

Allegato 1

Monitoraggi ambientali matrice aria effettuati negli anni 2003, 2008, 2018, 2019 (esempi)

Monitoraggio_20030606

Monitoraggio_20031028

Monitoraggio_20080519

Monitoraggio_20080603

Monitoraggio_20180419 Postazione Scavo Rilevato M - Monte

Monitoraggio_20180419 Postazione Scavo Rilevato M - Valle

Monitoraggio_20180419 Postazione esterna E1

Monitoraggio_20180419 Postazione esterna E2

Monitoraggio_20180419 Postazione esterna E3

Monitoraggio_20180419 Postazione esterna E4

Monitoraggio_20190709 E2 - Sottovento

Monitoraggio_20190709 E3 - Valle

Monitoraggio_20190709 E4 - Monte



C.P.G.



AZIENDA CERTIFICATA
ISO 9001:2000
RINA n° 7895/02/S

Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Autorizzazioni: Ministero della Sanità. Direzione Generale per l'Igiene degli Alimenti e la Nutrizione (n. 386/0169). Ministero della Ricerca Scientifica e Tecnologica (n. 90480YPF).

Rapporto di prova n°: **20033932** del: 04-ago-03

Spettabile:
AQUATER S.p.A.

Accettazione n°: 20030915 del: 06-giu-03

Via Mirabello n° 53
61047 SAN LORENZO IN CAMPO (PS)

Descrizione: **Determinazioni in ambiente
Zona Piazzola Lavaggio Basso Piave - lotto 1 Zona C**

Luogo Prelievo: Stab. Syndial S.p.a di Cengio (SV)

Prelevatore: Poma

Data Prelievo: 06-giu-03

Data Fine Prove: 13-giu-03

Prova:	U.M:	Risultato:	Metodo:
POLVERI:	-		
Polveri PTS	mg/m3	0,467000 (*)	
Polveri PM 10	mg/m3	0,116000 (*)	
Polveri PM 2,5	mg/m3	0,080000 (*)	
METALLI:	-		
Alluminio	mg/m3	0,00073 (*)	NIOSH7300
Arsenico	mg/m3	< 0,000005 (*)	NIOSH7300
Bario	mg/m3	0,00006 (*)	NIOSH7300
Cadmio	mg/m3	< 0,00001 (*)	NIOSH7300
Cromo totale	mg/m3	0,00022 (*)	NIOSH7300
Cromo VI	mg/m3	< 0,00008 (*)	NIOSH7600
Ferro	mg/m3	0,00720 (*)	NIOSH7300
Manganese	mg/m3	0,00015 (*)	NIOSH7300
Mercurio	mg/m3	< 0,0001 (*)	NIOSH6009
Nichel	mg/m3	0,00036 (*)	NIOSH7300
Piombo	mg/m3	< 0,00001 (*)	NIOSH7300
Rame totale	mg/m3	0,00032 (*)	NIOSH7300
Selenio	mg/m3	< 0,00001 (*)	NIOSH7300
Zinco	mg/m3	0,00150 (*)	NIOSH7300
SOLVENTI AROMATICI:	-		
Benzene	mg/m3	< 0,00002 (*)	NIOSH1501
Toluene	mg/m3	< 0,00002 (*)	NIOSH1501
Etilbenzene	mg/m3	< 0,00002 (*)	NIOSH1501



C.P.G.



AZIENDA CERTIFICATA
ISO 9001:2000
RINA n° 7895/02/S

Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Autorizzazioni: Ministero della Sanità. Direzione Generale per l'Igiene degli Alimenti e la
Nutrizione (n. 386/0169) Ministero della Ricerca Scientifica e Tecnologica (n. 90480YPF).

Segue rapporto di prova n° 20033932

del: 04-ago-03

Spettabile:

AQUATER S.p.A.

Accettazione n°: 20030915

del: 06-giu-03

Via Mirabello n° 53

61047 SAN LORENZO IN CAMPO (PS)

Descrizione: **Determinazioni in ambiente**

Zona Piazzola Lavaggio Basso Piave - lotto 1 Zona C

Luogo Prelievo: Stab. Syndial S.p.a di Cengio (SV)

Prelevatore: Poma

Data Prelievo: 06-giu-03

Data Fine Prove: 13-giu-03

Prova:	U.M:	Risultato:	Metodo:
Xileni	mg/m3	< 0,00002 (*)	NIOSH1501
Cumene	mg/m3	< 0,00002 (*)	NIOSH1501
Sommatoria organici aromatici	mg/m3	< 0,00002 (*)	NIOSH1501
COMPOSTI ALIFATICI CLORURATI CANCERO	-		
Cloroformio	mg/m3	< 0,00002 (*)	NIOSH1003
Diclorometano	mg/m3	< 0,00002 (*)	NIOSH1003
1.2-Dicloroetano	mg/m3	< 0,00002 (*)	NIOSH1003
Tricloroetilene	mg/m3	< 0,00002 (*)	NIOSH1003
1.1.2-Tricloroetano	mg/m3	< 0,00002 (*)	NIOSH1003
Carbonio tetracloruro	mg/m3	< 0,00002 (*)	NIOSH1003
Tetracloroetilene	mg/m3	< 0,00002 (*)	NIOSH1003
1.1.1.2-Tetracloroetano	mg/m3	< 0,00002 (*)	NIOSH1003
1.1.2.2.-Tetracloroetano	mg/m3	< 0,00002 (*)	NIOSH1003
Pentacloroetano	mg/m3	< 0,00002 (*)	NIOSH1003
Esacloroetano	mg/m3	< 0,00002 (*)	NIOSH1003
Esaclorobutano	mg/m3	< 0,00002 (*)	NIOSH1003
COMPOSTI ALIFATICI ALOGENATI NON CANC	-		
1.2-Dicloroetilene	mg/m3	< 0,00002 (*)	NIOSH1003
1.1.1-Tricloroetano	mg/m3	< 0,00002 (*)	NIOSH1003
Esaclorobutadiene	mg/m3	< 0,00002 (*)	NIOSH1003
Triclorofluorometano (Freon11)	mg/m3	< 0,00002 (*)	NIOSH1003
1.1.2-Triclorotrifluoroetano (Freon113)	mg/m3	< 0,00002 (*)	NIOSH1003
Tetraclorobutadieni	mg/m3	< 0,00002 (*)	NIOSH1003



C.P.G.



AZIENDA CERTIFICATA
ISO 9001:2000
RINA n° 7895/02/S

Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Autorizzazioni: Ministero della Sanità. Direzione Generale per l'Igiene degli Alimenti e la Nutrizione (n. 386/0169). Ministero della Ricerca Scientifica e Tecnologica (n. 90480YPF).

Segue rapporto di prova n° **20033932** del: **04-ago-03**
Accettazione n°: **20030915** del: **06-giu-03**

Spettabile:
AQUATER S.p.A.

Via Mirabello n° 53
61047 SAN LORENZO IN CAMPO (PS)

Descrizione: **Determinazioni in ambiente
Zona Piazzola Lavaggio Basso Piave - lotto 1 Zona C**
Luogo Prelievo: **Stab. Syndial S.p.a di Cengio (SV)**
Prelevatore: **Poma**
Data Prelievo: **06-giu-03**
Data Fine Prove: **13-giu-03**

Prova:	U.M:	Risultato:	Metodo:
Pentaclorobutadieni	mg/m3	< 0,00002 (*)	NIOSH1003
AMMINE AROMATICHE:	-	-	-
Anilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
4-Nitroanilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
2-Anisidina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
2-Toluidina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
Difenilammina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
3-Cloroanilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
4-Cloro-2-Nitroanilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
2-Cloro-4-Nitroanilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
2-Naftilammina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
2.3-Dicloroanilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
2.6-Dicloroanilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
3.5-Dicloroanilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
3.4-Dicloroanilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
4-Cloroanilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
2-Cloroanilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
2.6-Dietilanilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
2-Nitroanilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
3-Nitroanilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
2.6-Dicloro-4-Nitroanilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
5-Cloro-2-Toluidina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
4-Cloro-2-Anisidina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96



C.P.G.



AZIENDA CERTIFICATA
ISO 9001:2000
RINA n° 7895/02/S

Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Autorizzazioni: Ministero della Sanità. Direzione Generale per l'Igiene degli Alimenti e la Nutrizione (n. 386/0169) Ministero della Ricerca Scientifica e Tecnologica (n. 90480YPF).

Segue rapporto di prova n° **20033932** del: 04-ago-03
Accettazione n°: 20030915 del: 06-giu-03

Spettabile:
AQUATER S.p.A.

Via Mirabello n° 53
61047 SAN LORENZO IN CAMPO (PS)

Descrizione: **Determinazioni in ambiente
Zona Piazzola Lavaggio Basso Piave - lotto 1 Zona C**
Luogo Prelievo: Stab. Syndial S.p.a di Cengio (SV)
Prelevatore: Poma
Data Prelievo: 06-giu-03
Data Fine Prove: 13-giu-03

Prova:	U.M:	Risultato:	Metodo:
4-Metossianilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
4-Metilanilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
2-Amminobifenile	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
4-Amminobifenile	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
Benzidina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
2-Cloro-4-metilanilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
2-Cloro-5-metilanilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
2-Cloro-6-metilanilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
3-Cloro-2-metilanilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
3-Cloro-4-metilanilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
4-Cloro-N-metilanilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
4-Cloro-5-metilanilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
2-Cloro-5-Nitroanilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
4-Cloro-3-Nitroanilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
5-Cloro-2-Nitroanilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
N.N-Dimetilanilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
2.3-Dimetilanilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
2.4-Dimetilanilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
2.5-Dimetilanilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
2.6-Dimetilanilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
3.4-Dimetilanilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
3.5-Dimetilanilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
3.3-Dimetilbenzidina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96



C.P.G.



AZIENDA CERTIFICATA
ISO 9001:2000
RINA n° 7895.02/S

Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Autorizzazioni: Ministero della Sanità Direzione Generale per l'Igiene degli Alimenti e la
Nutrizione (n. 386/0169). Ministero della Ricerca Scientifica e Tecnologica (n. 90480YPF).

Segue rapporto di prova n° 20033932

del: 04-ago-03

Spettabile:

AQUATER S.p.A.

Accettazione n°: 20030915

del: 06-giu-03

Via Mirabello n° 53

61047 SAN LORENZO IN CAMPO (PS)

Descrizione: **Determinazioni in ambiente**
Zona Piazzola Lavaggio Basso Piave - lotto 1 Zona C
Luogo Prelievo: Stab. Syndial S.p.a di Cengio (SV)
Prelevatore: Poma
Data Prelievo: 06-giu-03

Data Fine Prove: 13-giu-03

Prova:	U.M:	Risultato:	Metodo:
2.4-Dimetossianilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
2.5-Dimetossianilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
3.4-Dimetossianilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
3.5-Dimetossianilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
2.4-Dicloroanilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
2.5-Dicloroanilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
3.3-Dimetossibenzidina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
3.3-Diclorobenzidina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
2.4-Dinitroanilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
N-Etilanilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
2-Etilanilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
3-Etilanilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
4-Etilanilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
2-Etossianilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
N-Etil-3-metilanilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
4-Fenilazoanilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
1.2-Fenilendiammina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
1.3-Fenilendiammina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
N-Metilanilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
3-Metilanilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
N-Metil-4-nitroanilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
N-Metil-2-nitroanilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
2-Metil-3-nitroanilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96



C.P.G.



AZIENDA CERTIFICATA
ISO 9001:2000
RINA n° 7895/02/S

Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Autorizzazioni: Ministero della Sanità. Direzione Generale per l'Igiene degli Alimenti e la
Nutrizione (n. 386/0169). Ministero della Ricerca Scientifica e Tecnologica (n. 90480YPF).

Segue rapporto di prova n° **20033932** del: 04-ago-03
Accettazione n°: 20030915 del: 06-giu-03

Spettabile:
AQUATER S.p.A.

Via Mirabello n° 53
61047 SAN LORENZO IN CAMPO (PS)

Descrizione: **Determinazioni in ambiente**
Zona Piazzola Lavaggio Basso Piave - lotto 1 Zona C
Luogo Prelievo: Stab. Syndial S.p.a di Cengio (SV)
Prelevatore: Poma
Data Prelievo: 06-giu-03
Data Fine Prove: 13-giu-03

Prova:	U.M:	Risultato:	Metodo:
2-Metil-4-nitroanilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
2-Metil-5-nitroanilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
2-Metil-6-nitroanilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
3-Metil-2-nitroanilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
4-Metil-2-nitroanilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
4-Metil-3-nitroanilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
2.4.6-Trimetilaniilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
2.3.4-Tricloroanilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
2.4.5-Tricloroanilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
2.4.6-Tricloroanilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
3.4.5-Tricloroanilina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
1-Naftilammina	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
Sommatoria ammine aromatiche	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
SOSTANZE NITRO-AROMATICHE	-	-	-
Nitrobenzene	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
1.2-Dinitrobenzene	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
2-Nitroclorobenzene	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
4-Nitroclorobenzene	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
3-Nitroclorobenzene	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
3.4-Dicloronitrobenzene	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
2.5-Dicloronitrobenzene	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
Pentacloronitrobenzene	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
SOSTANZE AROMATICHE CLORURATE	-	-	-



C.P.G.



AZIENDA CERTIFICATA
ISO 9001:2000
RINA n° 7895/02/S

Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Autizzazioni: Ministero della Sanità. Direzione Generale per l'Igiene degli Alimenti e la
Nutrizione (n. 386/0169). Ministero della Ricerca Scientifica e Tecnologica (n. 90480YPF).

Segue rapporto di prova n° 20033932 del: 04-ago-03
Accettazione n°: 20030915 del: 06-giu-03

Spettabile:
AQUATER S.p.A.

Via Mirabello n° 53
61047 SAN LORENZO IN CAMPO (PS)

Descrizione: **Determinazioni in ambiente
Zona Piazzola Lavaggio Basso Piave - lotto 1 Zona C**
Luogo Prelievo: Stab. Syndial S.p.a di Cengio (SV)
Prelevatore: Poma
Data Prelievo: 06-giu-03
Data Fine Prove: 13-giu-03

Prova:	U.M.:	Risultato:	Metodo:
Clorobenzene	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
1.2-Diclorobenzene	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
1.3-Diclorobenzene	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
1.4-Diclorobenzene	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
1.2.3-Triclorobenzene	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
1.2.4-Triclorobenzene	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
1.3.5-Triclorobenzene	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
Tetraclorobenzeni	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
Pentaclorobenzene	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
Esaclorobenzene	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
FENOLI NON CLORURATI:	-		
Fenolo	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
4-Nitrofenolo	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
2-Metilfenolo	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
3-Metilfenolo	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
2.4-Dinitrofenolo	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
2-Nitrofenolo	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
2.4-Dimetilfenolo	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
2-Etilfenolo	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
2.4.6-Trimetilfenolo	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
m-amminofenolo	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
FENOLI CLORURATI:	-		
2-Clorofenolo	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96



C.P.G.



AZIENDA CERTIFICATA
ISO 9001:2000
RINA n° 7895/02/S

Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Autorizzazioni: Ministero della Sanità. Direzione Generale per l'Igiene degli Alimenti e la Nutrizione (n. 386/0169). Ministero della Ricerca Scientifica e Tecnologica (n. 90480YPF).

Segue rapporto di prova n° **20033932**

del: 04-ago-03

Spettabile:

AQUATER S.p.A.

Accettazione n°: 20030915

del: 06-giu-03

Via Mirabello n° 53

61047 SAN LORENZO IN CAMPO (PS)

Descrizione: **Determinazioni in ambiente
Zona Piazzola Lavaggio Basso Piave - lotto 1 Zona C**

Luogo Prelievo: Stab. Syndial S.p.a di Cengio (SV)

Prelevatore: Poma

Data Prelievo: 06-giu-03

Data Fine Prove: 13-giu-03

Prova:	U.M:	Risultato:	Metodo:
3-Clorofenolo	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
4-Clorofenolo	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
4-Cloro-3-Metilfenolo	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
2.4-Diclorofenolo	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
2.4.6.-Triclorofenolo	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
2.3.4.5-Tetraclorofenolo	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
Pentaclorofenolo	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI:	-		
Naftalene	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
Acenaftilene	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
Acenaftene	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
Fluorene	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
Fenantrene	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
Antracene	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
Fluorantene	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
Pirene	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
Benzo(a)antracene	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
Crisene	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
Benzo(b)fluorantene	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
Benzo(k)fluorantene	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
Benzo(j)fluorantene	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
Benzo(a)pirene	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
Dibenzo(a,h)antracene	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96



C.P.G.



AZIENDA CERTIFICATA
ISO 9001:2000
RINA n° 7895/02/S

Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Autorizzazioni: Ministero della Sanità. Direzione Generale per l'Igiene degli Alimenti e la
Nutrizione (n. 386/0169). Ministero della Ricerca Scientifica e Tecnologica (n. 90480YPF).

Segue rapporto di prova n° **20033932**

del: 04-ago-03

Spettabile:

AQUATER S.p.A.

Accettazione n°: 20030915

del: 06-giu-03

Via Mirabello n° 53

61047 SAN LORENZO IN CAMPO (PS)

Descrizione: **Determinazioni in ambiente
Zona Piazzola Lavaggio Basso Piave - lotto 1 Zona C**

Luogo Prelievo: Stab. Syndial S.p.a di Cengio (SV)

Prelevatore: Poma

Data Prelievo: 06-giu-03

Data Fine Prove: 13-giu-03

Prova:	U.M:	Risultato:	Metodo:
Dibenzo(a.e)pirene	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
Benzo(g.h.i)perilene	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
Indeno(1.2.3-c.d)pirene	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
Sommatoria policiclici aromatici	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
COMPOSTI NAFTALENSOLFONICI, ANTRACHI	-		
Ac. Gamma	mg/m3	< 0,0002	MPI104REV.0 2001
Ac. Isogamma	mg/m3	< 0,0002	MPI104REV.0 2001
Ac. Amminoisogamma	mg/m3	< 0,0002	MPI104REV.0 2001
Ac. Ammino G	mg/m3	< 0,0002	MPI104REV.0 2001
Ac. 2-NH2-8-naftalensolfonico	mg/m3	< 0,0001	MPI104REV.0 2001
Ac. Tobias	mg/m3	< 0,00004	MPI104REV.0 2001
Ac. Solfanilico	mg/m3	< 0,0002	MPI104REV.0 2001
Ac. Metanilico	mg/m3	< 0,0002	MPI104REV.0 2001
Ac. Ortanilico	mg/m3	< 0,0001	MPI104REV.0 2001
Ac. 1.5-antrachinondisolfonico	mg/m3	< 0,0001	MPI104REV.0 2001
Ac. 1.5-naftalendisolfonico	mg/m3	< 0,00004	MPI104REV.0 2001
Ac. 1.6-antrachinondisolfonico	mg/m3	< 0,00006	MPI104REV.0 2001
Ac. 1.6-naftalendisolfonico	mg/m3	< 0,00006	MPI104REV.0 2001
Ac. 1.8-antrachinondisolfonico	mg/m3	< 0,0002	MPI104REV.0 2001
Ac. 1-antrachinonsolfonico	mg/m3	< 0,0002	MPI104REV.0 2001
Ac. 2.3-BON	mg/m3	< 0,0001	MPI104REV.0 2001
Ac. 2.6-naftalendisolfonico	mg/m3	< 0,0001	MPI104REV.0 2001
Ac. 2.7-antrachinondisolfonico	mg/m3	< 0,00006	MPI104REV.0 2001



C.P.G.



AZIENDA CERTIFICATA
ISO 9001:2000
RINA n° 7895/02/S

Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Autorizzazioni: Ministero della Sanità Direzione Generale per l'Igiene degli Alimenti e la
Nutrizione (n. 386/0169) Ministero della Ricerca Scientifica e Tecnologica (n. 90480YPF).

Segue rapporto di prova n° **20033932** del: 04-ago-03
Accettazione n°: 20030915 del: 06-giu-03

Spettabile:
AQUATER S.p.A.

Via Mirabello n° 53
61047 SAN LORENZO IN CAMPO (PS)

Descrizione: **Determinazioni in ambiente
Zona Piazzola Lavaggio Basso Piave - lotto 1 Zona C**
Luogo Prelievo: Stab. Syndial S.p.a di Cengio (SV)
Prelevatore: Poma
Data Prelievo: 06-giu-03
Data Fine Prove: 13-giu-03

Prova:	U.M:	Risultato:	Metodo:
Ac. 2.7-naftalendisolfonico	mg/m3	< 0,0001	MPI104REV.0 2001
Ac. 2-antrachinonsolfonico	mg/m3	< 0,00002	MPI104REV.0 2001
Ac. 2-OH-1.5-naftalendisolfonico	mg/m3	< 0,00006	MPI104REV.0 2001
Ac. 2-OH-1.6-naftalendisolfonico	mg/m3	< 0,00006	MPI104REV.0 2001
Ac. 2-OH-3.6.8-naftalendisolfonico	mg/m3	< 0,0001	MPI104REV.0 2001
Ac. 2-OH-5-naftalendisolfonico	mg/m3	< 0,00004	MPI104REV.0 2001
Ac. 2-OH-7-naftalendisolfonico	mg/m3	< 0,0002	MPI104REV.0 2001
Ac. Croceico	mg/m3	< 0,00004	MPI104REV.0 2001
Ac. m-nitrobenzensolfonico	mg/m3	< 0,00006	MPI104REV.0 2001
Ac. Schaeffer	mg/m3	< 0,0002	MPI104REV.0 2001
Ac. Stebbins	mg/m3	< 0,00006	MPI104REV.0 2001
Acido G	mg/m3	< 0,0001	MPI104REV.0 2001
Acido R	mg/m3	< 0,0001	MPI104REV.0 2001
Alfa Sale	mg/m3	< 0,00006	MPI104REV.0 2001
Beta Sale	mg/m3	< 0,0001	MPI104REV.0 2001
Ac. 2-OH-4-naftalendisolfonico	mg/m3	< 0,00004	MPI104REV.0 2001
SOSTANZE AGGIUNTIVE			
1-metil-naftalene e 2-metil-naftalene	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
1.2-Dimetilnaftalene	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
2.6-Dimetilnaftalene	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
2.3-Dimetilnaftalene	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
1.8-Dimetilnaftalene	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
1.3-Dimetilnaftalene	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96



C.P.G.



AZIENDA CERTIFICATA
ISO 9001:2000
RINA n° 7895/02/S

Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Autonizzazioni: Ministero della Sanità. Direzione Generale per l'Igiene degli Alimenti e la
Nutrizione (n. 386/0169) Ministero della Ricerca Scientifica e Tecnologica (n. 90480YPF).

Segue rapporto di prova n° 20033932

del: 04-ago-03

Spettabile:
AQUATER S.p.A.

Accettazione n°: 20030915

del: 06-giu-03

Via Mirabello n° 53

61047 SAN LORENZO IN CAMPO (PS)

Descrizione: **Determinazioni in ambiente**
Zona Piazzola Lavaggio Basso Piave - lotto 1 Zona C

Luogo Prelievo: Stab. Syndial S.p.a di Cengio (SV)

Prelevatore: Poma

Data Prelievo: 06-giu-03

Data Fine Prove: 13-giu-03

Prova:	U.M.:	Risultato:	Metodo:
1.4-Dimetilnaftalene	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
2.3.5-Trimetilnaftalene	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
1.1-Binaftalene	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
Bifenile	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
2.4-Dinitrotoluene	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
4-Nitrotoluene	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
2.4.6-trinitrotoluene	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
2.3-Dicloro-nitrobenzene	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
Alfa-naftolo	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
Antrachinone	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
Alfa-amminoantrachinone	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
Difeniletere	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
Cloronitrotolueni; 2-cloro-4-nitrotoluen	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
Altri cloronitrotolueni (singolo)	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
Altri cloronitrotolueni (cumulativi)	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
Altri dinitrotolueni (singolo)	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
Altri dinitrotolueni (cumulativi)	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
Benzo antracene (somma isomeri)	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
1.2.3.4.-Tetraclorobenzene	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
Dicloro-diazobenzene	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
Metilfenantreni+metilantraceni (singolo)	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
Metilfenantreni+metilantraceni (cumulat)	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
Nitronaftaleni (singolo)	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96



C.P.G.



AZIENDA CERTIFICATA
ISO 9001:2000
RINA n° 7895/02/S

Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Autizzazioni Ministero della Sanità. Direzione Generale per l'Igiene degli Alimenti e la
Nutrizione (n. 386/0169). Ministero della Ricerca Scientifica e Tecnologica (n. 90480YPF).

Segue rapporto di prova n° 20033932 del: 04-ago-03
Accettazione n°: 20030915 del: 06-giu-03

Spettabile:
AQUATER S.p.A.

Via Mirabello n° 53
61047 SAN LORENZO IN CAMPO (PS)

Descrizione: **Determinazioni in ambiente
Zona Piazzola Lavaggio Basso Piave - lotto 1 Zona C**
Luogo Prelievo: Stab. Syndial S.p.a di Cengio (SV)
Prelevatore: Poma
Data Prelievo: 06-giu-03
Data Fine Prove: 13-giu-03

Prova:	U.M:	Risultato:	Metodo:
Nitronaftaleni (cumulativi)	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
Dinitronaftaleni (singolo)	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
Dinitronaftaleni (cumulativo)	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
Trinitronaftaleni (singolo)	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
Trinitronaftaleni (cumulativi)	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
Binaftoli (singolo)	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
Binaftoli (cumulativi)	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
Naftil-naftoli (singolo)	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
Naftil-naftoli (cumulativi)	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
Naftalenilbenzotiofeni+benzognaftiofeni s	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96
Naftalenilbenzotiofeni+benzognaftiofeni c	mg/m3	< 0,00003	EPA8270C/96

I risultati sopra citati si riferiscono al campione di cui agli estremi riportati a pag.1 di questo Rapporto di Prova.
L'eventuale riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Direttore Generale Tecnico e dal SINAL.
Il presente Rapporto di Prova è rilasciato in base all'Accreditato n° 0288 concesso dal SINAL in data 22/05/2000.
Le prove i cui risultati sono contrassegnati dal simbolo (*) non rientrano nell'Accreditato SINAL di questo laboratorio.

Il Chimico Responsabile:





Aquater

Contratto di appalto n°
4200017164

N° Documento:
A2862A0-R009R00

CLIENTE: Enichem S.p.A.
LOCALITA': Cengio (SV)
PROGETTO: Opere arginali di contenimento

Pag. 1 di 12

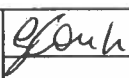
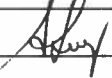

SYNDIAL – STABILIMENTO DI CENGIO
OPERE ARGINALI DI CONTENIMENTO E DRENAGGIO ACQUE
DI FALDA

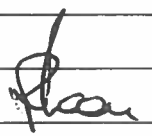
MONITORAGGIO DELLE POLVERI E ANALISI
DEL CONTENUTO

Relazione descrittiva

Aquater S.p.A.
 Direzione Progetti
 REP
 (Geom. Patrizio Leoni)



Aquater	Comm.	2862A0			
	REL.	6000-2862A0	G.Carizi	A.Levy	P.Leoni
	Rev. 0	Data: 28-10-2003	Elaborato	Verificato	Approvato

3					
2					
1					
0	28-10-03	Emissione	Aquater	Aquater	R.T.I.
REV.	DATA	TIPO MODIFICA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

INDICE

1. PREMESSA	3
1.1 Oggetto	3
1.2 Scopo	3
1.3 documenti di riferimento	3
1.4 Sistema qualità	4
2. MONITORAGGIO DELLE POLVERI E ANALISI DEL CONTENUTO	5
2.1 Premessa	5
2.2 Descrizione del monitoraggio	5
2.3 Risultati del monitoraggio	11
3. CONCLUSIONI	11

1. PREMESSA

1.1 OGGETTO

La Società Enichem S.p.A., ora Syndial S.p.A., ha appaltato il Consorzio di imprese costituito da Trevi S.p.A. ed Aquater S.p.A., i lavori per la realizzazione delle "Opere arginali di contenimento delle piene del fiume Bormida e di contenimento e drenaggio delle acque di falda interne" presso lo stabilimento di Cengio.

Nell'ambito degli interventi inclusi nel progetto, lungo il perimetro di valle del muro di sostegno nella zona Parshall sarà posto un argine provvisorio di protezione in alveo. L'argine a sua volta sarà adeguatamente protetto da fenomeni di natura erosiva mediante il posizionamento di una scogliera lungo la scarpata attigua al fiume. La sommità di tale argine avrà anche funzione di pista provvisoria, per consentire i lavori in zona Parshall e il transito dei mezzi d'opera all'interno del cantiere durante tutte le fasi di esecuzione delle lavorazioni previste.

La pista di transito in questa zona interseca lo scarico delle acque dello stabilimento tuttora in esercizio. Allo scopo di garantirne l'esercizio per tutta la durata dei lavori ed allo stesso tempo consentire il passaggio dei mezzi, è stato previsto un tombino per il passaggio al di sotto della pista di cantiere, da rimuovere a fine lavori.

1.2 SCOPO

Scopo del presente progetto è di illustrare i risultati relativi al monitoraggio delle concentrazioni in atmosfera di particolato (PTS, PM₁₀ e PM_{2,5}), e all'analisi del loro contenuto durante le attività di movimentazione del terreno all'interno dello stabilimento di Cengio, relativamente ai lavori di cui in oggetto. Il monitoraggio ha l'obiettivo di verificare l'eventuale presenza di condizioni di rischio per i lavoratori adibiti alle operazioni e valutarne l'entità.

1.3 DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

La presente relazione è stata redatta facendo riferimento ai Rapporti di Prova n° 20033856, 20033914, 20033932, 20034058, 20034072, 20034115, 20034840, 20034848, 20034879 emessi dal Laboratorio CPG (Consulenza Progettazione Gestione analisi, studi e ricerche chimiche-ambientali-agroalimentari) in data 4 agosto 2003.

1.4 SISTEMA QUALITÀ

Nell'ambito del sistema qualità aziendale Aquater, certificato ai sensi dello standard UNI EN ISO 9001, le attività oggetto della presente caratterizzazione sono state realizzate secondo il quadro generale delineato nelle procedure operative:

- OPR.206 "Preparazione ed identificazione degli elaborati di progetto";
- OPR.304 "Bonifica siti inquinati e risanamento ambientale".

2. MONITORAGGIO DELLE POLVERI E ANALISI DEL CONTENUTO

2.1 PREMESSA

Nel periodo dal 5 Giugno al 16 Luglio 2003 sono state effettuate misure medie giornaliere (su 8 ore di esposizione) delle concentrazioni in atmosfera di particolato (PTS, PM₁₀ e PM_{2,5}), sul quale sono state effettuate analisi del contenuto di determinati inquinanti potenzialmente presenti nel terreno movimentato durante i lavori.

2.2 DESCRIZIONE DEL MONITORAGGIO

Nella Tabella 2.2/A viene riportata la descrizione della campagna, con la zona di misura per ogni giorno di campionamento.

L'insieme degli inquinanti atmosferici ricercati nel particolato campionato è riportato nella Tabella 2.2/B.

Tab 2.2/A – Descrizione della campagna monitoraggio

Giorno di misura	Zona di monitoraggio	Dettaglio
05 Giugno	Piazzola lavaggio Basso Piave	
06 Giugno	Piazzola lavaggio Basso Piave	Interno scavo
06 Giugno	Piazzola lavaggio Basso Piave	Lotto 1 Zona C
12 Giugno	Area cantiere Impresa dall'O'	Lotto 3 Zona D
13 Giugno	Piazzola lavaggio 3	Lotto 3 Zona D
16 Giugno	Zona Basso Piave	Lotto 1 Strada di cantiere
14 Luglio	Basso Piave	Macchina micropali
15 Luglio	Zona canalizzazione	
15 Luglio	Zona Parshall	

Tab 2.2/B - Elenco degli inquinanti ricercati nel particolato raccolto con i rispettivi limiti di rilevabilità (mg/m³)

Sostanza	Valori	Sostanza	Valori	Sostanza	Valori
POLVERI					
PTS	0,000002	PM ₁₀	0,000003	PM _{2,5}	0,000002
METALLI					
Alluminio	0,00001	Cromo VI	0,00001	Piombo	0,00001
Arsenico	0,00001	Ferro	0,00001	Rame totale	0,00001
Bario	0,00001	Manganese	0,00001	Selenio	0,00001
Cadmio	0,00001	Mercurio	0,00010	Zinco	0,00001
Cromo totale	0,00001	Nichel	0,00001		
SOLVENTI AROMATICI					
Benzene	0,00002	Etilbenzene	0,00002	Cumene	0,00002
Toluene	0,00002	Xileni	0,00002	Σ organici aromatici	0,00002
ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI					
Cloroformio	0,00002	1,1,2-Tricloroetano	0,00002	1,1,2,2-Tetracloroetano	0,00002
Diclorometano	0,00002	Carbonio tetracloruro	0,00002	Pentacloroetano	0,00002
1,2-Dicloroetano	0,00002	Tetracloroetilene	0,00002	Esacloroetano	0,00002
Tricloroetilene	0,00002	1,1,1,2-Tetracloroetano	0,00002	Esaclorobutano	0,00002
ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI					
1,2-Dicloroetilene	0,00002	Triclorofluorometano (Freon11)	0,00002	Tetraclorobutadieni	0,00002
1,1,1-Tricloroetano	0,00002	1,1,2-Triclorotrifluoroetano (Freon113)	0,00002	Pentaclorobutadieni	0,00002
Esaclorobutadiene	0,00002				

Tab 2.2/B continua - Elenco degli inquinanti ricercati nel particolato raccolto con i rispettivi limiti di rilevabilità (mg/m³)

Sostanza	Valori	Sostanza	Valori	Sostanza	Valori
AMMINE AROMATICHE					
Anilina	0,00003	2-Cloro-5-metilanilina	0,00003	2-Etilanilina	0,00003
4-Nitroanilina	0,00003	2-Cloro-6-metilanilina	0,00003	3-Etilanilina	0,00003
2-Anisidina	0,00003	3-Cloro-2-metilanilina	0,00003	4-Etilanilina	0,00003
2-Toluidina	0,00003	3-Cloro-4-metilanilina	0,00003	2-Etossianilina	0,00003
Difenilammina	0,00003	4-Cloro-N-metilanilina	0,00003	N-Etil-3-metilanilina	0,00003
3-Cloroanilina	0,00003	4-Cloro-5-metilanilina	0,00003	4-Fenilazoanilina	0,00003
4-Cloro-2-Nitroanilina	0,00003	2-Cloro-5-nitroanilina	0,00003	1.2-Fenilendiammina	0,00003
2-Cloro-4-Nitroanilina	0,00003	4-Cloro-3-nitroanilina	0,00003	1.3-Fenilendiammina	0,00003
2-Naftilammina	0,00003	5-Cloro-2-nitroanilina	0,00003	N-Metilanilina	0,00003
2,3-Dicloroanilina	0,00003	N,N-Dimetilanilina	0,00003	3-Metilanilina	0,00003
2,6-Dicloroanilina	0,00003	2,3-Dimetilanilina	0,00003	N-Metil-4-nitroanilina	0,00003
3,5-Dicloroanilina	0,00003	2,4-Dimetilanilina	0,00003	N-Metil-2-nitroanilina	0,00003
3,4-Dicloroanilina	0,00003	2,5-Dimetilanilina	0,00003	2-Metil-3-nitroanilina	0,00003
4-Cloroanilina	0,00003	2,6-Dimetilanilina	0,00003	2-Metil-4-nitroanilina	0,00003
2-Cloroanilina	0,00003	3,4-Dimetilanilina	0,00003	2-Metil-5-nitroanilina	0,00003
2,6-Dietilanilina	0,00003	3,5-Dimetilanilina	0,00003	2-Metil-6-nitroanilina	0,00003
2-Nitroanilina	0,00003	3,3'-Dimetilbenzidina	0,00003	3-Metil-2-nitroanilina	0,00003
3-Nitroanilina	0,00003	2,4-Dimetossianilina	0,00003	4-Metil-2-nitroanilina	0,00003
2,6-Dicloro-4-Nitroanilina	0,00003	2,5-Dimetossianilina	0,00003	4-Metil-3-nitroanilina	0,00003
5-Cloro-2-Toluidina	0,00003	3,4-Dimetossianilina	0,00003	2,4,6-Trimetilanilina	0,00003
4-Cloro-2-Anisidina	0,00003	3,5-Dimetossianilina	0,00003	2,3,4-Tricloroanilina	0,00003
4-Metossianilina	0,00003	2,4-Dicloroanilina	0,00003	2,4,5-Tricloroanilina	0,00003
4-Metilanilina	0,00003	2,5-Dicloroanilina	0,00003	2,4,6-Tricloroanilina	0,00003
2-Amminobifenile	0,00003	3,3'-Dimetossibenzidina	0,00003	3,4,5-Tricloroanilina	0,00003
4-Amminobifenile	0,00003	3,3'-Diclorobenzidina	0,00003	1-Naftilammina	0,00003
Benzidina	0,00003	2,4-Dinitroanilina	0,00003	Σ Ammine Aromatiche	0,00003
2-Cloro-4-metilanilina	0,00003	N-Etilanilina	0,00003		

Tab 2.2/B continua - Elenco degli inquinanti ricercati nel particolato raccolto con i rispettivi limiti di rilevabilità (mg/m³)

Sostanza	Valori	Sostanza	Valori	Sostanza	Valori
SOSTANZE NITRO-AROMATICHE					
Nitrobenzene	0,00003	4-Nitroclorobenzene	0,00003	2,5-Dicloronitrobenzene	0,00003
1,2-Dinitrobenzene	0,00003	3-Nitroclorobenzene	0,00003	Pentacloronitrobenzene	0,00003
2-Nitroclorobenzene	0,00003	3,4-Dicloronitrobenzene	0,00003		
AROMATICHE CLORURATE					
Clorobenzene	0,00003	1,2,3-Triclorobenzene	0,00003	Tetraclorobenzeni	0,00003
1,2-Diclorobenzene	0,00003	1,2,4-Triclorobenzene	0,00003	Pentaclorobenzene	0,00003
1,3-Diclorobenzene	0,00003	1,3,5-Triclorobenzene	0,00003	Esaclorobenzene	0,00003
1,4-Diclorobenzene	0,00003				
FENOLI NON CLORURATI					
Fenolo	0,00003	2,4-Dinitrofenolo	0,00003	2-Etilfenolo	0,00003
4-Nitrofenolo	0,00003	2-Nitrofenolo	0,00003	2,4,6-Trimetilfenolo	0,00003
2-Metilfenolo	0,00003	2,4-Dimetilfenolo	0,00003	m-amminofenolo	0,00003
3-Metilfenolo	0,00003				
FENOLI CLORURATI					
2-Clorofenolo	0,00003	4-Cloro-3-Metilfenolo	0,00003	2,3,4,5-Tetraclorofenolo	0,00003
3-Clorofenolo	0,00003	2,4-Diclorofenolo	0,00003	Pentaclorofenolo	0,00003
4-Clorofenolo	0,00003	2,4,6-Triclorofenolo	0,00003		
IPA					
Naftalene	0,00003	Pirene	0,00003	Benzo(a)pirene	0,00003
Acenaftilene	0,00003	Benzo(a)antracene	0,00003	Dibenzo(a,h)antracene	0,00003
Acenaftene	0,00003	Crisene	0,00003	Dibenzo(a,e)pirene	0,00003
Fluorene	0,00003	Benzo(b)fluorantene	0,00003	Benz(g,h,i)perilene	0,00003
Fenantrene	0,00003	Benzo(k)fluorantene	0,00003	Indeno(1,2,3-c,d)pirene	0,00003
Antracene	0,00003	Benzo(j)fluorantene	0,00003	Σ IPA	0,00003
Fluorantene	0,00003				

Tab 2.2/B continua - Elenco degli inquinanti ricercati nel particolato raccolto con i rispettivi limiti di rilevabilità (mg/m³)

Sostanza	Valori	Sostanza	Valori	Sostanza	Valori
COMPOSTI NAFTALENSOLFONICI, ANTRACHINONSOLFONICI E CONSIMILI					
Ac. Gamma	0,0002	Ac. 1,6-naftalendisolfonico	0,00006	Ac. 2-OH-5-naftalendisolfonico	0,00004
Ac. Isogamma	0,0002	Ac. 1,8-antrachinondisolfonico	0,0002	Ac. 2-OH-7-naftalendisolfonico	0,0002
Ac. Amminoisogamma	0,0002	Ac. 1-antrachinonsolfonico	0,0002	Ac. Croceico	0,00004
Ac. Ammino G	0,0002	Ac. 2,3-BON	0,0001	Ac. m-nitrobenzensolfonico	0,00006
Ac. 2-NH2-8-naftalendisolfonico	0,0001	Ac. 2,6-naftalendisolfonico	0,0001	Ac. Schaeffer	0,0002
Ac. Tobias	0,00004	Ac. 2,7-antrachinondisolfonico	0,00006	Ac. Stebbins	0,00006
Ac. Solfanilico	0,0002	Ac. 2,7-naftalendisolfonico	0,0001	Acido G	0,0001
Ac. Metanilico	0,0002	Ac. 2-antrachinonsolfonico	0,00002	Acido R	0,0001
Ac. Ortanilico	0,0001	Ac. 2-OH-1,5-naftalendisolfonico	0,00006	Alfa Sale	0,00006
Ac. 1,5-antrachinondisolfonico	0,0001	Ac. 2-OH-1,6-naftalendisolfonico	0,00006	Beta Sale	0,0001
Ac. 1,5-naftalendisolfonico	0,00004	Ac. 2-OH-3,6,8-naftalendisolfonico	0,0001	Acido 2-OH-4-naftalendisolfonico	0,00004
Ac. 1,6-antrachinondisolfonico	0,00006				

Tab 2.2/B continua - Elenco degli inquinanti ricercati nel particolato raccolto con i rispettivi limiti di rilevabilità (mg/m³)

Sostanza	Valori	Sostanza	Valori	Sostanza	Valori
SOSTANZE AGGIUNTIVE					
1-metil-naftalene e 2-metil-naftalene	0,00003	α-naftolo	0,00003	Nitronaftaleni (singolo)	0,00003
1,2- Dimetilnaftalene	0,00003	Antrachinone	0,00003	Nitronaftaleni (cumulativo)	0,00003
2,6- Dimetilnaftalene;	0,00003	a-amminoantrachinone	0,00003	dinitronaftaleni (singolo)	0,00003
2,3- Dimetilnaftalene;	0,00003	Difenil etero	0,00003	Dinitronaftaleni (cumulativo)	0,00003
1,8- Dimetilnaftalene;	0,00003	Cloronitrotolueni; 2-cloro-4-nitrotoluene	0,00003	Trinitronaftaleni (singolo)	0,00003
1,3- Dimetilnaftalene;	0,00003	Altri cloronitrotolueni (singolo)	0,00003	Trinitronaftaleni (cumulativo)	0,00003
1,4- Dimetilnaftalene;	0,00003	Altri cloronitrotolueni (cumulativi)	0,00003	Binaftoli (singolo)	0,00003
2,3,5-trimetilnaftalene;	0,00003	Altri dinitrotolueni (singolo)	0,00003	Binaftoli (cumulativo)	0,00003
1,1-Binaftalene	0,00003	Altri dinitrotolueni (cumulativo)	0,00003	Naftil-naftoli (singolo)	0,00003
Bifenile	0,00003	Benzo antracene (somma isomeri)	0,00003	Naftil-naftoli (cumulativo)	0,00003
2,4-dinitrotoluene	0,00003	1,2,3,4-tetraclorobenzene	0,00003	Naftalenilbenzotiofeni+benzofenotiofeni (singolo)	0,00003
4-nitrotoluene	0,00003	dicloro-diazobenzene	0,00003	Naftalenilbenzotiofeni+benzofenotiofeni (cumulativo)	0,00003
2,4,6-Trinitrotoluene	0,00003	Metilfenantreni+metilantraceni (singolo)	0,00003		
2,3-dicloro-nitrobenzene	0,00003	Metilfenantreni+metilantraceni (cumulativo)	0,00003		

2.3 RISULTATI DEL MONITORAGGIO

Dal laboratorio che ha effettuato il monitoraggio sono state forniti i rapporti di prova, uno per ciascun periodo di misura; delle varie famiglie di inquinanti rilevati (elencati in tabella 2.2/B) solamente le polveri, alcuni metalli, alcuni solventi aromatici, alcune sostanze nitroaromatiche e alcune sostanze aromatiche clorurate hanno presentato valori superiori al limite di rilevabilità del metodo adottato. Pertanto, nella Tabella 2.3/A seguente sono riportati i risultati delle misure relativamente alle sole sostanze per le quali, nei periodi di monitoraggio, sono stati rilevati valori superiori al limite di rilevabilità; corrispondentemente a ciascuna sostanza sono riportati, ove disponibili, i TLV di riferimento.

3. CONCLUSIONI

Dai risultati riportati nella Tabella 2.3/A si può notare come i valori di concentrazione rilevati per tutti gli inquinanti risultino nettamente inferiori (da uno a diversi ordini di grandezza) al corrispondente limite di riferimento, per cui durante l'esecuzione dei lavori non si richiedono particolari dispositivi di protezione individuale rispetto a quelli già adottate in fase di progettazione.

Tab. 2.3/A – Elenco degli inquinanti la cui concentrazione è risultata superiore al limite di rilevabilità

Inquinante	TLV-TWA	05-giu	06-giu	06-giu	12-giu	13-giu	16-giu	14-lug	15-lug	15-lug
PTS	3,0	0,262	0,416	0,467	0,126	0,111	0,099	0,137	0,086	0,384
PM ₁₀	n.d ^(*)	0,036	0,153	0,116	0,056	0,044	0,040	0,117	0,070	0,166
PM _{2,5}	n.d.	0,025	0,083	0,080	0,033	0,037	0,028	0,056	0,042	0,134
Alluminio	10	0,00078	0,00129	0,00073	0,00012	0,00247	0,00039	0,00544	0,00011	0,00113
Bario	0,5	0,00009	0,00011	0,00006	0,00005	0,00005	0,00005	0,00006	---	0,00002
Cromo totale	0,5	0,00012	0,00048	0,00022	0,00008	---	0,00007	0,00004	---	---
Ferro	1,0	0,00798	0,02250	0,00720	0,00027	0,00346	0,00526	0,01253	0,00024	0,00338
Manganese	0,2	0,00013	0,00020	0,00015	0,00005	0,00007	0,00009	0,00015	---	---
Nichel	0,1	0,00036	0,00045	0,00036	0,00012	0,00012	0,00013	0,00004	---	---
Piombo	0,005	---	---	---	---	---	---	0,00004	---	0,00002
Rame totale	0,2	0,00025	0,00012	0,00032	0,00010	0,00020	0,00025	0,00004	---	---
Zinco	2,0	0,00222	0,00018	0,00150	0,00063	0,00028	0,00051	---	---	---
Toluene	188	---	---	---	---	---	---	0,42857	0,01875	0,11458
Etilbenzene	434	---	---	---	---	---	---	0,01190	---	0,01667
Xileni	434	---	---	---	---	---	---	0,08095	0,01042	0,08542
Somma aromatici	n.d.	---	---	---	---	---	---	0,52143	0,02917	0,21667
2-Nitroclorobenzene	0,64	---	---	---	0,00590	---	---	---	---	---
4-Nitroclorobenzene	0,64	---	---	---	0,00028	---	---	---	---	---
3.4-Dicloronitrobenzene	n.d.	---	---	---	0,00220	---	---	---	---	---
2.5-Dicloronitrobenzene	n.d.	---	---	---	0,00440	---	---	---	---	---
1.2.3- T riclorobenzene	n.d.	---	---	---	---	---	---	---	---	0,00012
1 2.4 Triclorobenzene	37 ^(**)	---	---	---	---	---	---	0,00010	---	---
Pentaclorobenzene	n.d.	---	---	---	---	---	---	0,00050	---	0,00016
4-nitrotoluene	11	---	---	---	---	---	---	---	0,00028	---

(*)n.d. indica che il TLV non è definito

(**) tale valore indica il limite Ceiling, che non può essere mai superato



VIA STALINGRADO , 50
17014 - CAIRO MONTENOTTE (SV)

Consorzio CORRIVAL

Zona A2 - Lotto 2

Zona A2 - Lotto 2

Bacino N

(Syndial - Stab. Cengio)

Monitoraggio ambientale

19105108





Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Laboratorio Accreditato
dal SINAL N. 0288

Sistema Qualità Certificato
ISO 9001:2000 RINA

Autorizzazione Ministero della Sanità - Direzione Generale per
l'Igiene degli Alimenti e la Nutrizione N. 386/0169
Inserimento nell'elenco del Ministero della Ricerca Scientifica
e Tecnologica M U R S T N. 90480YPP

Progetto di bonifica con misure di sicurezza

Zona A2 - Lotto 2

Zona Bacino N -

Data	19/05/08
Codice campione	N 1905
	mg/Nm ³
POLVERI	
Polveri totali sospese	0,152
Polveri PM10	0,120
Polveri PM2,5	0,079
METALLI	
Alluminio	< 0,02
Arsenico	< 0,0002
Bario	< 0,005
Cadmio	< 0,0001
Cromo totale	< 0,005
Ferro	< 0,005
Manganese	< 0,0005
Nichel	< 0,001
Piombo	< 0,001
Rame	< 0,005
Selenio	< 0,005
Zinco	< 0,02
Mercurio	< 0,0005
Cromo esavalente	< 0,0005
SOLVENTI AROMATICI	
Benzene	0,004
Toluene	0,006
Etilbenzene	0,001
Xileni	0,003
Cumene	< 0,001
Sommatoria organici aromatici	0,014
COMPOSTI ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI	
Cloroformio	< 0,001
Diclorometano	< 0,001
1,2-Dicloroetano	< 0,001
Tricloroetilene	< 0,001
1,1,2- Tricloroetano	< 0,001
Carbonio tetracloruro	< 0,001
Tetracloroetilene	< 0,001
1,1,1,2- Tetracloroetano	< 0,001
1,1,2,2- Tetracloroetano	< 0,001
Pentacloroetano	< 0,001
Esacloroetano	< 0,001
Esaclorobutano	< 0,001
COMPOSTI ALIFATICI ALOGENATI NON CANCEROGENI	
1,2-Dicloroetilene	< 0,001
1,1,1, Tricloroetano	< 0,001
Esaclorobutadiene	< 0,001
Triclorofluorometano (Freon11)	< 0,001
1,1,2, Triclorotrifluoroetano (Freon113)	< 0,001
Tetraclorobutadieni	< 0,001
Pentaclorobutadieni	< 0,001
AMMINE AROMATICHE	
Anilina	< 0,001
4-Nitroanilina	< 0,001
2-Anisidina	< 0,001
2- Toluidina	< 0,001
Difenilammina	< 0,001
3-Cloroanilina	< 0,001
4-Cloro,2-Nitroanilina	< 0,001
2-Cloro-4-Nitroanilina	< 0,001
2-Naftilammina	< 0,001
2,3-Dicloroanilina	< 0,001
2,6-Dicloroanilina	< 0,001
3,5-Dicloroanilina	< 0,001
3,4-Dicloroanilina	< 0,001
4-Cloroanilina	< 0,001
2-Cloroanilina	< 0,001
2,6-Dietilanilina	< 0,001
2-Nitroanilina	< 0,001
3-Nitroanilina	< 0,001
2,6-Dicloro-4-Nitroanilina	< 0,001
5-Cloro-2- Toluidina	< 0,001
4-Cloro-2-Anisidina	< 0,001
4-Metossianilina	< 0,001



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Laboratorio Accreditato
dal SINAL N. 0288

Sistema Qualità Certificato
ISO 9001:2000 RINA

Autorizzazione Ministero della Sanità - Direzione Generale per
l'Igiene degli Alimenti e la Nutrizione N 386/0169
Inserimento nell'elenco del Ministero della Ricerca Scientifica
e Tecnologica MUR ST. N. 90480YPF

Progetto di bonifica con misure di sicurezza
Zona A2 - Lotto 2

Zona Bacino N -

Data	19/05/08
Codice campione	N 1905
	mg/Nm ³
4-Metilanilina	< 0,001
2-Aminobifenile	< 0,001
4-Aminobifenile	< 0,001
Benzidina	< 0,001
2-Cloro-4-metilanilina	< 0,001
2-Cloro-5-metilanilina	< 0,001
2-Cloro-6-metilanilina	< 0,001
3-Cloro-2-metilanilina	< 0,001
3-Cloro-4-metilanilina	< 0,001
4-Cloro-N-metilanilina	< 0,001
4-Cloro-5-metilanilina	< 0,001
2-Cloro-5-nitroanilina	< 0,001
4-Cloro-3-nitroanilina	< 0,001
5-Cloro-2-nitroanilina	< 0,001
N,N-Dimetilanilina	< 0,001
2,3-Dimetilanilina	< 0,001
2,4-Dimetilanilina	< 0,001
2,5-Dimetilanilina	< 0,001
2,6-Dimetilanilina	< 0,001
3,4-Dimetilanilina	< 0,001
3,5-Dimetilanilina	< 0,001
3,3-Dimetilbenzidina	< 0,001
2,4-Dimetossianilina	< 0,001
2,5-Dimetossianilina	< 0,001
3,4-Dimetossianilina	< 0,001
3,5-Dimetossianilina	< 0,001
2,4-Dicloroanilina	< 0,001
2,5-Dicloroanilina	< 0,001
3,3-Dimetossibenzidina	< 0,001
3,3-Diclorobenzidina	< 0,001
2,4-Dinitroanilina	< 0,001
N-Etilanilina	< 0,001
2-Etilanilina	< 0,001
3-Etilanilina	< 0,001
4-Etilanilina	< 0,001
2-Etossianilina	< 0,001
N-Etil-3-metilanilina	< 0,001
4-Fenilazoanilina	< 0,001
1,2-Fenilendiammina	< 0,001
1,3-Fenilendiammina	< 0,001
N-Metilanilina	< 0,001
3-Metilanilina	< 0,001
N-Metil-4-nitroanilina	< 0,001
N-Metil-2-nitroanilina	< 0,001
2-Metil-3-nitroanilina	< 0,001
2-Metil-4-nitroanilina	< 0,001
2-Metil-5-nitroanilina	< 0,001
2-Metil-6-nitroanilina	< 0,001
3-Metil-2-nitroanilina	< 0,001
4-Metil-2-nitroanilina	< 0,001
4-Metil-3-nitroanilina	< 0,001
2,4,6-Trimetilanilina	< 0,001
2,3,4-Tricloroanilina	< 0,001
2,4,5-Tricloroanilina	< 0,001
2,4,6-Tricloroanilina	< 0,001
3,4,5-Tricloroanilina	< 0,001
1-Naftilammina	< 0,001
Sommatoria ammine aromatiche	< 0,001



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Progetto di bonifica con misure di sicurezza
Zona A2 - Lotto 2

Zona Bacino N -

Laboratorio Accreditato dal SINAL N. 0288
Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2000 RINA
Autorizzazione Ministero della Sanità - Direzione Generale per l'Igiene degli Alimenti e la Nutrizione N 386/0169
Inserimento nell'elenco del Ministero della Ricerca Scientifica e Tecnologica M U R S T. N. 90480YPPF

Data	19/05/08
Codice campione	N 1905
	mg/Nm ³
SOSTANZE NITRO-AROMATICHE	
Nitrobenzene	< 0,001
1,2-Dinitrobenzene	< 0,001
2-Nitroclorobenzene	< 0,001
4-Nitroclorobenzene	< 0,001
3-Nitroclorobenzene	< 0,001
3,4-Dicloronitrobenzene	< 0,001
2,5-Dicloronitrobenzene	< 0,001
Pentacloronitrobenzene	< 0,001
SOSTANZE AROMATICHE CLORURATE	
Clorobenzene	< 0,0002
1,2-Diclorobenzene	< 0,0002
1,3-Diclorobenzene	< 0,0002
1,4-Diclorobenzene	< 0,0002
1,2,3- Triclorobenzene	< 0,0002
1,2,4- Triclorobenzene	< 0,0002
1,3,5- Triclorobenzene	< 0,0002
Tetraclorobenzene	< 0,0002
Pentaclorobenzene	< 0,0002
Esacclorobenzene	< 0,0002
FENOLI NON CLORURATI	
Fenolo	< 0,001
4-Nitrofenolo	< 0,001
2-Metilfenolo	< 0,001
3-Metilfenolo	< 0,001
2,4-Dinitrofenolo	< 0,001
2-Nitrofenolo	< 0,001
2,4-Dimetilfenolo	< 0,001
2-Etilfenolo	< 0,001
2,4,6- Trimetilfenolo	< 0,001
m-amminofenolo	< 0,001
FENOLI CLORURATI	
2-Clorofenolo	< 0,001
3-Clorofenolo	< 0,001
4-Clorofenolo	< 0,001
4-Cloro-3-Metilfenolo	< 0,001
2,4-Diclorofenolo	< 0,001
2,4,6- Triclorofenolo	< 0,001
2,3,4,5- Tetraclorofenolo	< 0,001
Pentaclorofenolo	< 0,001
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI	
Naftalene	< 0,001
Acenaftilene	< 0,001
Acenaftene	< 0,001
Fluorene	< 0,001
Fenantrene	< 0,001
Antracene	< 0,001
Fluorantene	< 0,001
Pirene	< 0,001
Benzo(a)antracene	< 0,001
Crisene	< 0,001
Benzo(b)fluorantene	< 0,001
Benzo(k)fluorantene	< 0,001
Benzo(j)fluorantene	< 0,001
Benzo(a)pirene	< 0,001
Dibenz(a,h)antracene	< 0,001
Dibenz(a,e)pirene	< 0,001
Benzo(g,h,i)perilene	< 0,001
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	< 0,001
Sommatoria policiclici aromatici	< 0,001



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Laboratorio Accreditato dal SINAL N. 0288
Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2000 RINA
Autorizzazione Ministero della Sanità - Direzione Generale per l'Igiene degli Alimenti e la Nutrizione N. 386/0169
Inserimento nell'elenco del Ministero della Ricerca Scientifica e Tecnologica M.U.R.S.T. N. 90480YPPF

Progetto di bonifica con misure di sicurezza

Zona A2 - Lotto 2

Zona Bacino N -

Data	19/05/08
Codice campione	N 1905
	mg/Nm ³
COMPOSTI NAFTALENSOLFONICI ANTRACHINONSOLFONICI E CONSIMILI	
Ac. Gamma	< 0,001
Ac. Isogamma	< 0,001
Ac. Amminoisogamma	< 0,001
Ac. Ammino G	< 0,001
Ac.2-NH2-8-naftalensolfonico	< 0,001
Ac. Tobias	< 0,001
Ac. Solfanilico	< 0,001
Ac. Metanilico	< 0,001
Ac. Ortanilico	< 0,001
Ac. 1.5-antrachinondisolfonico	< 0,001
Ac. 1.5-naftalendisolfonico	< 0,001
Ac. 1.6-antrachinondisolfonico	< 0,001
Ac. 1.6-naftalendisolfonico	< 0,001
Ac.1.8-antrachinondisolfonico	< 0,001
Ac.1-antrachinonsolfonico	< 0,001
Ac. 2.3-BON	< 0,001
Ac.2.6-naftalendisolfonico	< 0,001
Ac.2.7-antrachinondisolfonico	< 0,001
Ac.2.7-naftalendisolfonico	< 0,001
Ac. 2-antrachinonsolfonico	< 0,001
Ac. 2-OH-1.5-naftalendisolfonico	< 0,001
Ac. 2-OH-1.6-naftalendisolfonico	< 0,001
Ac. 2-OH-3.6.8- naftalendisolfonico	< 0,001
Ac. 2-OH-5-naftalendisolfonico	< 0,001
Ac.2-OH-7-naftalendisolfonico	< 0,001
Ac. Croceico	< 0,001
Ac. m-nitrobenzensolfonico	< 0,001
Ac. Schaeffer	< 0,001
Ac. Stebbins	< 0,001
Acido G	< 0,001
Acido R	< 0,001
Alfa Sale	< 0,001
Beta Sale	< 0,001
Acido 2-OH-4-naftalendisolfonico	< 0,001
SOSTANZE AGGIUNTIVE	
1-metil-naftalene e 2-metil-naftalene	< 0,001
1,2- Dimetilnaftalene	< 0,001
2,6- Dimetilnaftalene	< 0,001
2,3- Dimetilnaftalene	< 0,001
1,8- Dimetilnaftalene	< 0,001
1,3- Dimetilnaftalene	< 0,001
1,4- Dimetilnaftalene	< 0,001
2,3,5-trimetilnaftalene	< 0,001
1,1-Binaftalene	< 0,001
Bifenile	< 0,001
2,4-dinitrotoluene	< 0,001
4-nitrotoluene	< 0,001
2,4,6- Trinitrotoluene	< 0,001
2,3-dicloro-nitrobenzene	< 0,001
alfa-naftolo	< 0,001
Antrachinone	< 0,001
alfa-amminoantrachinone	< 0,001
Difeniletere	< 0,001
Cloronitrotolueni; 2-cloro-4- nitrotoluene	< 0,001
Altri cloronitrotolueni (singolo)	< 0,001
Altri cloronitrotolueni (cumulativi)	< 0,001
Altri dinitrotolueni (singolo)	< 0,001
Altri dinitrotolueni (cumulativo)	< 0,001
Benzo antracene (somma isomeri)	< 0,001
1,2,3,4-tetraclorobenzene	< 0,001
dicloro-diazobenzene	< 0,001
Metilfenantreni+metilantraceni (singolo)	< 0,001
Metilfenantreni+metilantraceni (cumulativo)	< 0,001
Nitronaftaleni (singolo)	< 0,001
Nitronaftaleni (cumulativo)	< 0,001
dinitronaftaleni (singolo)	< 0,001
Dinitronaftaleni (cumulativo)	< 0,001
Trinitronaftaleni (singolo)	< 0,001
Trinitronaftaleni (cumulativo)	< 0,001
Binaftoli (singolo)	< 0,001
Binaftoli (cumulativo)	< 0,001
Naftil-naftoli (singolo)	< 0,001
Naftil-naftoli (cumulativo)	< 0,001
Naftalenilbenzotiofeni+benzonaftiofeni (singolo)	< 0,001
Naftalenilbenzotiofeni+benzonaftiofeni (cumulativo)	< 0,001



MONITORAGGIO AMBIENTALE

“Progetto di bonifica con misure di sicurezza Zona A2 – Lotto 2”

19 maggio 2008

**Area di deposito materiali (Bacino N)
(Syndial – Stab. Di Cengio)**

VALUTAZIONE DEI RISULTATI

Il monitoraggio effettuato, della durata di 6÷8 ore, è finalizzato alla verifica dell'esposizione professionale degli operatori addetti, nella zona di deposito dei materiali in prossimità del Bacino N, durante il conferimento di materiali provenienti da attività di bonifica all'interno dello stabilimento.

A tal proposito i dati analitici ottenuti sono confrontati con i valori limite di soglia rappresentati dai TLV forniti dall'ACGIH ed ove non codificati con valori proposti dalla Società Syndial S.p.A. Tali valori limite sono riportati *nell'Allegato 1 “Valori limite di riferimento”*.

Nel caso di parametri con valore limite di soglia normato da legislazione nazionale (es. benzene) si sono riportati ugualmente i TLV dell'ACGIH in quanto più restrittivi e quindi cautelativi.

Polveri

PTS	0,152 mg/Nm ³
PM10	0,120 mg/Nm ³
PM2.5	0,079 mg/Nm ³

I risultati ottenuti risultano sufficientemente inferiori ai limiti di riferimento (almeno 1/10)

Metalli

I risultati ottenuti risultano notevolmente inferiori ai limiti di riferimento (da 1/20 fino ad 1/100 della concentrazione limite variabile da metallo a metallo).



Solventi aromatici

Si è riscontrata una concentrazione di Benzene (0,004 mg/m³) pari a circa 1/400 del valore limite di riferimento pari a 1,6 mg/m³.

Per gli altri parametri i risultati ottenuti risultano notevolmente inferiori ai limiti di riferimento (fino ad 1/1000 della concentrazione limite per tutti i composti).

Composti alifatici clorurati cancerogeni

I risultati ottenuti risultano notevolmente inferiori ai limiti di riferimento (fino ad 1/1000 della concentrazione limite per tutti i composti).

Composti alifatici alogenati non cancerogeni

I risultati ottenuti risultano notevolmente inferiori ai limiti di riferimento (fino ad 1/1000 della concentrazione limite per tutti i composti).

Ammine aromatiche

I risultati ottenuti risultano notevolmente inferiori ai limiti di riferimento (da 1/100 della concentrazione limite per le fenilendiammine fino ad 1/1000 per gli altri composti).

Sostanze nitro-aromatiche

I risultati ottenuti risultano notevolmente inferiori ai limiti di riferimento (fino ad 1/1000 della concentrazione limite per tutti i composti).

Sostanze aromatiche clorurate

I risultati ottenuti risultano notevolmente inferiori ai limiti di riferimento (da 1/10 della concentrazione limite per l'Esaclorobenzene fino ad 1/1000 per gli altri composti).

Fenoli non clorurati

I risultati ottenuti risultano notevolmente inferiori ai limiti di riferimento (fino ad 1/1000 della concentrazione limite per tutti i composti).

Fenoli clorurati

I risultati ottenuti risultano notevolmente inferiori ai limiti di riferimento (fino ad 1/1000 della concentrazione limite per tutti i composti).



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Laboratorio Accreditato dal SINAL N. 0288
Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2000 RINA
Autorizzazione Ministero della Sanità - Direzione Generale per l'Igiene degli Alimenti e la Nutrizione N. 386/0169
Inserimento nell'elenco del Ministero della Ricerca Scientifica e Tecnologica M U R S T. N. 90480YPF

Idrocarburi policiclici aromatici

I risultati ottenuti risultano notevolmente inferiori ai limiti di riferimento (fino ad 1/100 della concentrazione limite per tutti i composti).

Composti naftalensolfonici antrachinonsolfonici e consimili

I risultati ottenuti risultano notevolmente inferiori ai limiti di riferimento (fino ad 1/1000 della concentrazione limite per tutti i composti).

Sostanze aggiuntive

I risultati ottenuti risultano notevolmente inferiori ai limiti di riferimento (fino ad 1/10000 della concentrazione limite per tutti i composti).



VIA STALINGRADO , 50
17014 - CAIRO MONTENOTTE (SV)

Consorzio CORRIVAL

Zona A2 - Lotto 2
Bacino N
(Syndial - Stab. Cengio)

Monitoraggio ambientale

03/06/08





Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Laboratorio Accreditato dal SINAL N. 0288

Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2000 RINA

Autorizzazione Ministero della Sanità - Direzione Generale per l'Igiene degli Alimenti e la Nutrizione N. 386/0169
Inserimento nell'elenco del Ministero della Ricerca Scientifica e Tecnologica M.U.R.S.T. N. 90480YPF

Progetto di bonifica con misure di sicurezza
Zona A2 - Lotto 2

Zona Bacino N -

Data	03/06/08
Codice campione	N 0306
	mg/Nm ³
POLVERI	
Polveri totali sospese	0,157
Polveri PM10	0,148
Polveri PM2,5	0,119
METALLI	
Alluminio	< 0,02
Arsenico	< 0,0002
Bario	< 0,005
Cadmio	< 0,0001
Cromo totale	< 0,005
Ferro	< 0,005
Manganese	< 0,0005
Nichel	< 0,001
Piombo	< 0,001
Rame	< 0,005
Selenio	< 0,005
Zinco	< 0,02
Mercurio	< 0,0005
Cromo esavalente	< 0,0005
SOLVENTI AROMATICI	
Benzene	< 0,001
Toluene	0,005
Etilbenzene	< 0,001
Xileni	0,005
Cumene	< 0,001
Sommatoria organici aromatici	0,010
COMPOSTI ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI	
Cloroformio	< 0,001
Diclorometano	< 0,001
1,2-Dicloroetano	< 0,001
Tricloroetilene	< 0,001
1,1,2- Tricloroetano	< 0,001
Carbonio tetracloruro	< 0,001
Tetracloroetilene	< 0,001
1,1,1,2- Tetracloroetano	< 0,001
1,1,2,2- Tetracloroetano	< 0,001
Pentacloroetano	< 0,001
Esacloroetano	< 0,001
Esaclorobutano	< 0,001
COMPOSTI ALIFATICI ALOGENATI NON CANCEROGENI	
1,2-Dicloroetilene	< 0,001
1,1,1,2- Tricloroetano	< 0,001
Esaclorobutadiene	< 0,001
Triclorofluorometano (Freon11)	< 0,001
1,1,2,2- Triclorotrifluoroetano (Freon113)	< 0,001
Tetraclorobutadieni	< 0,001
Pentaclorobutadieni	< 0,001
AMMINE AROMATICHE	
Anilina	< 0,001
4-Nitroanilina	< 0,001
2-Anisidina	< 0,001
2-Toluidina	< 0,001
Difenilammia	< 0,001
3-Cloroanilina	< 0,001
4-Cloro-2-Nitroanilina	< 0,001
2-Cloro-4-Nitroanilina	< 0,001
2-Naftilammia	< 0,001
2,3-Dicloroanilina	< 0,001
2,6-Dicloroanilina	< 0,001
3,5-Dicloroanilina	< 0,001
3,4-Dicloroanilina	< 0,001
4-Cloroanilina	< 0,001
2-Cloroanilina	< 0,001
2,6-Dietilammina	< 0,001
2-Nitroanilina	< 0,001
3-Nitroanilina	< 0,001
2,6-Dicloro-4-Nitroanilina	< 0,001
5-Cloro-2-Toluidina	< 0,001
4-Cloro-2-Anisidina	< 0,001
4-Metossianilina	< 0,001



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Progetto di bonifica con misure di sicurezza
Zona A2 - Lotto 2

Zona Bacino N -

Laboratorio Accreditato dal SINAL N. 0288
Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2000 RINA
Autorizzazione Ministero della Sanità - Direzione Generale per l'Igiene degli Alimenti e la Nutrizione N 386/0169
Inserimento nell'elenco del Ministero della Ricerca Scientifica e Tecnologica M.U.R.S.T. N 90480YPF

Data	03/06/08
Codice campione	N 0306
	mg/Nm ³
4-Metilaniilina	< 0,001
2-Aminobifenile	< 0,001
4-Aminobifenile	< 0,001
Benzidina	< 0,001
2-Cloro-4-metilaniilina	< 0,001
2-Cloro-5-metilaniilina	< 0,001
2-Cloro-6-metilaniilina	< 0,001
3-Cloro-2-metilaniilina	< 0,001
3-Cloro-4-metilaniilina	< 0,001
4-Cloro-N-metilaniilina	< 0,001
4-Cloro-5-metilaniilina	< 0,001
2-Cloro-5-nitroaniilina	< 0,001
4-Cloro-3-nitroaniilina	< 0,001
5-Cloro-2-nitroaniilina	< 0,001
N-N-Dimetilaniilina	< 0,001
2,3-Dimetilaniilina	< 0,001
2,4-Dimetilaniilina	< 0,001
2,5-Dimetilaniilina	< 0,001
2,6-Dimetilaniilina	< 0,001
3,4-Dimetilaniilina	< 0,001
3,5-Dimetilaniilina	< 0,001
3,3-Dimetilbenzidina	< 0,001
2,4-Dimetossianiilina	< 0,001
2,5-Dimetossianiilina	< 0,001
3,4-Dimetossianiilina	< 0,001
3,5-Dimetossianiilina	< 0,001
2,4-Dicloroaniilina	< 0,001
2,5-Dicloroaniilina	< 0,001
3,3-Dimetossibenzidina	< 0,001
3,3-Diclorobenzidina	< 0,001
2,4-Dinitroaniilina	< 0,001
N-Etilaniilina	< 0,001
2-Etilaniilina	< 0,001
3-Etilaniilina	< 0,001
4-Etilaniilina	< 0,001
2-Etossianiilina	< 0,001
N-Etil-3-metilaniilina	< 0,001
4-Fenilazoaniilina	< 0,001
1,2-Fenilendiammina	< 0,001
1,3-Fenilendiammina	< 0,001
N-Metilaniilina	< 0,001
3-Metilaniilina	< 0,001
N-Metil-4-nitroaniilina	< 0,001
N-Metil-2-nitroaniilina	< 0,001
2-Metil-3-nitroaniilina	< 0,001
2-Metil-4-nitroaniilina	< 0,001
2-Metil-5-nitroaniilina	< 0,001
2-Metil-6-nitroaniilina	< 0,001
3-Metil-2-nitroaniilina	< 0,001
4-Metil-2-nitroaniilina	< 0,001
4-Metil-3-nitroaniilina	< 0,001
2,4,6-Trimetilaniilina	< 0,001
2,3,4-Tricloroaniilina	< 0,001
2,4,5-Tricloroaniilina	< 0,001
2,4,6-Tricloroaniilina	< 0,001
3,4,5-Tricloroaniilina	< 0,001
1-Naftilammia	< 0,001
Sommatoria ammine aromatiche	< 0,001



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Progetto di bonifica con misure di sicurezza
Zona A2 - Lotto 2

Zona Bacino N -

Laboratorio Accreditato dal SINAL N. 0288
Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2000 RINA
Autorizzazione Ministero della Sanità - Direzione Generale per l'Igiene degli Alimenti e la Nutrizione N 386/0169
Inserimento nell'elenco del Ministero della Ricerca Scientifica e Tecnologica M U R S T N 90480YPF

Data	03/06/08
Codice campione	N 0306
	mg/Nm ³
SOSTANZE NITRO-AROMATICHE	
Nitrobenzene	< 0,001
1,2-Dinitrobenzene	< 0,001
2-Nitroclorobenzene	< 0,001
4-Nitroclorobenzene	< 0,001
3-Nitroclorobenzene	< 0,001
3,4-Dicloronitrobenzene	< 0,001
2,5-Dicloronitrobenzene	< 0,001
Pentacloronitrobenzene	< 0,001
SOSTANZE AROMATICHE CLORURATE	
Clorobenzene	< 0,0002
1,2-Diclorobenzene	< 0,0002
1,3-Diclorobenzene	< 0,0002
1,4-Diclorobenzene	< 0,0002
1,2,3-Triclorobenzene	< 0,0002
1,2,4-Triclorobenzene	< 0,0002
1,3,5-Triclorobenzene	< 0,0002
Tetraclorobenzene	< 0,0002
Pentaclorobenzene	< 0,0002
Esaclorobenzene	< 0,0002
FENOLI NON CLORURATI	
Fenolo	< 0,001
4-Nitrofenolo	< 0,001
2-Metilfenolo	< 0,001
3-Metilfenolo	< 0,001
2,4-Dinitrofenolo	< 0,001
2-Nitrofenolo	< 0,001
2,4-Dimetilfenolo	< 0,001
2-Etilfenolo	< 0,001
2,4,6-Trimetilfenolo	< 0,001
m-amminofenolo	< 0,001
FENOLI CLORURATI	
2-Clorofenolo	< 0,001
3-Clorofenolo	< 0,001
4-Clorofenolo	< 0,001
4-Cloro-3-Metilfenolo	< 0,001
2,4-Diclorofenolo	< 0,001
2,4,6-Triclorofenolo	< 0,001
2,3,4,5-Tetraclorofenolo	< 0,001
Pentaclorofenolo	< 0,001
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI	
Naftalene	< 0,001
Acenafilene	< 0,001
Acenafene	< 0,001
Fluorene	< 0,001
Fenantrene	< 0,001
Antracene	< 0,001
Fluorantene	< 0,001
Pirene	< 0,001
Benzo(a)antracene	< 0,001
Crisene	< 0,001
Benzo(b)fluorantene	< 0,001
Benzo(k)fluorantene	< 0,001
Benzo(j)fluorantene	< 0,001
Benzo(a)pirene	< 0,001
Dibenz(a,h)antracene	< 0,001
Dibenzo(a,e)pirene	< 0,001
Benz(g,h,i)perilene	< 0,001
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	< 0,001
Sommatoria policiclici aromatici	< 0,001



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Laboratorio Accreditato dal SINAL N. 0288
Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2000 RINA
Autorizzazione Ministero della Sanità - Direzione Generale per l'Igiene degli Alimenti e la Nutrizione N 386/0169
Inserimento nell'elenco del Ministero della Ricerca Scientifica e Tecnologica M U R S T N 90480YPF

Progetto di bonifica con misure di sicurezza

Zona A2 - Lotto 2

Zona Bacino N -

Data	03/06/08
Codice campione	N 0306
	mg/Nm ³
COMPOSTI NAFTALENSOLFONICI ANTRACHINONSOLFONICI E CONSIMILI	
Ac. Gamma	< 0,001
Ac. Isogamma	< 0,001
Ac. Amminoisogamma	< 0,001
Ac. Ammino G	< 0,001
Ac 2-NH2-8-naftalensolfonico	< 0,001
Ac. Tobias	< 0,001
Ac. Solfamilico	< 0,001
Ac. Metanilico	< 0,001
Ac. Ortanilico	< 0,001
Ac. 1-5-antrachinondisolfonico	< 0,001
Ac. 1-5-naftalendisolfonico	< 0,001
Ac. 1-6-antrachinondisolfonico	< 0,001
Ac. 1-6-naftalendisolfonico	< 0,001
Ac. 1-8-antrachinondisolfonico	< 0,001
Ac. 1-antrachinonsolfonico	< 0,001
Ac. 2-3-BON	< 0,001
Ac. 2-6-naftalendisolfonico	< 0,001
Ac. 2-7-antrachinondisolfonico	< 0,001
Ac. 2-7-naftalendisolfonico	< 0,001
Ac. 2-antrachinonsolfonico	< 0,001
Ac. 2-OH-1-5-naftalendisolfonico	< 0,001
Ac. 2-OH-1-6-naftalendisolfonico	< 0,001
Ac. 2-OH-3-6-8-naftalendisolfonico	< 0,001
Ac. 2-OH-5-naftalendisolfonico	< 0,001
Ac. 2-OH-7-naftalendisolfonico	< 0,001
Ac. Croceico	< 0,001
Ac. m-nitrobenzeno-solfonico	< 0,001
Ac. Schaeffer	< 0,001
Ac. Stebbins	< 0,001
Acido G	< 0,001
Acido R	< 0,001
Alfa Sale	< 0,001
Beta Sale	< 0,001
Acido 2-OH-4-naftalensolfonico	< 0,001
SOSTANZE AGGIUNTIVE	
1-metil-naftalene e 2-metil-naftalene	< 0,001
1,2- Dimetilnaftalene	< 0,001
2,6- Dimetilnaftalene	< 0,001
2,3- Dimetilnaftalene	< 0,001
1,8- Dimetilnaftalene	< 0,001
1,3- Dimetilnaftalene	< 0,001
1,4- Dimetilnaftalene	< 0,001
2,3,5-trimetilnaftalene	< 0,001
1,1-Binaftalene	< 0,001
Bifenile	< 0,001
2,4-dinitrotoluene	< 0,001
4-nitrotoluene	< 0,001
2,4,6- Trinitrotoluene	< 0,001
2,3-dicloro-nitrobenzene	< 0,001
alfa-naftolo	< 0,001
Antrachinone	< 0,001
alfa-amminoantrachinone	< 0,001
Difenilètere	< 0,001
Cloronitrotolueni; 2-cloro-4- nitrotoluene	< 0,001
Altri cloronitrotolueni (singolo)	< 0,001
Altri cloronitrotolueni (cumulativi)	< 0,001
Altri dinitrotolueni (singolo)	< 0,001
Altri dinitrotolueni (cumulativo)	< 0,001
Benzo antracene (somma isomeri)	< 0,001
1,2,3,4-tetraclorobenzene	< 0,001
dicloro-diazobenzene	< 0,001
Metilfenantreni+metilantraceni (singolo)	< 0,001
Metilfenantreni+metilantraceni (cumulativo)	< 0,001
Nitronaftaleni (singolo)	< 0,001
Nitronaftaleni (cumulativo)	< 0,001
dinitronaftaleni (singolo)	< 0,001
Dinitronaftaleni (cumulativo)	< 0,001
Trinitronaftaleni (singolo)	< 0,001
Trinitronaftaleni (cumulativo)	< 0,001
Binaftoli (singolo)	< 0,001
Binaftoli (cumulativo)	< 0,001
Naftil-naftoli (singolo)	< 0,001
Naftil-naftoli (cumulativo)	< 0,001
Naftaleni-benzotiofeni+benzofenotiofeni (singolo)	< 0,001
Naftaleni-benzotiofeni+benzofenotiofeni (cumulativo)	< 0,001



MONITORAGGIO AMBIENTALE

“Progetto di bonifica con misure di sicurezza Zona A2 – Lotto 2”

3 giugno 2008

**Area di deposito materiali (Bacino N)
(Syndial – Stab. Di Cengio)**

VALUTAZIONE DEI RISULTATI

Il monitoraggio effettuato, della durata di 6÷8 ore, è finalizzato alla verifica dell'esposizione professionale degli operatori addetti, nella zona di deposito dei materiali in prossimità del Bacino N, durante il conferimento di materiali provenienti da attività di bonifica all'interno dello stabilimento.

A tal proposito i dati analitici ottenuti sono confrontati con i valori limite di soglia rappresentati dai TLV forniti dall'ACGIH ed ove non codificati con valori proposti dalla Società Syndial S.p.A. Tali valori limite sono riportati *nell'Allegato 1 “Valori limite di riferimento”*.

Nel caso di parametri con valore limite di soglia normato da legislazione nazionale (es. benzene) si sono riportati ugualmente i TLV dell'ACGIH in quanto più restrittivi e quindi cautelativi.

Polveri

PTS	0,157 mg/Nm ³
PM10	0,148 mg/Nm ³
PM2.5	0,119 mg/Nm ³

I risultati ottenuti risultano sufficientemente inferiori ai limiti di riferimento (almeno 1/10)

Metalli

I risultati ottenuti risultano notevolmente inferiori ai limiti di riferimento (da 1/20 fino ad 1/100 della concentrazione limite variabile da metallo a metallo).



Solventi aromatici

I risultati ottenuti risultano notevolmente inferiori ai limiti di riferimento (fino ad 1/1000 della concentrazione limite per tutti i composti).

Composti alifatici clorurati cancerogeni

I risultati ottenuti risultano notevolmente inferiori ai limiti di riferimento (fino ad 1/1000 della concentrazione limite per tutti i composti).

Composti alifatici alogenati non cancerogeni

I risultati ottenuti risultano notevolmente inferiori ai limiti di riferimento (fino ad 1/1000 della concentrazione limite per tutti i composti).

Ammine aromatiche

I risultati ottenuti risultano notevolmente inferiori ai limiti di riferimento (da 1/100 della concentrazione limite per le fenilendiammine fino ad 1/1000 per gli altri composti).

Sostanze nitro-aromatiche

I risultati ottenuti risultano notevolmente inferiori ai limiti di riferimento (fino ad 1/1000 della concentrazione limite per tutti i composti).

Sostanze aromatiche clorurate

I risultati ottenuti risultano notevolmente inferiori ai limiti di riferimento (da 1/10 della concentrazione limite per l'Esaclorobenzene fino ad 1/1000 per gli altri composti).

Fenoli non clorurati

I risultati ottenuti risultano notevolmente inferiori ai limiti di riferimento (fino ad 1/1000 della concentrazione limite per tutti i composti).

Fenoli clorurati

I risultati ottenuti risultano notevolmente inferiori ai limiti di riferimento (fino ad 1/1000 della concentrazione limite per tutti i composti).



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Laboratorio Accreditato dal SINAL N. 0288
Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2000 RINA
Autorizzazione Ministero della Sanità - Direzione Generale per l'Igiene degli Alimenti e la Nutrizione N 386/0169
Inserimento nell'elenco del Ministero della Ricerca Scientifica e Tecnologica M U R S T N 90480YPF

Idrocarburi policiclici aromatici

I risultati ottenuti risultano notevolmente inferiori ai limiti di riferimento (fino ad 1/100 della concentrazione limite per tutti i composti).

Composti naftalensolfonici antrachinonsolfonici e consimili

I risultati ottenuti risultano notevolmente inferiori ai limiti di riferimento (fino ad 1/1000 della concentrazione limite per tutti i composti).

Sostanze aggiuntive

I risultati ottenuti risultano notevolmente inferiori ai limiti di riferimento (fino ad 1/10000 della concentrazione limite per tutti i composti).



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA

Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004

Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Rapporto di prova n°: **18LA06962 rev.00 del 27/04/2018**

Committente

Consorzio Corral

Corso Stalingrado, 50
17014 Cairo Montenotte SV

Dati del campione

Data arrivo: **19/04/2018**

Matrice: **aria in ambienti di lavoro**

Descrizione: **Postazione Scavo Rilevato M - Monte**



18LA06962

Dati campionamento

Campionamento a cura di: **Ing Pesce Francesco - C.P.G. LAB
sede di Cairo Montenotte**

Identificativo numero campione: **18S011903**

Inizio: **19/04/2018 09.05.00**

Fine: **19/04/2018 16.05.00**

Campionamento eseguito presso: **Stabilimento Syndial - Cengio (SV)**

Punto di campionamento: **Postazione Scavo Rilevato M - Monte**

Condizioni ambientali: **sereno**

Tipo: **d'area**

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.d.m.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Valore^(#) limite</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
* polveri totali	NIOSH 0500 1994	mg/m ³	1,16548	±0.23310		19/04	27/04
alluminio	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	0,00202		1	19/04	27/04
arsenico	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	< 0,000119		0,01	19/04	27/04
bario	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	< 0,00012		0,5	19/04	27/04
cadmio	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	< 0,000119		0,01	19/04	27/04
cromo	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	0,002262	±0.000452	0,5	19/04	27/04
ferro	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	0,00905	±0.00181	1	19/04	27/04
manganese	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	0,001310	±0.000262	0,02	19/04	27/04
nicel	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	0,000952	±0.000191	1,5	19/04	27/04
piombo	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	0,000238		0,05	19/04	27/04
rame	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	< 0,00012		0,2	19/04	27/04
selenio	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	< 0,00012		0,2	19/04	27/04

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitafornitori@cpgservizi.it

P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA

Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004

Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova 18LA06962 rev.00

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.d.m.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Valore^(#) limite</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
zinco	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	< 0,00012			19/04	27/04
cromo VI	NIOSH 7600 1994	mg/m ³	< 0,00012		0,05	19/04	27/04
* PM 10	40CFR50	mg/m ³	0,0356	±0.0071		19/04	27/04
* acido ammino g	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000421			19/04	27/04
* acido 7-ammino-1-naftolo-3-solfonico (acido Gamma)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000421			19/04	27/04
* acido 7-amino-4-idrossi-2-naftalensolfonico (acido Isogamma)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000421			19/04	27/04
* acido 2-ammino-5,7-naftalendisolfonico (acido amminoisogamma)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000421			19/04	27/04
* acido 2-NH2-8-naftalensolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000211			19/04	27/04
* acido 2-ammino-1-naftalensolfonico (acido Tobias)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000084			19/04	27/04
* acido solfanilico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000421			19/04	27/04
* acido metanilico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000421			19/04	27/04
* acido ortanilico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000211			19/04	27/04
* acido 1,5-antrachinondisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000211			19/04	27/04
* acido 1,5-naftalendisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000084			19/04	27/04
* acido 1,6-antrachinondisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000126			19/04	27/04
* acido 1,6-naftalendisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000126			19/04	27/04
* acido 1,8-antrachinondisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000421			19/04	27/04
* acido 1-antrachinonsolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000421			19/04	27/04
* acido 2-idrossi-3-naftoico (acido 2,3-BON)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000211			19/04	27/04
* acido 2,6-naftalendisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000211			19/04	27/04
* acido 2,7-antrachinondisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000126			19/04	27/04
* acido 2,7-naftalendisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000211			19/04	27/04
* acido 2-OH-7-naftalensolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000421			19/04	27/04
* acido 2-antrachinonsolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000421			19/04	27/04
* acido 2-OH-1,5-naftalendisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000126			19/04	27/04
* acido 2-OH-1,6-naftalendisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000126			19/04	27/04

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformitori@cpgservizi.it

P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA
Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004
Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova 18LA06962 rev.00

RISULTATI ANALITICI

Prova	Metodo di prova	U.d.m.	Valore	Incertezza	Valore limite ^(#)	Inizio	Fine
* acido 2-OH-3,6,8-naftaltrisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000211			19/04	27/04
* acido 2-OH-5-naftalensolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000084			19/04	27/04
* acido 2-naftol-8-solfonico (acido Croceico)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000084			19/04	27/04
* acido m-nitrobenzenosolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000421			19/04	27/04
* acido 6-idrossi-2-naftalensolfonico (acido Schaeffer)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000421			19/04	27/04
* acido 2-naftol-1-solfonico (acido Stebbins)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000126			19/04	27/04
* acido 2-naftol-6,8-disolfonico (acido G)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000211			19/04	27/04
* acido 2-idrossi-3,6-naftalendisolfonico (acido R)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000211			19/04	27/04
* acido 1-naftalensolfonico (alfa sale)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000126			19/04	27/04
* acido 2-naftalensolfonico (beta sale)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000421			19/04	27/04
* acido 2-OH-4-naftalensolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000084			19/04	27/04
* PM 2,5	40CFR50	mg/m ³	0,01211	±0.00242		19/04	27/04
* nitrobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012		1	19/04	27/04
* 1,2,3,5-tetraclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 1,2,4,5-tetraclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* o-nitroclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 1,2-dinitrobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012		1	19/04	27/04
* p-nitroclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* m-nitroclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 3,4-dicloronitrobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,5-dicloronitrobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* pentacloronitrobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012		0,5	19/04	27/04
* clorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	0,000170	±0.000034	23	19/04	27/04
* 1,2-diclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	0,00004	±0.00001	122	19/04	27/04
* 1,3-diclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 1,4-diclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	0,000033	±0.000007	60	19/04	27/04

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)
Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)
tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformatori@cpgservizi.it
P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA
Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004
Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova 18LA06962 rev.00

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.d.m.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Valore limite^(#)</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
* 1,2,3-triclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 1,2,4-triclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	0,000130	±0.000026	15,1	19/04	27/04
* 1,3,5-triclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* tetraclorobenzeni	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* pentaclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* esaclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012		0,002	19/04	27/04
* benzene	NIOSH 1501 2003	mg/m ³	< 0,00005		1,6	19/04	27/04
* toluene	NIOSH 1501 2003	mg/m ³	< 0,00005			19/04	27/04
* etilbenzene	NIOSH 1501 2003	mg/m ³	< 0,00005		87	19/04	27/04
* m-xilene	NIOSH 1501 2003	mg/m ³	< 0,00005		221	19/04	27/04
* o-xilene	NIOSH 1501 2003	mg/m ³	< 0,00005		221	19/04	27/04
* p-xilene	NIOSH 1501 2003	mg/m ³	< 0,00005		221	19/04	27/04
* isopropilbenzene (cumene)	NIOSH 1501 2003	mg/m ³	< 0,00005		100	19/04	27/04
* cloroformio	NIOSH 1003 2003	mg/m ³	< 0,00005		10	19/04	27/04
* diclorometano	NIOSH 1003 2003	mg/m ³	< 0,00005		174	19/04	27/04
* 1,2-dicloroetano	NIOSH 1003 2003	mg/m ³	< 0,00005		40,5	19/04	27/04
* tricloroetilene	NIOSH 1003 2003	mg/m ³	< 0,00005		54	19/04	27/04
* 1,1,2-tricloroetano	NIOSH 1003 2003	mg/m ³	< 0,00005		55	19/04	27/04
* tetracloruro di carbonio	NIOSH 1003 2003	mg/m ³	< 0,00005		31	19/04	27/04
* tetracloroetilene	NIOSH 1003 2003	mg/m ³	< 0,00005		170	19/04	27/04
* 1,1,1,2-tetracloroetano	NIOSH 1003 2003	mg/m ³	< 0,0095		6,9	19/04	27/04
* 1,1,2,2-tetracloroetano	NIOSH 1003 2003	mg/m ³	< 0,00005			19/04	27/04
* pentacloroetano	NIOSH 1003 2003	mg/m ³	< 0,00005			19/04	27/04
* esacloroetano	NIOSH 1003 2003	mg/m ³	< 0,00005		9,7	19/04	27/04
* esaclorobutano	NIOSH 1003 2003	mg/m ³	< 0,000048			19/04	27/04
* 1,2-dicloroetilene	NIOSH 1003 2003	mg/m ³	< 0,00005		793	19/04	27/04

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformatori@cpgservizi.it

P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA
Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004
Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova 18LA06962 rev.00

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.d.m.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Valore limite^(#)</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
* 1,1,1-tricloroetano	NIOSH 1003 2003	mg/m ³	< 0,00005		555	19/04	27/04
* esaclorobutadiene	NIOSH 1003 2003	mg/m ³	< 0,00005		0,21	19/04	27/04
* freon 11	NIOSH 1003 2003	mg/m ³	< 0,00005			19/04	27/04
* freon 113	NIOSH 1003 2003	mg/m ³	< 0,00005			19/04	27/04
* tetraclorobutadieni	NIOSH 1003 2003	mg/m ³	< 0,00005			19/04	27/04
* pentaclorobutadieni	NIOSH 1003 2003	mg/m ³	< 0,00005			19/04	27/04
* sommatoria ammine	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 2,4,5-tricloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* anilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012		7,6	19/04	27/04
* p-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012		3	19/04	27/04
* o-anisidina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001		0,5	19/04	27/04
* o-toluidina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012		8,8	19/04	27/04
* difenilammina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012		10	19/04	27/04
* m-cloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 4-cloro-2-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 2-cloro-4-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 2-cloro-5-metilnilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 2-naftilammina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012		0,1	19/04	27/04
* 2,6-dicloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 3,5-dicloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 3,4-dicloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 2,3-dicloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* p-cloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* o-cloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 2,6-dietilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* o-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformatori@cpgservizi.it
P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA
Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004
Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova 18LA06962 rev.00

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.d.m.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Valore^(#) limite</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
* m-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 2,6-dicloro-4-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 5-cloro-2-toluidina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 4-cloro-2-anisidina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 4-metossianilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 4-metilnilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2-amminobifenile	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 4-amminobifenile	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* benzidina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012		0,1	19/04	27/04
* 2-cloro-4-metilnilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 2-cloro-6-metilnilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 3-cloro-2-metilnilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 3-cloro-4-metilnilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 4-cloro-N-metilnilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 4-cloro-5-metilnilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 2-cloro-5-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 4-cloro-3-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 5-cloro-2-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* N,N-dimetilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001		25	19/04	27/04
* 2,3-dimetilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012		25	19/04	27/04
* 2,4-dimetilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012		25	19/04	27/04
* 2,5-dimetilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012		25	19/04	27/04
* 2,6-dimetilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012		25	19/04	27/04
* 3,4-dimetilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012		25	19/04	27/04
* 3,5-dimetilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012		25	19/04	27/04
* 3,3'-dimetilbenzidina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformatori@cpgservizi.it

P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA
Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004
Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova 18LA06962 rev.00

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.d.m.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Valore^(#) limite</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
* 2,4-dimetossianilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 2,5-dimetossianilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 3,4-dimetossianilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 3,5-dimetossianilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 2,4-dicloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 2,5-dicloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 3,3'-dimetossibenzidina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 3,3'-diclorobenzidina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 2,4-dinitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* N-etilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 2-etilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 3-etilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 4-etilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 2-etossianilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* N-etil-3-metilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 4-fenilazonalina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 1,2-fenilendiammina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001		0,1	19/04	27/04
* 1,3-fenilendiammina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* N-metilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 3-metilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* N-metil-4-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* N-metil-2-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 2-metil-3-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 2-metil-4-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 2-metil-5-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 2-metil-6-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformatori@cpgservizi.it

P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA
Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004
Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova 18LA06962 rev.00

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.d.m.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Valore^(#) limite</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
* 3-metil-2-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 4-metil-2-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 4-metil-3-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 3,4,5-tricloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 2,4,6-trimetilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,3,4-tricloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 2,4,6-tricloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 1-naftilammina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* fenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 4-nitrofenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* o-metilfenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* m-metilfenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,4-dinitrofenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2-nitrofenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,4-dimetilfenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* o-etilfenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,4,6-trimetilfenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* m-amminofenolo	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000238			19/04	27/04
* o-clorofenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* m-clorofenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* p-clorofenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* sommatoria policiclici aromatici	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 4-cloro-3-metilfenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,4-diclorofenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,4,6-triclorofenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,3,4,5-tetraclorofenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformatori@cpgservizi.it

P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA
Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004
Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova 18LA06962 rev.00

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.d.m.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Valore^(#) limite</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
* pentaclorofenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* mercurio	NIOSH 6009 1994	mg/m ³	< 0,000952			19/04	27/04
* naftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	0,000063	±0.000013		19/04	27/04
* acenaftilene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* fluorene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* fenantrene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* antracene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* fluorantene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* pirene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* benzo(a)antracene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* crisene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* benzo(b)fluorantene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* benzo(k)fluorantene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* benzo(j)fluorantene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* benzo(a)pirene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* dibenzo(a,h)antracene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* dibenzo(a,e)pirene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* benzo(g,h,i)perilene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* indeno(1,2,3-c,d)pirene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 1-metilnaftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2-metilnaftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 1,2-dimetilnaftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,6-dimetilnaftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,3-dimetilnaftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 1,8-dimetilnaftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 1,3-dimetilnaftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformatori@cpgservizi.it

P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA
Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004
Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova 18LA06962 rev.00

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.d.m.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Valore limite</u> ^(#)	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
* 1,4-dimetilnaftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,3,5-trimetilnaftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 1,1-binaftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* bifenile	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,4-dinitrotoluene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 4-nitrotoluene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 2,4,6-trinitrotoluene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,3-dicloronitrobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* alfa-naftolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* antrachinone	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* alfa-amminoantrachinone	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* difenilettere	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 2-cloro-4-nitrotoluene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* altri cloronitrotolueni (singolo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* altri cloronitrotolueni (cumulativo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* altri dinitrotolueni (singolo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* altri dinitrotolueni (cumulativo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* benzoantracene (somma isomeri)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 1,2,3,4-tetraclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* diclorodiazobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* metilfenantreni+metilantraceni (singolo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* metilfenantreni+metilantraceni (cumulativo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* nitronaftaleni (singolo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* nitronaftaleni (cumulativo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* dinitronaftaleni (singolo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* dinitronaftaleni (cumulativo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformatori@cpgservizi.it

P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA
Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004
Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova 18LA06962 rev.00

RISULTATI ANALITICI

Prova	Metodo di prova	U.d.m.	Valore	Incertezza	Valore limite ^(#)	Inizio	Fine
* trinitronaftaleni (singolo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* trinitronaftaleni (cumulativo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* binaftoli (singolo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* binaftoli (cumulativo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* naftil-naftoli (singolo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* naftil-naftoli (cumulativo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* naftalenibenzotiofeni+benzognaftiofeni (singolo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* naftalenibenzotiofeni+benzognaftiofeni (cumulativo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04

(*): parametro non accreditato Accredia

(#): Threshold Limit Value - Time Weighted Average (ACGIH) e Decreto Legislativo n. 81/2008

L'incertezza indicata è l'incertezza composta estesa riportata con un fattore di copertura k approssimato a 2 che, per una distribuzione normale dei dati, corrisponde ad un intervallo di fiducia del 95%.

*I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova può essere riprodotto solo integralmente. La riproduzione parziale può avvenire solo previa autorizzazione scritta.*

Direttore Responsabile - Laboratorio Porto Torres
Dott. Stefano Pinna
Ordine Provinciale dei Chimici di Sassari n° 199

Direttore Responsabile - Laboratorio Cairo M.te
Dott. ssa Tiziana Giusto
Ordine dei Chimici della Liguria n° 1011

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

Dott. Massimiliano Brignone
Ordine dei Chimici della Liguria n°1011

----- Fine rapporto di prova -----

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)
Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)
tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformatori@cpgservizi.it
P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA

Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004

Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Rapporto di prova n°: **18LA06963 rev.00 del 27/04/2018**

Committente

Consorzio Corral

Corso Stalingrado, 50
17014 Cairo Montenotte SV

Dati del campione

Data arrivo: **19/04/2018**

Matrice: **aria in ambienti di lavoro**

Descrizione: **Postazione Scavo Rilevato M - Valle**



18LA06963

Dati campionamento

Campionamento a cura di: **Ing Pesce Francesco - C.P.G. LAB
sede di Cairo Montenotte**

Identificativo numero campione: **18S011904**

Inizio: **19/04/2018 09.20.00**

Fine: **19/04/2018 16.20.00**

Campionamento eseguito presso: **Stabilimento Syndial - Cengio (SV)**

Punto di campionamento: **Postazione Scavo Rilevato M - Valle**

Condizioni ambientali: **sereno**

Tipo: **d'area**

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.d.m.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Valore^(#) limite</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
* polveri totali	NIOSH 0500 1994	mg/m ³	0,52738	±0,10548		19/04	27/04
alluminio	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	0,00643		1	19/04	27/04
arsenico	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	< 0,000119		0,01	19/04	27/04
bario	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	0,00036		0,5	19/04	27/04
cadmio	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	< 0,000119		0,01	19/04	27/04
cromo	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	0,005595	±0,001119	0,5	19/04	27/04
ferro	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	0,01798	±0,00360	1	19/04	27/04
manganese	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	0,001429	±0,000286	0,02	19/04	27/04
nicel	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	0,001071	±0,000214	1,5	19/04	27/04
piombo	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	< 0,000119		0,05	19/04	27/04
rame	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	< 0,00012		0,2	19/04	27/04
selenio	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	< 0,00012		0,2	19/04	27/04

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitafornitori@cpgservizi.it

P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA

Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004

Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova 18LA06963 rev.00

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.d.m.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Valore^(#) limite</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
zinco	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	< 0,00012			19/04	27/04
cromo VI	NIOSH 7600 1994	mg/m ³	< 0,00012		0,05	19/04	27/04
* PM 10	40CFR50	mg/m ³	0,1259	±0.0252		19/04	27/04
* acido ammino g	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000421			19/04	27/04
* acido 7-ammino-1-naftolo-3-solfonico (acido Gamma)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000421			19/04	27/04
* acido 7-amino-4-idrossi-2-naftalensolfonico (acido Isogamma)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000421			19/04	27/04
* acido 2-ammino-5,7-naftalendisolfonico (acido amminoisogamma)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000421			19/04	27/04
* acido 2-NH2-8-naftalensolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000211			19/04	27/04
* acido 2-ammino-1-naftalensolfonico (acido Tobias)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000084			19/04	27/04
* acido solfanilico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000421			19/04	27/04
* acido metanilico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000421			19/04	27/04
* acido ortanilico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000211			19/04	27/04
* acido 1,5-antrachinondisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000211			19/04	27/04
* acido 1,5-naftalendisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000084			19/04	27/04
* acido 1,6-antrachinondisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000126			19/04	27/04
* acido 1,6-naftalendisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000126			19/04	27/04
* acido 1,8-antrachinondisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000421			19/04	27/04
* acido 1-antrachinonsolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000421			19/04	27/04
* acido 2-idrossi-3-naftoico (acido 2,3-BON)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000211			19/04	27/04
* acido 2,6-naftalendisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000211			19/04	27/04
* acido 2,7-antrachinondisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000126			19/04	27/04
* acido 2,7-naftalendisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000211			19/04	27/04
* acido 2-OH-7-naftalensolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000421			19/04	27/04
* acido 2-antrachinonsolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000421			19/04	27/04
* acido 2-OH-1,5-naftalendisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000126			19/04	27/04
* acido 2-OH-1,6-naftalendisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000126			19/04	27/04

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformitori@cpgservizi.it

P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA
Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004
Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova 18LA06963 rev.00

RISULTATI ANALITICI

Prova	Metodo di prova	U.d.m.	Valore	Incertezza	Valore limite ^(#)	Inizio	Fine
* acido 2-OH-3,6,8-naftaltrisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000211			19/04	27/04
* acido 2-OH-5-naftalensolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000084			19/04	27/04
* acido 2-naftol-8-solfonico (acido Croceico)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000084			19/04	27/04
* acido m-nitrobenzenosolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000421			19/04	27/04
* acido 6-idrossi-2-naftalensolfonico (acido Schaeffer)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000421			19/04	27/04
* acido 2-naftol-1-solfonico (acido Stebbins)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000126			19/04	27/04
* acido 2-naftol-6,8-disolfonico (acido G)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000211			19/04	27/04
* acido 2-idrossi-3,6-naftalendisolfonico (acido R)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000211			19/04	27/04
* acido 1-naftalensolfonico (alfa sale)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000126			19/04	27/04
* acido 2-naftalensolfonico (beta sale)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000421			19/04	27/04
* acido 2-OH-4-naftalensolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000000084			19/04	27/04
* PM 2,5	40CFR50	mg/m ³	0,01199	±0.00240		19/04	27/04
* nitrobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012		1	19/04	27/04
* 1,2,3,5-tetraclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 1,2,4,5-tetraclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* o-nitroclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 1,2-dinitrobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012		1	19/04	27/04
* p-nitroclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* m-nitroclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 3,4-dicloronitrobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,5-dicloronitrobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* pentacloronitrobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012		0,5	19/04	27/04
* clorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012		23	19/04	27/04
* 1,2-diclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	0,00003	±0.00001	122	19/04	27/04
* 1,3-diclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 1,4-diclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	0,000027	±0.000005	60	19/04	27/04

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformatori@cpgservizi.it

P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA
Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004
Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova 18LA06963 rev.00

RISULTATI ANALITICI

Prova	Metodo di prova	U.d.m.	Valore	Incertezza	Valore limite ^(#)	Inizio	Fine
* 1,2,3-triclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 1,2,4-triclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	0,000201	±0.000040	15,1	19/04	27/04
* 1,3,5-triclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* tetraclorobenzeni	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* pentaclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* esaclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012		0,002	19/04	27/04
* benzene	NIOSH 1501 2003	mg/m ³	< 0,00005		1,6	19/04	27/04
* toluene	NIOSH 1501 2003	mg/m ³	< 0,00005			19/04	27/04
* etilbenzene	NIOSH 1501 2003	mg/m ³	< 0,00005		87	19/04	27/04
* m-xilene	NIOSH 1501 2003	mg/m ³	< 0,00005		221	19/04	27/04
* o-xilene	NIOSH 1501 2003	mg/m ³	< 0,00005		221	19/04	27/04
* p-xilene	NIOSH 1501 2003	mg/m ³	< 0,00005		221	19/04	27/04
* isopropilbenzene (cumene)	NIOSH 1501 2003	mg/m ³	< 0,00005		100	19/04	27/04
* cloroformio	NIOSH 1003 2003	mg/m ³	< 0,00005		10	19/04	27/04
* diclorometano	NIOSH 1003 2003	mg/m ³	< 0,00005		174	19/04	27/04
* 1,2-dicloroetano	NIOSH 1003 2003	mg/m ³	< 0,00005		40,5	19/04	27/04
* tricloroetilene	NIOSH 1003 2003	mg/m ³	< 0,00005		54	19/04	27/04
* 1,1,2-tricloroetano	NIOSH 1003 2003	mg/m ³	< 0,00005		55	19/04	27/04
* tetracloruro di carbonio	NIOSH 1003 2003	mg/m ³	< 0,00005		31	19/04	27/04
* tetracloroetilene	NIOSH 1003 2003	mg/m ³	< 0,00005		170	19/04	27/04
* 1,1,1,2-tetracloroetano	NIOSH 1003 2003	mg/m ³	< 0,0095		6,9	19/04	27/04
* 1,1,2,2-tetracloroetano	NIOSH 1003 2003	mg/m ³	< 0,00005			19/04	27/04
* pentacloroetano	NIOSH 1003 2003	mg/m ³	< 0,00005			19/04	27/04
* esacloroetano	NIOSH 1003 2003	mg/m ³	< 0,00005		9,7	19/04	27/04
* esaclorobutano	NIOSH 1003 2003	mg/m ³	< 0,000048			19/04	27/04
* 1,2-dicloroetilene	NIOSH 1003 2003	mg/m ³	< 0,00005		793	19/04	27/04

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformitori@cpgservizi.it

P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA
Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004
Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova 18LA06963 rev.00

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.d.m.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Valore limite^(#)</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
* 1,1,1-tricloroetano	NIOSH 1003 2003	mg/m ³	< 0,00005		555	19/04	27/04
* esaclorobutadiene	NIOSH 1003 2003	mg/m ³	< 0,00005		0,21	19/04	27/04
* freon 11	NIOSH 1003 2003	mg/m ³	< 0,00005			19/04	27/04
* freon 113	NIOSH 1003 2003	mg/m ³	< 0,00005			19/04	27/04
* tetraclorobutadieni	NIOSH 1003 2003	mg/m ³	< 0,00005			19/04	27/04
* pentaclorobutadieni	NIOSH 1003 2003	mg/m ³	< 0,00005			19/04	27/04
* sommatoria ammine	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 2,4,5-tricloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* anilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012		7,6	19/04	27/04
* p-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012		3	19/04	27/04
* o-anisidina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001		0,5	19/04	27/04
* o-toluidina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012		8,8	19/04	27/04
* difenilammina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012		10	19/04	27/04
* m-cloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 4-cloro-2-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 2-cloro-4-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 2-cloro-5-metilnilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 2-naftilammina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012		0,1	19/04	27/04
* 2,6-dicloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 3,5-dicloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 3,4-dicloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 2,3-dicloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* p-cloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* o-cloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 2,6-dietilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* o-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformatori@cpgservizi.it
P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA
Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004
Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova 18LA06963 rev.00

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.d.m.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Valore^(#) limite</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
* m-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 2,6-dicloro-4-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 5-cloro-2-toluidina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 4-cloro-2-anisidina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 4-metossianilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 4-metilaniilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2-amminobifenile	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 4-amminobifenile	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* benzidina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012		0,1	19/04	27/04
* 2-cloro-4-metilaniilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 2-cloro-6-metilaniilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 3-cloro-2-metilaniilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 3-cloro-4-metilaniilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 4-cloro-N-metilaniilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 4-cloro-5-metilaniilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 2-cloro-5-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 4-cloro-3-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 5-cloro-2-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* N,N-dimetilaniilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001		25	19/04	27/04
* 2,3-dimetilaniilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012		25	19/04	27/04
* 2,4-dimetilaniilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012		25	19/04	27/04
* 2,5-dimetilaniilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012		25	19/04	27/04
* 2,6-dimetilaniilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012		25	19/04	27/04
* 3,4-dimetilaniilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012		25	19/04	27/04
* 3,5-dimetilaniilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012		25	19/04	27/04
* 3,3'-dimetilbenzidina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformatori@cpgservizi.it

P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA
Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004
Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova 18LA06963 rev.00

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.d.m.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Valore^(#) limite</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
* 2,4-dimetossianilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 2,5-dimetossianilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 3,4-dimetossianilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 3,5-dimetossianilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 2,4-dicloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 2,5-dicloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 3,3'-dimetossibenzidina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 3,3'-diclorobenzidina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 2,4-dinitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* N-etilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 2-etilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 3-etilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 4-etilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 2-etossianilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* N-etil-3-metilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 4-fenilazonalina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 1,2-fenilendiammina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001		0,1	19/04	27/04
* 1,3-fenilendiammina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* N-metilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 3-metilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* N-metil-4-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* N-metil-2-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 2-metil-3-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 2-metil-4-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 2-metil-5-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 2-metil-6-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformatori@cpgservizi.it

P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA
Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004
Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova 18LA06963 rev.00

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.d.m.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Valore^(#) limite</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
* 3-metil-2-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 4-metil-2-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 4-metil-3-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 3,4,5-tricloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 2,4,6-trimetilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,3,4-tricloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 2,4,6-tricloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 1-naftilammina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* fenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 4-nitrofenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* o-metilfenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* m-metilfenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,4-dinitrofenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2-nitrofenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,4-dimetilfenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* o-etilfenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,4,6-trimetilfenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* m-amminofenolo	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000238			19/04	27/04
* o-clorofenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* m-clorofenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* p-clorofenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* sommatoria policiclici aromatici	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 4-cloro-3-metilfenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,4-diclorofenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,4,6-triclorofenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,3,4,5-tetraclorofenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformatori@cpgservizi.it

P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA
Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004
Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova 18LA06963 rev.00

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.d.m.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Valore^(#) limite</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
* pentaclorofenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* mercurio	NIOSH 6009 1994	mg/m ³	< 0,000952			19/04	27/04
* naftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	0,000100	±0.000020		19/04	27/04
* acenaftilene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* fluorene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* fenantrene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* antracene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* fluorantene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* pirene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* benzo(a)antracene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* crisene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* benzo(b)fluorantene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* benzo(k)fluorantene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* benzo(j)fluorantene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* benzo(a)pirene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* dibenzo(a,h)antracene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* dibenzo(a,e)pirene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* benzo(g,h,i)perilene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* indeno(1,2,3-c,d)pirene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 1-metilnaftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2-metilnaftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 1,2-dimetilnaftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,6-dimetilnaftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,3-dimetilnaftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 1,8-dimetilnaftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 1,3-dimetilnaftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformatori@cpgservizi.it

P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA
Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004
Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova 18LA06963 rev.00

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.d.m.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Valore limite</u> ^(#)	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
* 1,4-dimetilnaftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,3,5-trimetilnaftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 1,1-binaftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* bifenile	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,4-dinitrotoluene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 4-nitrotoluene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 2,4,6-trinitrotoluene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,3-dicloronitrobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* alfa-naftolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* antrachinone	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* alfa-amminoantrachinone	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* difenilettere	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 2-cloro-4-nitrotoluene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* altri cloronitrotolueni (singolo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* altri cloronitrotolueni (cumulativo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* altri dinitrotolueni (singolo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* altri dinitrotolueni (cumulativo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* benzoantracene (somma isomeri)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* 1,2,3,4-tetraclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* diclorodiazobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* metilfenantreni+metilantraceni (singolo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* metilfenantreni+metilantraceni (cumulativo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* nitronaftaleni (singolo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* nitronaftaleni (cumulativo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* dinitronaftaleni (singolo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* dinitronaftaleni (cumulativo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformatori@cpgservizi.it

P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA
Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004
Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova 18LA06963 rev.00

RISULTATI ANALITICI

Prova	Metodo di prova	U.d.m.	Valore	Incertezza	Valore limite ^(#)	Inizio	Fine
* trinitronaftaleni (singolo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* trinitronaftaleni (cumulativo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* binaftoli (singolo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* binaftoli (cumulativo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* naftil-naftoli (singolo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* naftil-naftoli (cumulativo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* naftalenibenzotiofeni+benzognaftiofeni (singolo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04
* naftalenibenzotiofeni+benzognaftiofeni (cumulativo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000012			19/04	27/04

(*): parametro non accreditato Accredia

(#): Threshold Limit Value - Time Weighted Average (ACGIH) e Decreto Legislativo n. 81/2008

L'incertezza indicata è l'incertezza composta estesa riportata con un fattore di copertura k approssimato a 2 che, per una distribuzione normale dei dati, corrisponde ad un intervallo di fiducia del 95%.

*I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova può essere riprodotto solo integralmente. La riproduzione parziale può avvenire solo previa autorizzazione scritta.*

Direttore Responsabile - Laboratorio Porto Torres
Dott. Stefano Pinna
Ordine Provinciale dei Chimici di Sassari n° 199

Direttore Responsabile - Laboratorio Cairo M.te
Dott. ssa Tiziana Giusto
Ordine dei Chimici della Liguria n° 1011

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

Dott. Massimiliano Brignone
Ordine dei Chimici della Liguria n°1011

----- Fine rapporto di prova -----

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)
Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)
Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)
tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformatori@cpgservizi.it
P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA

Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004

Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Rapporto di prova n°: **18LA06969 rev.00 del 27/04/2018**

Committente

Consorzio Corral

Corso Stalingrado, 50
17014 Cairo Montenotte SV

Dati del campione

Data arrivo: **19/04/2018**

Matrice: **aria in ambiente**

Descrizione: **Postazione esterna E1**



18LA06969

Dati campionamento

Campionamento a cura di: **Carzoglio Simone - C.P.G. Lab srl**

Identificativo numero campione: **18S011924**

Inizio: **19/04/2018 08.10.00**

Fine: **19/04/2018 16.10.00**

Campionamento eseguito presso: **Stabilimento Syndial - Cengio (SV)**

Punto di campionamento: **Postazione esterna E1**

Condizioni ambientali: **sereno**

Tipo: **d'area**

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.d.m.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Valore^(#) limite</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
* polveri totali	NIOSH 0500 1994	mg/m ³	0,45313	±0.09063		19/04	27/04
alluminio	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	0,00281		1	19/04	27/04
arsenico	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	< 0,000104		0,01	19/04	27/04
bario	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	0,00042		0,5	19/04	27/04
cadmio	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	< 0,000104		0,01	19/04	27/04
cromo	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	0,005313	±0.001063	0,5	19/04	27/04
ferro	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	0,01365	±0.00273	1	19/04	27/04
manganese	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	0,001250	±0.000250	0,02	19/04	27/04
nicel	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	0,000729	±0.000146	1,5	19/04	27/04
piombo	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	< 0,000104		0,05	19/04	27/04
rame	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	< 0,00010		0,2	19/04	27/04
selenio	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	< 0,00010		0,2	19/04	27/04
zinco	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	< 0,00010			19/04	27/04

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformitori@cpgservizi.it

P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA
Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004
Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova 18LA06969 rev.00

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.d.m.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Valore limite</u> ^(#)	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
Cromo VI	NIOSH 7600 1994	mg/m ³	< 0,00010		0,05	19/04	27/04
* PM 10	40CFR50	mg/m ³	0,0513	±0.0103		19/04	27/04
* acido ammino g	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000010871			19/04	27/04
* acido 7-ammino-1-naftolo-3-solfonico (acido Gamma)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000010871			19/04	27/04
* acido 7-amino-4-idrossi-2-naftalensolfonico (acido Isogamma)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000010871			19/04	27/04
* acido 2-ammino-5,7-naftalendisolfonico (acido amminoisogamma)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000010871			19/04	27/04
* acido 2-NH2-8-naftalensolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000005435			19/04	27/04
* acido 2-ammino-1-naftalensolfonico (acido Tobias)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000002174			19/04	27/04
* acido solfanilico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000010871			19/04	27/04
* acido metanilico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000010871			19/04	27/04
* acido ortanilico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000005435			19/04	27/04
* acido 1,5-antrachinondisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000005435			19/04	27/04
* acido 1,5-naftalendisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000002174			19/04	27/04
* acido 1,6-antrachinondisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000003261			19/04	27/04
* acido 1,6-naftalendisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000003261			19/04	27/04
* acido 1,8-antrachinondisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000010871			19/04	27/04
* acido 1-antrachinonsolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000010871			19/04	27/04
* acido 2-idrossi-3-naftoico (acido 2,3-BON)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000005435			19/04	27/04
* acido 2,6-naftalendisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000005435			19/04	27/04
* acido 2,7-antrachinondisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000003261			19/04	27/04
* acido 2,7-naftalendisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000005435			19/04	27/04
* acido 2-OH-7-naftalensolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000010871			19/04	27/04
* acido 2-antrachinonsolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000010871			19/04	27/04
* acido 2-OH-1,5-naftalendisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000003261			19/04	27/04
* acido 2-OH-1,6-naftalendisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000003261			19/04	27/04
* acido 2-OH-3,6,8-naftalendisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000005435			19/04	27/04

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)
Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)
Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)
tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformitori@cpgservizi.it
P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA
Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004
Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova 18LA06969 rev.00

RISULTATI ANALITICI

Prova	Metodo di prova	U.d.m.	Valore	Incertezza	Valore limite ^(#)	Inizio	Fine
* acido 2-OH-5-naftalensolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000002174			19/04	27/04
* acido 2-naftol-8-solfonico (acido Croceico)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000002174			19/04	27/04
* acido m-nitrobenzenosolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000010871			19/04	27/04
* acido 6-idrossi-2-naftalensolfonico (acido Schaeffer)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000010871			19/04	27/04
* acido 2-naftol-1-solfonico (acido Stebbins)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000003261			19/04	27/04
* acido 2-naftol-6,8-disolfonico (acido G)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000005435			19/04	27/04
* acido 2-idrossi-3,6-naftalendisolfonico (acido R)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000005435			19/04	27/04
* acido 1-naftalensolfonico (alfa sale)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000003261			19/04	27/04
* acido 2-naftalensolfonico (beta sale)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000010871			19/04	27/04
* acido 2-OH-4-naftalensolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000002174			19/04	27/04
* PM 2,5	40CFR50	mg/m ³	0,02142	±0,00428		19/04	27/04
* nitrobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		1	19/04	27/04
* 1,2,3,5-tetraclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 1,2,4,5-tetraclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* o-nitroclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 1,2-dinitrobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		1	19/04	27/04
* p-nitroclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* m-nitroclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 3,4-dicloronitrobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2,5-dicloronitrobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* pentacloronitrobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		0,5	19/04	27/04
* clorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		23	19/04	27/04
* 1,2-diclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		122	19/04	27/04
* 1,3-diclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 1,4-diclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	0,000012	±0,000002	60	19/04	27/04
* 1,2,3-triclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformitori@cpgservizi.it

P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA
Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004
Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova 18LA06969 rev.00

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.d.m.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Valore^(#) limite</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
* 1,2,4-triclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	0,000184	±0.000037	15,1	19/04	27/04
* 1,3,5-triclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* tetraclorobenzeni	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* pentaclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* esaclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		0,002	19/04	27/04
* benzene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	0,0003	±0.0001		19/04	27/04
* toluene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	0,0017	±0.0004		19/04	27/04
* etilbenzene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* m,p-xilene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	0,0006	±0.0001		19/04	27/04
* o-xilene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	0,0002	±0.0001		19/04	27/04
* isopropilbenzene (cumene)	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* cloroformio	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* diclorometano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	0,0019	±0.0004		19/04	27/04
* 1,2-dicloroetano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* tricloroetilene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* 1,1,2-tricloroetano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* tetracloruro di carbonio	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* tetracloroetilene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	0,0118	±0.0029		19/04	27/04
* 1,1,1,2-tetracloroetano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* 1,1,2,2-tetracloroetano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* pentacloroetano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* esacloroetano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* esaclorobutano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* 1,2-dicloroetilene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,00021			19/04	27/04
* 1,1,1-tricloroetano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* Esaclorobutadiene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformitori@cpgservizi.it
P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA
Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004
Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova 18LA06969 rev.00

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.d.m.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Valore limite^(#)</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
* freon 11	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	0,0029	±0.0006		19/04	27/04
* freon 113	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	0,0053	±0.0010		19/04	27/04
* tetraclorobutadieni	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* pentaclorobutadieni	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* sommatoria ammine	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2,4,5-tricloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* anilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		7,6	19/04	27/04
* p-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		3	19/04	27/04
* o-anisidina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001		0,5	19/04	27/04
* o-toluidina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		8,8	19/04	27/04
* difenilammina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		10	19/04	27/04
* m-cloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 4-cloro-2-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2-cloro-4-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2-cloro-5-metilnilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2-naftilammina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		0,1	19/04	27/04
* 2,6-dicloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 3,5-dicloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 3,4-dicloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2,3-dicloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* p-cloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* o-cloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2,6-dietilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* o-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* m-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2,6-dicloro-4-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformatori@cpgservizi.it
P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA
Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004
Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova 18LA06969 rev.00

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.d.m.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Valore limite</u> ^(#)	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
* 5-cloro-2-toluidina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 4-cloro-2-anisidina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 4-metossianilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 4-metilnilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2-amminobifenile	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 4-amminobifenile	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* benzidina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		0,1	19/04	27/04
* 2-cloro-4-metilnilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2-cloro-6-metilnilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 3-cloro-2-metilnilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 3-cloro-4-metilnilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 4-cloro-N-metilnilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 4-cloro-5-metilnilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2-cloro-5-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 4-cloro-3-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 5-cloro-2-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* N,N-dimetilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001		25	19/04	27/04
* 2,3-dimetilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		25	19/04	27/04
* 2,4-dimetilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		25	19/04	27/04
* 2,5-dimetilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		25	19/04	27/04
* 2,6-dimetilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		25	19/04	27/04
* 3,4-dimetilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		25	19/04	27/04
* 3,5-dimetilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		25	19/04	27/04
* 3,3'-dimetilbenzidina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2,4-dimetossianilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2,5-dimetossianilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformitori@cpgservizi.it

P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA
Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004
Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova 18LA06969 rev.00

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.d.m.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Valore^(#) limite</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
* 3,4-dimetossianilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 3,5-dimetossianilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2,4-dicloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2,5-dicloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 3,3'-dimetossibenzidina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 3,3'-diclorobenzidina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2,4-dinitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* N-etilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2-etilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 3-etilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 4-etilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2-etossianilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* N-etil-3-metilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 4-fenilazonalina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 1,2-fenilendiammina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001		0,1	19/04	27/04
* 1,3-fenilendiammina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* N-metilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 3-metilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* N-metil-4-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* N-metil-2-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2-metil-3-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2-metil-4-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2-metil-5-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2-metil-6-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 3-metil-2-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 4-metil-2-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformatori@cpgservizi.it

P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA
Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004
Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova 18LA06969 rev.00

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.d.m.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Valore^(#) limite</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
* 4-metil-3-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 3,4,5-tricloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2,4,6-trimetilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,3,4-tricloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2,4,6-tricloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 1-naftilammina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* fenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 4-nitrofenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* o-metilfenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* m-metilfenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,4-dinitrofenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2-nitrofenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,4-dimetilfenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* o-etilfenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,4,6-trimetilfenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* m-amminofenolo	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000208			19/04	27/04
* o-clorofenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* m-clorofenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* p-clorofenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* sommatoria policiclici aromatici	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 4-cloro-3-metilfenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,4-diclorofenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,4,6-triclorofenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,3,4,5-tetraclorofenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* pentaclorofenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* mercurio	NIOSH 6009 1994	mg/m ³	< 0,000833			19/04	27/04

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformatori@cpgservizi.it

P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA
Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004
Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova 18LA06969 rev.00

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.d.m.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Valore limite</u> ^(#)	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
* naftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	0,000122	±0.000024		19/04	27/04
* acenaftilene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* fluorene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* fenantrene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* antracene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* fluorantene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* pirene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* benzo(a)antracene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* crisene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* benzo(b)fluorantene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* benzo(k)fluorantene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* benzo(j)fluorantene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* benzo(a)pirene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* dibenzo(a,h)antracene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* dibenzo(a,e)pirene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* benzo(g,h,i)perilene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* indeno(1,2,3-c,d)pirene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 1-metilnaftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2-metilnaftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 1,2-dimetilnaftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,6-dimetilnaftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,3-dimetilnaftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 1,8-dimetilnaftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 1,3-dimetilnaftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 1,4-dimetilnaftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,3,5-trimetilnaftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformitori@cpgservizi.it
P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA
Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004
Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova 18LA06969 rev.00

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.d.m.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Valore limite</u> ^(#)	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
* 1,1-binaftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* bifenile	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,4-dinitrotoluene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 4-nitrotoluene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2,4,6-trinitrotoluene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,3-dicloronitrobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* alfa-naftolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* antrachinone	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* alfa-amminoantrachinone	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* difeniletere	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2-cloro-4-nitrotoluene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* altri cloronitrotolueni (singolo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* altri cloronitrotolueni (cumulativo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* altri dinitrotolueni (singolo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* altri dinitrotolueni (cumulativo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* benzoantracene (somma isomeri)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 1,2,3,4-tetraclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* diclorodiazobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* metilfenantreni+metilantraceni (singolo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* metilfenantreni+metilantraceni (cumulativo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* nitronaftaleni (singolo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* nitronaftaleni (cumulativo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* dinitronaftaleni (singolo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* dinitronaftaleni (cumulativo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* trinitronaftaleni (singolo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* trinitronaftaleni (cumulativo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformatori@cpgservizi.it
P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA
Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004
Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova 18LA06969 rev.00

RISULTATI ANALITICI

Prova	Metodo di prova	U.d.m.	Valore	Incertezza	Valore limite ^(#)	Inizio	Fine
* binaftoli (singolo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* binaftoli (cumulativo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* naftil-naftoli (singolo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* naftil-naftoli (cumulativo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* naftalenibenzotiofeni+benzognaftiofeni (singolo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* naftalenibenzotiofeni+benzognaftiofeni (cumulativo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04

(*): parametro non accreditato Accredia

(#): Threshold Limit Value - Time Weighted Average (ACGIH) e Decreto Legislativo n. 81/2008

L'incertezza indicata è l'incertezza composta estesa riportata con un fattore di copertura k approssimato a 2 che, per una distribuzione normale dei dati, corrisponde ad un intervallo di fiducia del 95%.

*I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova può essere riprodotto solo integralmente. La riproduzione parziale può avvenire solo previa autorizzazione scritta.*

Direttore Responsabile - Laboratorio Porto Torres
Dott. Stefano Pinna
Ordine Provinciale dei Chimici di Sassari n° 199

Direttore Responsabile - Laboratorio Cairo M.tte
Dott. ssa Tiziana Giusto
Ordine dei Chimici della Liguria n° 1011

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

Dott. Massimiliano Brignone
Ordine dei Chimici della Liguria n°1011

----- Fine rapporto di prova -----

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)
Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)
Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)
tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformatori@cpgservizi.it
P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA

Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004

Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Rapporto di prova n°: **18LA06970 rev.00 del 27/04/2018**

Committente

Consorzio Corrivall

Corso Stalingrado, 50
17014 Cairo Montenotte SV

Dati del campione

Data arrivo: **19/04/2018**

Matrice: **aria in ambiente**

Descrizione: **Postazione esterna E2**



18LA06970

Dati campionamento

Campionamento a cura di: **Carzoglio Simone - C.P.G. Lab srl**

Identificativo numero campione: **18S011925**

Inizio: **19/04/2018 08.15.00**

Fine: **19/04/2018 16.15.00**

Campionamento eseguito presso: **Stabilimento Syndial - Cengio (SV)**

Punto di campionamento: **Postazione esterna E2**

Condizioni ambientali: **sereno**

Tipo: **d'area**

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.d.m.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Valore</u> ^(#) <u>limite</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
* polveri totali	NIOSH 0500 1994	mg/m ³	0,78333	±0.15667		19/04	27/04
alluminio	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	0,00469		1	19/04	27/04
arsenico	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	< 0,000104		0,01	19/04	27/04
bario	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	< 0,00010		0,5	19/04	27/04
cadmio	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	< 0,000104		0,01	19/04	27/04
cromo	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	0,003021	±0.000604	0,5	19/04	27/04
ferro	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	0,01635	±0.00327	1	19/04	27/04
manganese	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	0,001354	±0.000271	0,02	19/04	27/04
nicel	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	0,000729	±0.000146	1,5	19/04	27/04
piombo	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	< 0,000104		0,05	19/04	27/04
rame	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	< 0,00010		0,2	19/04	27/04
selenio	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	< 0,00010		0,2	19/04	27/04
zinco	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	< 0,00010			19/04	27/04

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformitori@cpgservizi.it

P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA
Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004
Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova 18LA06970 rev.00

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.d.m.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Valore limite</u> ^(#)	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
cromo VI	NIOSH 7600 1994	mg/m ³	< 0,00010		0,05	19/04	27/04
* PM 10	40CFR50	mg/m ³	0,0852	±0.0170		19/04	27/04
* acido ammino g	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000010871			19/04	27/04
* acido 7-ammino-1-naftolo-3-solfonico (acido Gamma)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000010871			19/04	27/04
* acido 7-ammino-4-idrossi-2-naftalensolfonico (acido Isogamma)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000010871			19/04	27/04
* acido 2-ammino-5,7-naftalendisolfonico (acido amminoisogamma)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000010871			19/04	27/04
* acido 2-NH2-8-naftalensolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000005435			19/04	27/04
* acido 2-ammino-1-naftalensolfonico (acido Tobias)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000002174			19/04	27/04
* acido solfanilico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000010871			19/04	27/04
* acido metanilico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000010871			19/04	27/04
* acido ortanilico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000005435			19/04	27/04
* acido 1,5-antrachinondisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000005435			19/04	27/04
* acido 1,5-naftalendisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000002174			19/04	27/04
* acido 1,6-antrachinondisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000003261			19/04	27/04
* acido 1,6-naftalendisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000003261			19/04	27/04
* acido 1,8-antrachinondisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000010871			19/04	27/04
* acido 1-antrachinonsolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000010871			19/04	27/04
* acido 2-idrossi-3-naftoico (acido 2,3-BON)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000005435			19/04	27/04
* acido 2,6-naftalendisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000005435			19/04	27/04
* acido 2,7-antrachinondisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000003261			19/04	27/04
* acido 2,7-naftalendisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000005435			19/04	27/04
* acido 2-OH-7-naftalensolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000010871			19/04	27/04
* acido 2-antrachinonsolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000010871			19/04	27/04
* acido 2-OH-1,5-naftalendisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000003261			19/04	27/04
* acido 2-OH-1,6-naftalendisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000003261			19/04	27/04
* acido 2-OH-3,6,8-naftalendisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000005435			19/04	27/04

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformitori@cpgservizi.it

P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA
Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004
Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova 18LA06970 rev.00

RISULTATI ANALITICI

Prova	Metodo di prova	U.d.m.	Valore	Incertezza	Valore limite ^(#)	Inizio	Fine
* acido 2-OH-5-naftalensolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000002174			19/04	27/04
* acido 2-naftol-8-solfonico (acido Croceico)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000002174			19/04	27/04
* acido m-nitrobenzensolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000010871			19/04	27/04
* acido 6-idrossi-2-naftalensolfonico (acido Schaeffer)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000010871			19/04	27/04
* acido 2-naftol-1-solfonico (acido Stebbins)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000003261			19/04	27/04
* acido 2-naftol-6,8-disolfonico (acido G)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000005435			19/04	27/04
* acido 2-idrossi-3,6-naftalendisolfonico (acido R)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000005435			19/04	27/04
* acido 1-naftalensolfonico (alfa sale)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000003261			19/04	27/04
* acido 2-naftalensolfonico (beta sale)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000010871			19/04	27/04
* acido 2-OH-4-naftalensolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000002174			19/04	27/04
* PM 2,5	40CFR50	mg/m ³	0,01995	±0.00399		19/04	27/04
* nitrobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		1	19/04	27/04
* 1,2,3,5-tetraclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 1,2,4,5-tetraclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* o-nitroclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 1,2-dinitrobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		1	19/04	27/04
* p-nitroclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* m-nitroclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 3,4-dicloronitrobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2,5-dicloronitrobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* pentacloronitrobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		0,5	19/04	27/04
* clorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	0,001379	±0.000276	23	19/04	27/04
* 1,2-diclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	0,00010	±0.00002	122	19/04	27/04
* 1,3-diclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 1,4-diclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	0,000131	±0.000026	60	19/04	27/04
* 1,2,3-triclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformitori@cpgservizi.it

P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA
Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004
Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova 18LA06970 rev.00

RISULTATI ANALITICI

Prova	Metodo di prova	U.d.m.	Valore	Incertezza	Valore ^(#) limite	Inizio	Fine
* 1,2,4-triclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	0,000728	±0.000146	15,1	19/04	27/04
* 1,3,5-triclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* tetraclorobenzeni	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* pentaclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* esaclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		0,002	19/04	27/04
* benzene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	0,0003	±0.0001		19/04	27/04
* toluene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	0,0029	±0.0006		19/04	27/04
* etilbenzene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	0,0009	±0.0002		19/04	27/04
* m,p-xilene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	0,0034	±0.0008		19/04	27/04
* o-xilene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	0,0015	±0.0003		19/04	27/04
* isopropilbenzene (cumene)	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* cloroformio	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* diclorometano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	0,0009	±0.0002		19/04	27/04
* 1,2-dicloroetano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* tricloroetilene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* 1,1,2-tricloroetano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* tetracloruro di carbonio	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* tetracloroetilene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	0,0094	±0.0024		19/04	27/04
* 1,1,1,2-tetracloroetano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* 1,1,2,2-tetracloroetano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* pentacloroetano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* esacloroetano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* esaclorobutano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* 1,2-dicloroetilene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,00021			19/04	27/04
* 1,1,1-tricloroetano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* Esaclorobutadiene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformitori@cpgservizi.it
P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA
Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004
Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova 18LA06970 rev.00

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.d.m.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Valore limite^(#)</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
* freon 11	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* freon 113	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	0,0035	±0.0007		19/04	27/04
* tetraclorobutadieni	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* pentaclorobutadieni	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* sommatoria ammine	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2,4,5-tricloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* anilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		7,6	19/04	27/04
* p-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		3	19/04	27/04
* o-anisidina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001		0,5	19/04	27/04
* o-toluidina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		8,8	19/04	27/04
* difenilammina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		10	19/04	27/04
* m-cloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 4-cloro-2-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2-cloro-4-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2-cloro-5-metilnilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2-naftilammina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		0,1	19/04	27/04
* 2,6-dicloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 3,5-dicloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 3,4-dicloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2,3-dicloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* p-cloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* o-cloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2,6-dietilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* o-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* m-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2,6-dicloro-4-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformatori@cpgservizi.it
P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA
Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004
Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova 18LA06970 rev.00

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.d.m.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Valore^(#) limite</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
* 5-cloro-2-toluidina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 4-cloro-2-anisidina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 4-metossianilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 4-metilnilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2-amminobifenile	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 4-amminobifenile	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* benzidina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		0,1	19/04	27/04
* 2-cloro-4-metilnilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2-cloro-6-metilnilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 3-cloro-2-metilnilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 3-cloro-4-metilnilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 4-cloro-N-metilnilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 4-cloro-5-metilnilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2-cloro-5-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 4-cloro-3-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 5-cloro-2-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* N,N-dimetilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001		25	19/04	27/04
* 2,3-dimetilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		25	19/04	27/04
* 2,4-dimetilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		25	19/04	27/04
* 2,5-dimetilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		25	19/04	27/04
* 2,6-dimetilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		25	19/04	27/04
* 3,4-dimetilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		25	19/04	27/04
* 3,5-dimetilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		25	19/04	27/04
* 3,3'-dimetilbenzidina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2,4-dimetossianilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2,5-dimetossianilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformitori@cpgservizi.it

P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA
Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004
Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova 18LA06970 rev.00

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.d.m.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Valore^(#) limite</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
* 3,4-dimetossianilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 3,5-dimetossianilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2,4-dicloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2,5-dicloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 3,3'-dimetossibenzidina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 3,3'-diclorobenzidina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2,4-dinitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* N-etilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2-etilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 3-etilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 4-etilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2-etossianilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* N-etil-3-metilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 4-fenilazonalina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 1,2-fenilendiammina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001		0,1	19/04	27/04
* 1,3-fenilendiammina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* N-metilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 3-metilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* N-metil-4-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* N-metil-2-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2-metil-3-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2-metil-4-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2-metil-5-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2-metil-6-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 3-metil-2-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 4-metil-2-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformatori@cpgservizi.it

P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA
Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004
Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova 18LA06970 rev.00

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.d.m.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Valore^(#) limite</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
* 4-metil-3-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 3,4,5-tricloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2,4,6-trimetilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,3,4-tricloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2,4,6-tricloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 1-naftilammina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* fenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 4-nitrofenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* o-metilfenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* m-metilfenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,4-dinitrofenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2-nitrofenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,4-dimetilfenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* o-etilfenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,4,6-trimetilfenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* m-amminofenolo	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000208			19/04	27/04
* o-clorofenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* m-clorofenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* p-clorofenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* sommatoria policiclici aromatici	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 4-cloro-3-metilfenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,4-diclorofenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,4,6-triclorofenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,3,4,5-tetraclorofenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* pentaclorofenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* mercurio	NIOSH 6009 1994	mg/m ³	< 0,000833			19/04	27/04

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformatori@cpgservizi.it

P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA
Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004
Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova 18LA06970 rev.00

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.d.m.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Valore^(#) limite</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
* naftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	0,000435	±0.000087		19/04	27/04
* acenaftilene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* fluorene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* fenantrene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* antracene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* fluorantene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* pirene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* benzo(a)antracene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* crisene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* benzo(b)fluorantene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* benzo(k)fluorantene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* benzo(j)fluorantene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* benzo(a)pirene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* dibenzo(a,h)antracene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* dibenzo(a,e)pirene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* benzo(g,h,i)perilene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* indeno(1,2,3-c,d)pirene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 1-metilnaftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2-metilnaftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 1,2-dimetilnaftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,6-dimetilnaftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,3-dimetilnaftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 1,8-dimetilnaftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 1,3-dimetilnaftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 1,4-dimetilnaftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,3,5-trimetilnaftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformitori@cpgservizi.it
P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA
Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004
Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova 18LA06970 rev.00

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.d.m.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Valore limite</u> ^(#)	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
* 1,1-binaftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* bifenile	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,4-dinitrotoluene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 4-nitrotoluene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2,4,6-trinitrotoluene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,3-dicloronitrobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* alfa-naftolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* antrachinone	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* alfa-amminoantrachinone	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* difeniletere	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2-cloro-4-nitrotoluene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* altri cloronitrotolueni (singolo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* altri cloronitrotolueni (cumulativo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* altri dinitrotolueni (singolo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* altri dinitrotolueni (cumulativo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* benzoantracene (somma isomeri)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 1,2,3,4-tetraclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* diclorodiazobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* metilfenantreni+metilantraceni (singolo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* metilfenantreni+metilantraceni (cumulativo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* nitronaftaleni (singolo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* nitronaftaleni (cumulativo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* dinitronaftaleni (singolo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* dinitronaftaleni (cumulativo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* trinitronaftaleni (singolo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* trinitronaftaleni (cumulativo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformatori@cpgservizi.it
P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA
Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004
Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova 18LA06970 rev.00

RISULTATI ANALITICI

Prova	Metodo di prova	U.d.m.	Valore	Incertezza	Valore limite ^(#)	Inizio	Fine
* binaftoli (singolo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* binaftoli (cumulativo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* naftil-naftoli (singolo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* naftil-naftoli (cumulativo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* naftalenibenzotiofeni+benzonaftiofeni (singolo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* naftalenibenzotiofeni+benzonaftiofeni (cumulativo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04

(*): parametro non accreditato Accredia

(#): Threshold Limit Value - Time Weighted Average (ACGIH) e Decreto Legislativo n. 81/2008

L'incertezza indicata è l'incertezza composta estesa riportata con un fattore di copertura k approssimato a 2 che, per una distribuzione normale dei dati, corrisponde ad un intervallo di fiducia del 95%.

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova può essere riprodotto solo integralmente. La riproduzione parziale può avvenire solo previa autorizzazione scritta.

Direttore Responsabile - Laboratorio Porto Torres
Dott. Stefano Pinna
Ordine Provinciale dei Chimici di Sassari n° 199

Direttore Responsabile - Laboratorio Cairo M.tte
Dott. ssa Tiziana Giusto
Ordine dei Chimici della Liguria n° 1011

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

Dott. Massimiliano Brignone
Ordine dei Chimici della Liguria n°1011

----- Fine rapporto di prova -----

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)
Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)
tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformatori@cpgservizi.it
P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA

Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004

Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Rapporto di prova n°: **18LA06971 rev.00 del 27/04/2018**

Committente

Consorzio Corrivall

Corso Stalingrado, 50
17014 Cairo Montenotte SV

Dati del campione

Data arrivo: **19/04/2018**

Matrice: **aria in ambiente**

Descrizione: **Postazione esterna E3**



18LA06971

Dati campionamento

Campionamento a cura di: **Carzoglio Simone - C.P.G. Lab srl**

Identificativo numero campione: **18S011926**

Inizio: **19/04/2018 08.20.00**

Fine: **19/04/2018 16.20.00**

Campionamento eseguito presso: **Stabilimento Syndial - Cengio (SV)**

Punto di campionamento: **Postazione esterna E3**

Condizioni ambientali: **sereno**

Tipo: **d'area**

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.d.m.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Valore</u> ^(#) <u>limite</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
* polveri totali	NIOSH 0500 1994	mg/m ³	1,04063	±0.20813		19/04	27/04
alluminio	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	0,00531		1	19/04	27/04
arsenico	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	< 0,000104		0,01	19/04	27/04
bario	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	0,00021		0,5	19/04	27/04
cadmio	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	< 0,000104		0,01	19/04	27/04
cromo	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	0,004583	±0.000917	0,5	19/04	27/04
ferro	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	0,04354	±0.00871	1	19/04	27/04
manganese	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	0,001458	±0.000292	0,02	19/04	27/04
nicel	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	0,000729	±0.000146	1,5	19/04	27/04
piombo	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	< 0,000104		0,05	19/04	27/04
rame	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	< 0,00010		0,2	19/04	27/04
selenio	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	< 0,00010		0,2	19/04	27/04
zinco	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	< 0,00010			19/04	27/04

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformitori@cpgservizi.it

P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA

Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004

Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova 18LA06971 rev.00

RISULTATI ANALITICI

Prova	Metodo di prova	U.d.m.	Valore	Incertezza	Valore ^(#) limite	Inizio	Fine
Cromo VI	NIOSH 7600 1994	mg/m ³	< 0,00010		0,05	19/04	27/04
* PM 10	40CFR50	mg/m ³	0,0310	±0.0062		19/04	27/04
* acido ammino g	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000010871			19/04	27/04
* acido 7-ammino-1-naftolo-3-solfonico (acido Gamma)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000010871			19/04	27/04
* acido 7-amino-4-idrossi-2-naftalensolfonico (acido Isogamma)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000010871			19/04	27/04
* acido 2-ammino-5,7-naftalendisolfonico (acido amminoisogamma)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000010871			19/04	27/04
* acido 2-NH2-8-naftalensolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000005435			19/04	27/04
* acido 2-ammino-1-naftalensolfonico (acido Tobias)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000002174			19/04	27/04
* acido solfanilico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000010871			19/04	27/04
* acido metanilico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000010871			19/04	27/04
* acido ortanilico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000005435			19/04	27/04
* acido 1,5-antrachinondisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000005435			19/04	27/04
* acido 1,5-naftalendisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000002174			19/04	27/04
* acido 1,6-antrachinondisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000003261			19/04	27/04
* acido 1,6-naftalendisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000003261			19/04	27/04
* acido 1,8-antrachinondisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000010871			19/04	27/04
* acido 1-antrachinonsolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000010871			19/04	27/04
* acido 2-idrossi-3-naftoico (acido 2,3-BON)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000005435			19/04	27/04
* acido 2,6-naftalendisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000005435			19/04	27/04
* acido 2,7-antrachinondisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000003261			19/04	27/04
* acido 2,7-naftalendisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000005435			19/04	27/04
* acido 2-OH-7-naftalensolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000010871			19/04	27/04
* acido 2-antrachinonsolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000010871			19/04	27/04
* acido 2-OH-1,5-naftalendisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000003261			19/04	27/04
* acido 2-OH-1,6-naftalendisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000003261			19/04	27/04
* acido 2-OH-3,6,8-naftalendisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000005435			19/04	27/04

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformatori@cpgservizi.it

P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA

Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004

Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova 18LA06971 rev.00

RISULTATI ANALITICI

Prova	Metodo di prova	U.d.m.	Valore	Incertezza	Valore limite ^(#)	Inizio	Fine
* acido 2-OH-5-naftalensolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000002174			19/04	27/04
* acido 2-naftol-8-solfonico (acido Croceico)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000002174			19/04	27/04
* acido m-nitrobenzensolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000010871			19/04	27/04
* acido 6-idrossi-2-naftalensolfonico (acido Schaeffer)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000010871			19/04	27/04
* acido 2-naftol-1-solfonico (acido Stebbins)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000003261			19/04	27/04
* acido 2-naftol-6,8-disolfonico (acido G)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000005435			19/04	27/04
* acido 2-idrossi-3,6-naftalendisolfonico (acido R)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000005435			19/04	27/04
* acido 1-naftalensolfonico (alfa sale)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000003261			19/04	27/04
* acido 2-naftalensolfonico (beta sale)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000010871			19/04	27/04
* acido 2-OH-4-naftalensolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000002174			19/04	27/04
* PM 2,5	40CFR50	mg/m ³	0,01756	±0.00351		19/04	27/04
* nitrobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		1	19/04	27/04
* 1,2,3,5-tetraclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 1,2,4,5-tetraclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* o-nitroclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 1,2-dinitrobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		1	19/04	27/04
* p-nitroclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* m-nitroclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 3,4-dicloronitrobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,5-dicloronitrobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* pentacloronitrobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		0,5	19/04	27/04
* clorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		23	19/04	27/04
* 1,2-diclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001		122	19/04	27/04
* 1,3-diclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 1,4-diclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		60	19/04	27/04
* 1,2,3-triclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformitori@cpgservizi.it

P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA
Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004
Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova 18LA06971 rev.00

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.d.m.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Valore^(#) limite</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
* 1,2,4-triclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		15,1	19/04	27/04
* 1,3,5-triclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* tetraclorobenzeni	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* pentaclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* esaclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		0,002	19/04	27/04
* benzene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	0,0002	±0.0001		19/04	27/04
* toluene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	0,0025	±0.0006		19/04	27/04
* etilbenzene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	0,0019	±0.0004		19/04	27/04
* m,p-xilene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	0,0065	±0.0014		19/04	27/04
* o-xilene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	0,0030	±0.0007		19/04	27/04
* isopropilbenzene (cumene)	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* cloroformio	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* diclorometano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	0,0003	±0.0001		19/04	27/04
* 1,2-dicloroetano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* tricloroetilene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* 1,1,2-tricloroetano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* tetracloruro di carbonio	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* tetracloroetilene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	0,0049	±0.0012		19/04	27/04
* 1,1,1,2-tetracloroetano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* 1,1,2,2-tetracloroetano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* pentacloroetano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* esacloroetano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* esaclorobutano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* 1,2-dicloroetilene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,00021			19/04	27/04
* 1,1,1-tricloroetano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* Esaclorobutadiene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformitori@cpgservizi.it
P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA
Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004
Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova 18LA06971 rev.00

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.d.m.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Valore limite^(#)</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
* freon 11	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* freon 113	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	0,0011	±0.0002		19/04	27/04
* tetraclorobutadieni	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* pentaclorobutadieni	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* sommatoria ammine	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2,4,5-tricloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* anilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		7,6	19/04	27/04
* p-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		3	19/04	27/04
* o-anisidina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001		0,5	19/04	27/04
* o-toluidina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		8,8	19/04	27/04
* difenilammina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		10	19/04	27/04
* m-cloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 4-cloro-2-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2-cloro-4-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2-cloro-5-metilnilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2-naftilammina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		0,1	19/04	27/04
* 2,6-dicloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 3,5-dicloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 3,4-dicloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2,3-dicloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* p-cloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* o-cloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2,6-dietilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* o-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* m-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2,6-dicloro-4-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformatori@cpgservizi.it
P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA
Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004
Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova 18LA06971 rev.00

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.d.m.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Valore^(#) limite</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
* 5-cloro-2-toluidina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 4-cloro-2-anisidina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 4-metossianilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 4-metilaniilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2-amminobifenile	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 4-amminobifenile	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* benzidina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		0,1	19/04	27/04
* 2-cloro-4-metilaniilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2-cloro-6-metilaniilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 3-cloro-2-metilaniilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 3-cloro-4-metilaniilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 4-cloro-N-metilaniilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 4-cloro-5-metilaniilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2-cloro-5-nitroaniilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 4-cloro-3-nitroaniilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 5-cloro-2-nitroaniilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* N,N-dimetilaniilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001		25	19/04	27/04
* 2,3-dimetilaniilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		25	19/04	27/04
* 2,4-dimetilaniilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		25	19/04	27/04
* 2,5-dimetilaniilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		25	19/04	27/04
* 2,6-dimetilaniilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		25	19/04	27/04
* 3,4-dimetilaniilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		25	19/04	27/04
* 3,5-dimetilaniilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		25	19/04	27/04
* 3,3'-dimetilbenzidina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2,4-dimetossianilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2,5-dimetossianilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformitori@cpgservizi.it

P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA
Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004
Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova 18LA06971 rev.00

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.d.m.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Valore^(#) limite</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
* 3,4-dimetossianilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 3,5-dimetossianilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2,4-dicloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2,5-dicloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 3,3'-dimetossibenzidina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 3,3'-diclorobenzidina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2,4-dinitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* N-etilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2-etilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 3-etilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 4-etilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2-etossianilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* N-etil-3-metilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 4-fenilazonalina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 1,2-fenilendiammina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001		0,1	19/04	27/04
* 1,3-fenilendiammina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* N-metilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 3-metilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* N-metil-4-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* N-metil-2-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2-metil-3-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2-metil-4-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2-metil-5-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2-metil-6-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 3-metil-2-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 4-metil-2-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformatori@cpgservizi.it

P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA
Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004
Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova 18LA06971 rev.00

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.d.m.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Valore^(#) limite</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
* 4-metil-3-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 3,4,5-tricloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2,4,6-trimetilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,3,4-tricloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2,4,6-tricloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 1-naftilammina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* fenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 4-nitrofenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* o-metilfenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* m-metilfenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,4-dinitrofenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2-nitrofenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,4-dimetilfenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* o-etilfenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,4,6-trimetilfenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* m-amminofenolo	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000208			19/04	27/04
* o-clorofenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* m-clorofenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* p-clorofenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* sommatoria policiclici aromatici	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 4-cloro-3-metilfenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,4-diclorofenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,4,6-triclorofenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,3,4,5-tetraclorofenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* pentaclorofenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* mercurio	NIOSH 6009 1994	mg/m ³	< 0,000833			19/04	27/04

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformatori@cpgservizi.it

P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA
Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004
Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova 18LA06971 rev.00

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.d.m.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Valore^(#) limite</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
* naftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* acenaftilene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* fluorene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* fenantrene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* antracene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* fluorantene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* pirene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* benzo(a)antracene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* crisene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* benzo(b)fluorantene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* benzo(k)fluorantene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* benzo(j)fluorantene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* benzo(a)pirene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* dibenzo(a,h)antracene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* dibenzo(a,e)pirene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* benzo(g,h,i)perilene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* indeno(1,2,3-c,d)pirene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 1-metilnaftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2-metilnaftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 1,2-dimetilnaftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,6-dimetilnaftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,3-dimetilnaftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 1,8-dimetilnaftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 1,3-dimetilnaftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 1,4-dimetilnaftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,3,5-trimetilnaftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformatori@cpgservizi.it
P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA
Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004
Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova 18LA06971 rev.00

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.d.m.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Valore limite</u> ^(#)	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
* 1,1-binaftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* bifenile	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,4-dinitrotoluene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 4-nitrotoluene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2,4,6-trinitrotoluene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,3-dicloronitrobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* alfa-naftolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* antrachinone	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* alfa-amminoantrachinone	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* difeniletere	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2-cloro-4-nitrotoluene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* altri cloronitrotolueni (singolo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* altri cloronitrotolueni (cumulativo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* altri dinitrotolueni (singolo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* altri dinitrotolueni (cumulativo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* benzoantracene (somma isomeri)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 1,2,3,4-tetraclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* diclorodiazobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* metilfenantreni+metilantraceni (singolo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* metilfenantreni+metilantraceni (cumulativo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* nitronaftaleni (singolo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* nitronaftaleni (cumulativo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* dinitronaftaleni (singolo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* dinitronaftaleni (cumulativo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* trinitronaftaleni (singolo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* trinitronaftaleni (cumulativo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformatori@cpgservizi.it
P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA
Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004
Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova 18LA06971 rev.00

RISULTATI ANALITICI

Prova	Metodo di prova	U.d.m.	Valore	Incertezza	Valore limite ^(#)	Inizio	Fine
* binaftoli (singolo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* binaftoli (cumulativo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* naftil-naftoli (singolo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* naftil-naftoli (cumulativo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* naftalenibenzotiofeni+benzonaftiofeni (singolo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* naftalenibenzotiofeni+benzonaftiofeni (cumulativo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04

(*): parametro non accreditato Accredia

(#): Threshold Limit Value - Time Weighted Average (ACGIH) e Decreto Legislativo n. 81/2008

L'incertezza indicata è l'incertezza composta estesa riportata con un fattore di copertura k approssimato a 2 che, per una distribuzione normale dei dati, corrisponde ad un intervallo di fiducia del 95%.

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova può essere riprodotto solo integralmente. La riproduzione parziale può avvenire solo previa autorizzazione scritta.

Direttore Responsabile - Laboratorio Porto Torres
Dott. Stefano Pinna
Ordine Provinciale dei Chimici di Sassari n° 199

Direttore Responsabile - Laboratorio Cairo M.tte
Dott. ssa Tiziana Giusto
Ordine dei Chimici della Liguria n° 1011

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

Dott. Massimiliano Brignone
Ordine dei Chimici della Liguria n°1011

----- Fine rapporto di prova -----

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformatori@cpgservizi.it

P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA

Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004

Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Rapporto di prova n°: **18LA06972 rev.00 del 27/04/2018**

Committente

Consorzio Corrivall

Corso Stalingrado, 50
17014 Cairo Montenotte SV

Dati del campione

Data arrivo: **19/04/2018**

Matrice: **aria in ambiente**

Descrizione: **Postazione esterna E4**



18LA06972

Dati campionamento

Campionamento a cura di: **Carzoglio Simone - C.P.G. Lab srl**

Identificativo numero campione: **18S011927**

Inizio: **19/04/2018 08.25.00**

Fine: **19/04/2018 16.25.00**

Campionamento eseguito presso: **Stabilimento Syndial - Cengio (SV)**

Punto di campionamento: **Postazione esterna E4**

Condizioni ambientali: **sereno**

Tipo: **d'area**

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.d.m.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Valore</u> ^(#) <u>limite</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
* polveri totali	NIOSH 0500 1994	mg/m ³	0,34167	±0.06833		19/04	27/04
alluminio	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	0,00823		1	19/04	27/04
arsenico	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	< 0,000104		0,01	19/04	27/04
bario	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	0,00031		0,5	19/04	27/04
cadmio	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	< 0,000104		0,01	19/04	27/04
cromo	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	0,005313	±0.001063	0,5	19/04	27/04
ferro	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	0,01531	±0.00306	1	19/04	27/04
manganese	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	0,001354	±0.000271	0,02	19/04	27/04
nicel	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	0,000833	±0.000167	1,5	19/04	27/04
piombo	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	< 0,000104		0,05	19/04	27/04
rame	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	< 0,00010		0,2	19/04	27/04
selenio	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	< 0,00010		0,2	19/04	27/04
zinco	NIOSH 7300 2003	mg/m ³	< 0,00010			19/04	27/04

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformitori@cpgservizi.it

P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA
Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004
Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova 18LA06972 rev.00

RISULTATI ANALITICI

Prova	Metodo di prova	U.d.m.	Valore	Incertezza	Valore limite ^(#)	Inizio	Fine
Cromo VI	NIOSH 7600 1994	mg/m ³	< 0,00010		0,05	19/04	27/04
* PM 10	40CFR50	mg/m ³	0,0183	±0.0037		19/04	27/04
* acido ammino g	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000010871			19/04	27/04
* acido 7-ammino-1-naftolo-3-solfonico (acido Gamma)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000010871			19/04	27/04
* acido 7-ammino-4-idrossi-2-naftalensolfonico (acido Isogamma)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000010871			19/04	27/04
* acido 2-ammino-5,7-naftalendisolfonico (acido amminoisogamma)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000010871			19/04	27/04
* acido 2-NH2-8-naftalensolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000005435			19/04	27/04
* acido 2-ammino-1-naftalensolfonico (acido Tobias)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000002174			19/04	27/04
* acido solfanilico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000010871			19/04	27/04
* acido metanilico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000010871			19/04	27/04
* acido ortanilico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000005435			19/04	27/04
* acido 1,5-antrachinondisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000005435			19/04	27/04
* acido 1,5-naftalendisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000002174			19/04	27/04
* acido 1,6-antrachinondisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000003261			19/04	27/04
* acido 1,6-naftalendisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000003261			19/04	27/04
* acido 1,8-antrachinondisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000010871			19/04	27/04
* acido 1-antrachinonsolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000010871			19/04	27/04
* acido 2-idrossi-3-naftoico (acido 2,3-BON)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000005435			19/04	27/04
* acido 2,6-naftalendisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000005435			19/04	27/04
* acido 2,7-antrachinondisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000003261			19/04	27/04
* acido 2,7-naftalendisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000005435			19/04	27/04
* acido 2-OH-7-naftalensolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000010871			19/04	27/04
* acido 2-antrachinonsolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000010871			19/04	27/04
* acido 2-OH-1,5-naftalendisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000003261			19/04	27/04
* acido 2-OH-1,6-naftalendisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000003261			19/04	27/04
* acido 2-OH-3,6,8-naftalendisolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000005435			19/04	27/04

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)
Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)
Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)
tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformitori@cpgservizi.it
P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA

Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004

Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova 18LA06972 rev.00

RISULTATI ANALITICI

Prova	Metodo di prova	U.d.m.	Valore	Incertezza	Valore limite ^(#)	Inizio	Fine
* acido 2-OH-5-naftalensolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000002174			19/04	27/04
* acido 2-naftol-8-solfonico (acido Croceico)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000002174			19/04	27/04
* acido m-nitrobenzensolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000010871			19/04	27/04
* acido 6-idrossi-2-naftalensolfonico (acido Schaeffer)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000010871			19/04	27/04
* acido 2-naftol-1-solfonico (acido Stebbins)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000003261			19/04	27/04
* acido 2-naftol-6,8-disolfonico (acido G)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000005435			19/04	27/04
* acido 2-idrossi-3,6-naftalendisolfonico (acido R)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000005435			19/04	27/04
* acido 1-naftalensolfonico (alfa sale)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000003261			19/04	27/04
* acido 2-naftalensolfonico (beta sale)	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000010871			19/04	27/04
* acido 2-OH-4-naftalensolfonico	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000002174			19/04	27/04
* PM 2,5	40CFR50	mg/m ³	0,01120	±0.00224		19/04	27/04
* nitrobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		1	19/04	27/04
* 1,2,3,5-tetraclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 1,2,4,5-tetraclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* o-nitroclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 1,2-dinitrobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		1	19/04	27/04
* p-nitroclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* m-nitroclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 3,4-dicloronitrobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,5-dicloronitrobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* pentacloronitrobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		0,5	19/04	27/04
* clorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		23	19/04	27/04
* 1,2-diclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001		122	19/04	27/04
* 1,3-diclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 1,4-diclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		60	19/04	27/04
* 1,2,3-triclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformitori@cpgservizi.it

P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA
Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004
Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova 18LA06972 rev.00

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.d.m.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Valore^(#) limite</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
* 1,2,4-triclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		15,1	19/04	27/04
* 1,3,5-triclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* tetraclorobenzeni	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* pentaclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* esaclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		0,002	19/04	27/04
* benzene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	0,0003	±0.0001		19/04	27/04
* toluene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	0,0005	±0.0001		19/04	27/04
* etilbenzene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* m,p-xilene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	0,0002	±0.0001		19/04	27/04
* o-xilene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* isopropilbenzene (cumene)	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* cloroformio	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* diclorometano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	0,0011	±0.0002		19/04	27/04
* 1,2-dicloroetano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* tricloroetilene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* 1,1,2-tricloroetano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* tetracloruro di carbonio	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* tetracloroetilene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	0,0063	±0.0016		19/04	27/04
* 1,1,1,2-tetracloroetano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* 1,1,2,2-tetracloroetano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* pentacloroetano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* esacloroetano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* esaclorobutano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* 1,2-dicloroetilene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,00021			19/04	27/04
* 1,1,1-tricloroetano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* Esaclorobutadiene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformitori@cpgservizi.it
P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA
Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004
Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova 18LA06972 rev.00

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.d.m.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Valore limite^(#)</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
* freon 11	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	0,0012	±0.0002		19/04	27/04
* freon 113	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	0,0028	±0.0005		19/04	27/04
* tetraclorobutadieni	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* pentaclorobutadieni	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002			19/04	27/04
* sommatoria ammine	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2,4,5-tricloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* anilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		7,6	19/04	27/04
* p-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		3	19/04	27/04
* o-anisidina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001		0,5	19/04	27/04
* o-toluidina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		8,8	19/04	27/04
* difenilammina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		10	19/04	27/04
* m-cloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 4-cloro-2-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2-cloro-4-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2-cloro-5-metilnilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2-naftilammina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		0,1	19/04	27/04
* 2,6-dicloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 3,5-dicloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 3,4-dicloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2,3-dicloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* p-cloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* o-cloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2,6-dietilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* o-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* m-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2,6-dicloro-4-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformitori@cpgservizi.it
P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA
Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004
Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova 18LA06972 rev.00

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.d.m.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Valore limite^(#)</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
* 5-cloro-2-toluidina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 4-cloro-2-anisidina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 4-metossianilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 4-metilaniilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2-amminobifenile	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 4-amminobifenile	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* benzidina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		0,1	19/04	27/04
* 2-cloro-4-metilaniilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2-cloro-6-metilaniilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 3-cloro-2-metilaniilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 3-cloro-4-metilaniilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 4-cloro-N-metilaniilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 4-cloro-5-metilaniilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2-cloro-5-nitroaniilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 4-cloro-3-nitroaniilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 5-cloro-2-nitroaniilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* N,N-dimetilaniilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001		25	19/04	27/04
* 2,3-dimetilaniilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		25	19/04	27/04
* 2,4-dimetilaniilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		25	19/04	27/04
* 2,5-dimetilaniilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		25	19/04	27/04
* 2,6-dimetilaniilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		25	19/04	27/04
* 3,4-dimetilaniilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		25	19/04	27/04
* 3,5-dimetilaniilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010		25	19/04	27/04
* 3,3'-dimetilbenzidina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2,4-dimetossianilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2,5-dimetossianilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformitori@cpgservizi.it

P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA
Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004
Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova 18LA06972 rev.00

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.d.m.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Valore^(#) limite</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
* 3,4-dimetossianilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 3,5-dimetossianilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2,4-dicloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2,5-dicloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 3,3'-dimetossibenzidina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 3,3'-diclorobenzidina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2,4-dinitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* N-etilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2-etilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 3-etilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 4-etilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2-etossianilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* N-etil-3-metilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 4-fenilazonalina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 1,2-fenilendiammina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001		0,1	19/04	27/04
* 1,3-fenilendiammina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* N-metilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 3-metilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* N-metil-4-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* N-metil-2-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2-metil-3-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2-metil-4-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2-metil-5-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2-metil-6-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 3-metil-2-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 4-metil-2-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformatori@cpgservizi.it

P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA
Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004
Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova 18LA06972 rev.00

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.d.m.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Valore^(#) limite</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
* 4-metil-3-nitroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 3,4,5-tricloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2,4,6-trimetilanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,3,4-tricloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2,4,6-tricloroanilina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 1-naftilammina	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* fenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 4-nitrofenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* o-metilfenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* m-metilfenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,4-dinitrofenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2-nitrofenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,4-dimetilfenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* o-etilfenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,4,6-trimetilfenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* m-amminofenolo	MPI 104 rev.10 2016	mg/m ³	< 0,000208			19/04	27/04
* o-clorofenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* m-clorofenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* p-clorofenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* sommatoria policiclici aromatici	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 4-cloro-3-metilfenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,4-diclorofenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,4,6-triclorofenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,3,4,5-tetraclorofenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* pentaclorofenolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* mercurio	NIOSH 6009 1994	mg/m ³	< 0,000833			19/04	27/04

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformatori@cpgservizi.it
P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA
Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004
Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova 18LA06972 rev.00

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.d.m.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Valore^(#) limite</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
* naftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* acenaftilene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* fluorene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* fenantrene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* antracene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* fluorantene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* pirene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* benzo(a)antracene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* crisene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* benzo(b)fluorantene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* benzo(k)fluorantene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* benzo(j)fluorantene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* benzo(a)pirene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* dibenzo(a,h)antracene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* dibenzo(a,e)pirene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* benzo(g,h,i)perilene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* indeno(1,2,3-c,d)pirene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 1-metilnaftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2-metilnaftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 1,2-dimetilnaftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2,6-dimetilnaftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2,3-dimetilnaftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 1,8-dimetilnaftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 1,3-dimetilnaftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 1,4-dimetilnaftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2,3,5-trimetilnaftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformatori@cpgservizi.it

P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA
Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004
Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova 18LA06972 rev.00

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.d.m.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Valore limite</u> ^(#)	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
* 1,1-binaftalene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* bifenile	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,4-dinitrotoluene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 4-nitrotoluene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2,4,6-trinitrotoluene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* 2,3-dicloronitrobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* alfa-naftolo	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* antrachinone	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* alfa-amminoantrachinone	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* difeniletere	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 2-cloro-4-nitrotoluene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* altri cloronitrotolueni (singolo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* altri cloronitrotolueni (cumulativo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* altri dinitrotolueni (singolo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* altri dinitrotolueni (cumulativo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* benzoantracene (somma isomeri)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* 1,2,3,4-tetraclorobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* diclorodiazobenzene	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* metilfenantreni+metilantraceni (singolo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* metilfenantreni+metilantraceni (cumulativo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,00001			19/04	27/04
* nitronaftaleni (singolo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* nitronaftaleni (cumulativo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* dinitronaftaleni (singolo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* dinitronaftaleni (cumulativo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* trinitronaftaleni (singolo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* trinitronaftaleni (cumulativo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformatori@cpgservizi.it
P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA
Qualità UNI EN ISO 9001:2008 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2004
Sicurezza BS OHSAS 18001:2007



LAB N° 0288
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue rapporto di prova 18LA06972 rev.00

RISULTATI ANALITICI

Prova	Metodo di prova	U.d.m.	Valore	Incertezza	Valore limite ^(#)	Inizio	Fine
* binaftoli (singolo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* binaftoli (cumulativo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* naftil-naftoli (singolo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* naftil-naftoli (cumulativo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* naftalenibenzotiofeni+benzonaftiofeni (singolo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04
* naftalenibenzotiofeni+benzonaftiofeni (cumulativo)	EPA 3542A 2005 + EPA 8270E 2017	mg/m ³	< 0,000010			19/04	27/04

(*): parametro non accreditato Accredia

(#): Threshold Limit Value - Time Weighted Average (ACGIH) e Decreto Legislativo n. 81/2008

L'incertezza indicata è l'incertezza composta estesa riportata con un fattore di copertura k approssimato a 2 che, per una distribuzione normale dei dati, corrisponde ad un intervallo di fiducia del 95%.

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova può essere riprodotto solo integralmente. La riproduzione parziale può avvenire solo previa autorizzazione scritta.

Direttore Responsabile - Laboratorio Porto Torres
Dott. Stefano Pinna
Ordine Provinciale dei Chimici di Sassari n° 199

Direttore Responsabile - Laboratorio Cairo M.tte
Dott. ssa Tiziana Giusto
Ordine dei Chimici della Liguria n° 1011

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

Dott. Massimiliano Brignone
Ordine dei Chimici della Liguria n°1011

----- Fine rapporto di prova -----

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)
Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via G. Garibaldi, 1 20090 Assago (MI) - Via Pastene, 26 Anagni (FR) - Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)
tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpgservizi.it contabilitaformatori@cpgservizi.it
P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza **Progettazione** **Gestione**
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA

Qualità UNI EN ISO 9001:2015 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2015
Sicurezza UNI ISO 45001:2018

Rapporto di prova n°: **19LA15695 rev.00 del 12/07/2019**

Committente

Consorzio Corral

Corso Stalingrado, 50
17014 Cairo Montenotte SV

Dati del campione

Data arrivo: **09/07/2019**

Matrice: **aria in ambienti di lavoro**

Descrizione: **E2 - Sottovento**



19LA15695

Dati campionamento

Campionamento a cura di: **Ghiso Dario - C.P.G. LAB sede di Cairo Montenotte** Identificativo numero campione: **19S025749**

Inizio: **09/07/2019 08.10.00**

Fine: **09/07/2019 16.10.00**

Campionamento eseguito presso: **Stabilimento Syndial di Cengio - Zona A1**

Punto di campionamento: **E2**

Tipo: **d'area**

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A PM 2,5	40CFR50	mg/m ³	0,02408	±0.00482	09/07	12/07
A benzene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	0,0011	±0.0002	09/07	12/07
A toluene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	0,0030	±0.0007	09/07	12/07
A etilbenzene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	0,0014	±0.0003	09/07	12/07
A m,p-xilene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	0,0051	±0.0011	09/07	12/07
A o-xilene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	0,0019	±0.0004	09/07	12/07
A isopropilbenzene (cumene)	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002		09/07	12/07
A cloroformio	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002		09/07	12/07
A diclorometano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	0,0155	±0.0036	09/07	12/07
A 1,2-dicloroetano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002		09/07	12/07
A tricloroetilene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002		09/07	12/07
A 1,1,2-tricloroetano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002		09/07	12/07
A tetracloruro di carbonio	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002		09/07	12/07
A tetracloroetilene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	0,0014	±0.0003	09/07	12/07
A 1,1,1,2-tetracloroetano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002		09/07	12/07

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpglab.it contabilitaforntori@cpglab.it

P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA

Qualità UNI EN ISO 9001:2015 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2015
Sicurezza UNI ISO 45001:2018

Segue rapporto di prova 19LA15695 rev.00

RISULTATI ANALITICI

Prova	Metodo di prova	U.M.	Valore	Incertezza	Inizio	Fine
A 1,1,2,2-tetracloroetano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002		09/07	12/07
A pentacloroetano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002		09/07	12/07
A esacloroetano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002		09/07	12/07
A esaclorobutano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002		09/07	12/07
A 1,2-dicloroetilene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,00021		09/07	12/07
A 1,1,1-tricloroetano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002		09/07	12/07
A Esaclorobutadiene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002		09/07	12/07
A freon 11	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	0,0028	±0.0006	09/07	12/07
A freon 113	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	0,0007	±0.0001	09/07	12/07
A tetraclorobutadieni	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002		09/07	12/07
A pentaclorobutadieni	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002		09/07	12/07
A PM 10	40CFR50	mg/m ³	0,0691	±0.0138	09/07	12/07

A: Prova eseguita presso il Laboratorio di Cairo Montenotte (SV) C.so Stalingrado, 50

B: Prova eseguita presso il Laboratorio di Porto Torres (SS) Via Giovanni da Verrazzano Z.I.

#: Prova eseguita presso Laboratorio terzo

L'incertezza indicata è l'incertezza estesa riportata con un fattore di copertura k approssimato a 2 che, per una distribuzione normale dei dati, corrisponde ad un intervallo di fiducia del 95%.

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova può essere riprodotto solo integralmente. La riproduzione parziale può avvenire solo previa autorizzazione scritta.

Direttore Responsabile - Laboratorio Porto Torres
Dott. Stefano Pinna
Ordine Provinciale dei Chimici di Sassari n° 199

Direttore Responsabile - Laboratorio Rifiuti
Dott. ssa Tiziana Giusto
Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici della Liguria n° 1011

Direttore Responsabile - Laboratorio Cairo
M.tte
Dott. Massimiliano Brignone
Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici della Liguria n° 1278

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

Dott.ssa Tiziana Giusto
Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici
della Liguria n°1011

----- Fine rapporto di prova -----

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpglab.it contabilitafornitori@cpglab.it

P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA

Qualità UNI EN ISO 9001:2015 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2015
Sicurezza UNI ISO 45001:2018

Rapporto di prova n°: **19LA15696 rev.00 del 12/07/2019**

Committente

Consorzio Corral

Corso Stalingrado, 50
17014 Cairo Montenotte SV



19LA15696

Dati del campione

Data arrivo: **09/07/2019**

Matrice: **aria in ambienti di lavoro**

Descrizione: **E3 - Valle**

Dati campionamento

Campionamento a cura di: **Ghiso Dario - C.P.G. LAB sede di Cairo Montenotte** Identificativo numero campione: **19S025750**

Inizio: **09/07/2019 08.15.00**

Fine: **09/07/2019 16.15.00**

Campionamento eseguito presso: **Stabilimento Syndial di Cengio - Zona A1**

Punto di campionamento: **E3**

Tipo: **d'area**

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A PM 2,5	40CFR50	mg/m ³	0,02663	±0.00533	09/07	12/07
A benzene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	0,0008	±0.0002	09/07	12/07
A toluene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	0,0040	±0.0009	09/07	12/07
A etilbenzene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	0,0016	±0.0004	09/07	12/07
A m,p-xilene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	0,0055	±0.0012	09/07	12/07
A o-xilene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	0,0020	±0.0004	09/07	12/07
A isopropilbenzene (cumene)	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002		09/07	12/07
A cloroformio	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002		09/07	12/07
A diclorometano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	0,0145	±0.0033	09/07	12/07
A 1,2-dicloroetano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002		09/07	12/07
A tricloroetilene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002		09/07	12/07
A 1,1,2-tricloroetano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002		09/07	12/07
A tetracloruro di carbonio	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002		09/07	12/07
A tetracloroetilene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	0,0004	±0.0001	09/07	12/07
A 1,1,1,2-tetracloroetano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002		09/07	12/07

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpglab.it contabilitafornitori@cpglab.it

P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA

Qualità UNI EN ISO 9001:2015 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2015
Sicurezza UNI ISO 45001:2018

Segue rapporto di prova 19LA15696 rev.00

RISULTATI ANALITICI

Prova	Metodo di prova	U.M.	Valore	Incertezza	Inizio	Fine
A 1,1,2,2-tetracloroetano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002		09/07	12/07
A pentacloroetano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002		09/07	12/07
A esacloroetano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002		09/07	12/07
A esaclorobutano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002		09/07	12/07
A 1,2-dicloroetilene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,00021		09/07	12/07
A 1,1,1-tricloroetano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002		09/07	12/07
A Esaclorobutadiene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002		09/07	12/07
A freon 11	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	0,0023	±0.0005	09/07	12/07
A freon 113	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	0,0003	±0.0001	09/07	12/07
A tetraclorobutadieni	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002		09/07	12/07
A pentaclorobutadieni	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002		09/07	12/07
A PM 10	40CFR50	mg/m ³	0,0328	±0.0066	09/07	12/07

A: Prova eseguita presso il Laboratorio di Cairo Montenotte (SV) C.so Stalingrado, 50

B: Prova eseguita presso il Laboratorio di Porto Torres (SS) Via Giovanni da Verrazzano Z.I.

#: Prova eseguita presso Laboratorio terzo

L'incertezza indicata è l'incertezza estesa riportata con un fattore di copertura k approssimato a 2 che, per una distribuzione normale dei dati, corrisponde ad un intervallo di fiducia del 95%.

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova può essere riprodotto solo integralmente. La riproduzione parziale può avvenire solo previa autorizzazione scritta.

Direttore Responsabile - Laboratorio Porto
Torres
Dott. Stefano Pinna
Ordine Provinciale dei Chimici di Sassari n° 199

Direttore Responsabile - Laboratorio Rifiuti
Dott. ssa Tiziana Giusto
Ordine Interprovinciale dei Chimici e
dei Fisici della Liguria n° 1011

Direttore Responsabile - Laboratorio Cairo
M.tte
Dott. Massimiliano Brignone
Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei
Fisici della Liguria n° 1278

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

Dott.ssa Tiziana Giusto
Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici
della Liguria n°1011

----- Fine rapporto di prova -----

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpglab.it contabilitafornitori@cpglab.it

P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA

Qualità UNI EN ISO 9001:2015 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2015
Sicurezza UNI ISO 45001:2018

Rapporto di prova n°: **19LA15697 rev.00 del 12/07/2019**

Committente

Consorzio Corral

Corso Stalingrado, 50
17014 Cairo Montenotte SV

Dati del campione

Data arrivo: **09/07/2019**

Matrice: **aria in ambienti di lavoro**

Descrizione: **E4 - Monte**



19LA15697

Dati campionamento

Campionamento a cura di: **Ghiso Dario - C.P.G. LAB sede di Cairo** Identificativo numero campione: **19S025751**
Montenotte

Inizio: **09/07/2019 08.20.00**

Fine: **09/07/2019 16.20.00**

Campionamento eseguito presso: **Stabilimento Syndial di Cengio - Zona A1**

Punto di campionamento: **E4**

Tipo: **d'area**

RISULTATI ANALITICI

<u>Prova</u>	<u>Metodo di prova</u>	<u>U.M.</u>	<u>Valore</u>	<u>Incertezza</u>	<u>Inizio</u>	<u>Fine</u>
A PM 2,5	40CFR50	mg/m ³	0,02777	±0.00555	09/07	12/07
A benzene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002		09/07	12/07
A toluene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002		09/07	12/07
A etilbenzene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002		09/07	12/07
A m,p-xilene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002		09/07	12/07
A o-xilene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002		09/07	12/07
A isopropilbenzene (cumene)	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002		09/07	12/07
A cloroformio	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002		09/07	12/07
A diclorometano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	0,0013	±0.0003	09/07	12/07
A 1,2-dicloroetano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002		09/07	12/07
A tricloroetilene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002		09/07	12/07
A 1,1,2-tricloroetano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002		09/07	12/07
A tetracloruro di carbonio	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002		09/07	12/07
A tetracloroetilene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	0,0003	±0.0001	09/07	12/07
A 1,1,1,2-tetracloroetano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002		09/07	12/07

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpglab.it contabilitaforntori@cpglab.it

P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it



Consulenza Progettazione Gestione
analisi, studi e ricerche
chimiche - ambientali - agroalimentari

Sistemi di Gestione Certificati RINA

Qualità UNI EN ISO 9001:2015 - Ambiente UNI EN ISO 14001:2015
Sicurezza UNI ISO 45001:2018

Segue rapporto di prova 19LA15697 rev.00

RISULTATI ANALITICI

Prova	Metodo di prova	U.M.	Valore	Incertezza	Inizio	Fine
A 1,1,2,2-tetracloroetano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002		09/07	12/07
A pentacloroetano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002		09/07	12/07
A esacloroetano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002		09/07	12/07
A esaclorobutano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002		09/07	12/07
A 1,2-dicloroetilene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,00021		09/07	12/07
A 1,1,1-tricloroetano	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002		09/07	12/07
A Esaclorobutadiene	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002		09/07	12/07
A freon 11	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002		09/07	12/07
A freon 113	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002		09/07	12/07
A tetraclorobutadieni	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002		09/07	12/07
A pentaclorobutadieni	UNI16017-1: 2002	mg/m ³	< 0,0002		09/07	12/07
A PM 10	40CFR50	mg/m ³	0,0500	±0.0100	09/07	12/07

A: Prova eseguita presso il Laboratorio di Cairo Montenotte (SV) C.so Stalingrado, 50

B: Prova eseguita presso il Laboratorio di Porto Torres (SS) Via Giovanni da Verrazzano Z.I.

#: Prova eseguita presso Laboratorio terzo

L'incertezza indicata è l'incertezza estesa riportata con un fattore di copertura k approssimato a 2 che, per una distribuzione normale dei dati, corrisponde ad un intervallo di fiducia del 95%.

MDL : Method Detection Limit

U.M. : Unità di Misura

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova può essere riprodotto solo integralmente. La riproduzione parziale può avvenire solo previa autorizzazione scritta.

Direttore Responsabile - Laboratorio Porto Torres
Dott. Stefano Pinna
Ordine Provinciale dei Chimici di Sassari n° 199

Direttore Responsabile - Laboratorio Rifiuti
Dott. ssa Tiziana Giusto
Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici della Liguria n° 1011

Direttore Responsabile - Laboratorio Cairo
M.tte
Dott. Massimiliano Brignone
Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici della Liguria n° 1278

Il presente rapporto di prova è firmato digitalmente da:

Dott.ssa Tiziana Giusto
Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici della Liguria n°1011

----- Fine rapporto di prova -----

C.P.G. Lab S.r.l. Sede Legale e amministrativa e Laboratori: C.so Stalingrado, 50 - 17014 Cairo Montenotte (SV)

Unità Locale e Laboratori: Via G. Da Verrazzano Z.I. 07046 Porto Torres (SS)

Unità Locali: Via Melloni, 2G 40026 Imola (BO)

tel.: 019 517764 - 848690307 fax: 019 5143544 e-mail: servizioclienti@cpglab.it contabilitaclienti@cpglab.it contabilitafornitori@cpglab.it

P.IVA n°00374910099 C.C.I.A.A. SV n°074620 Trib. Reg. Soc. n°6158 Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.

Inserimento nell'elenco del M.U.R.S.T. n° 90480YPF Autorizzazione del Ministero della Sanità - Direzione Generale degli Alimenti e la Nutrizione n° 386/0169
Inserimento nell'elenco della Regione Liguria dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le industrie alimentari

L'elenco delle prove accreditate per le sedi di Cairo Montenotte e Porto Torres è reperibile sul sito www.accredia.it