



MODULO TRASMISSIONE RAPPORTI DI
PROVA

MD-88 Rev 3
Del: 03/11/15
Pagina 1 di 1

Dipartimento di **TARANTO**

CAP **74123**

Tel **0994520175**

e-mail **dapta@arpa.puglia.it**

PEC **Dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it**

N.....protocollo

Al **SERVIZIO TERRITORIO**

Via **c/o ex OSPEDALE TESTA**

CAP **74100.** Città **TARANTO**

Oggetto: Trasmissione Rapporto Di Prova dal **2884/2017 al 2885/2017**

Si trasmettono in allegato i seguenti Rapporti Di Prova.
Matrice: Acque di scarico industriali

RDP N° 2884/2017 Rev 0 del 16/10/2017
RDP N° 2885/2017 Rev 0 del 10/10/2017

Trasmesso a mezzo:

☐ servizio postale ☐ via fax ☐ e-mail

consegna brevi manu il **18/10/2017** Firma.....

Note:.....

Il Responsabile del Servizio Laboratorio.....

Il Direttore del Dipartimento.....



ARPA PUGLIA
RETE LABORATORI

Arpa Puglia Dipartimento di Taranto

Via Anfiteatro 8, 74123 Taranto
Tel. 0994520175 Fax. 0994520175
E-mail: dap.ta@arpa.puglia.it

c.da Rondinella c/o ex Ospedale testa Laboratorio di Biologia
Tel: 099-4520175 Fax: 099-9946311

ORIGINALE

n. 2 di 2

MD 182 - Rev. 5
del 18.10.2016

Pagina 1 di 3



LAB N° 1119

Rapporto di Prova n. 2884-2017 REV. 0

Categoria Merceologica: ACQUE DI SCARICO INDUSTRIALI O ASS. DOMESTICHE
Materiale da saggio: ACQUA DI SCARICO (TAB.3) IN ACQUE SUPERFICIALI
Procedura di campionamento: Campione consegnato dal cliente
Cliente: ARPA DAP TA/ST C.DA RONDINELLA TARANTO - - Taranto
Presentato: da ARPA DAP TARANTO con verbale 104/ST/2017
Dettagli: "SCARICO A" reg. campioni A.R.P.A. 1095/17
Consegna in data: 12/09/2017
Temperatura d'arrivo rilevata: 4 °C
Data Prelievo: 12/09/2017
Prelevato c/o: Taranto - ENI Raffineria S.p.A.
Sigillo: integro con pinza n° 4
Conservazione: Frigorifero

ANALISI CHIMICHE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	Data Inizio Data fine
BOD5 *	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	Prova non eseguita per trasferimento al DAP di Foggia con RdP n° 4402-17		mg/L O2	≤ 40 (1)	21/09/2017 21/09/2017
Azoto ammoniacale *	Manuale Quattro Seal Q-033-04 Rev.5	0,08		mg/L NH4	≤ 15 (2)	13/09/2017 13/09/2017
Benzene *	EPA 5030C+EPA 8260C	<0,1		µg/L		18/09/2017 18/09/2017
Toluene *	EPA 5030C+EPA 8260C	<0,1		µg/L		18/09/2017 18/09/2017
Xileni (somma) *	EPA 5030C+EPA 8260C	<0,1		µg/L		18/09/2017 18/09/2017
Carbonio organico totale (TOC) *	APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003	1,21		mg/L		16/10/2017 16/10/2017
Solidi Sospesi	UNI EN 872:2005	12	± 4	mg/L	≤ 80 (1)	13/09/2017 13/09/2017
<i>Test report: Per la prova solidi sospesi si utilizzano filtri Whatman in microfibra di vetro</i>						
<i>Annotazioni: Lotto filtro: 125.908</i>						
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	ISO 15705:2002	n.d.		mg/L O2	≤ 160 (1)	13/09/2017 13/09/2017
<i>Annotazioni: non determinabile per alta conc. di cloruri</i>						
Fluoruri *	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1,3	± 0,4	mg/L	≤ 6 (1)	14/09/2017 14/09/2017
Cloruri *	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	24154	± 1692	mg/L		14/09/2017 14/09/2017



ARPA PUGLIA
RETE LABORATORI

Arpa Puglia Dipartimento di Taranto

Via Anfiteatro 8, 74123 Taranto
Tel. 0994520175 Fax. 0994520175
E-mail: dap.ta@arpa.puglia.it

c.da Rondinella c/o ex Ospedale testa Laboratorio di Biologia
Tel: 099-4520175 Fax: 099-9946311

MD 182 - Rev. 5
del 18.10.2016

Pagina 2 di 3



LAB N° 1119

Rapporto di Prova n. 2884-2017 REV. 0

ANALISI CHIMICHE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	Data inizio Data fine
Fosforo totale	MP-C-AQ-05 rev. 2 2014	<0,5		mg/L P	≤ 10 (1)	13/09/2017 13/09/2017
Azoto Nitrico *	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<1		mg/L N	≤ 20 (1)	14/09/2017 18/09/2017
Azoto Nitroso *	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	<0,01		mg/L N	≤ 0,6 (1)	14/09/2017 15/09/2017
Alluminio *	UNI EN ISO 17294-1:2007+UNI EN ISO 17294-2:2005	0,1		mg/L	≤ 1 (1)	15/09/2017 15/09/2017
Arsenico *	UNI EN ISO 17294-1:2007+UNI EN ISO 17294-2:2005	0,004	± 0,002	mg/L	≤ 0,5 (1)	15/09/2017 15/09/2017
Cadmio *	UNI EN ISO 17294-1:2007+UNI EN ISO 17294-2:2005	0,003	± 0,001	mg/L	≤ 0,02 (1)	15/09/2017 15/09/2017
Cromo *	UNI EN ISO 17294-1:2007+UNI EN ISO 17294-2:2005	<0,1		mg/L	≤ 2 (1)	15/09/2017 15/09/2017
Ferro *	UNI EN ISO 17294-1:2007+UNI EN ISO 17294-2:2005	0,2	± 0,1	mg/L	≤ 2 (1)	15/09/2017 15/09/2017
Mercurio *	UNI EN ISO 17294-1:2007+UNI EN ISO 17294-2:2005	0,0009		mg/L	≤ 0,005 (2)	15/09/2017 15/09/2017
Nichel *	UNI EN ISO 17294-1:2007+UNI EN ISO 17294-2:2005	<0,01		mg/L	≤ 2 (1)	15/09/2017 15/09/2017
Piombo *	UNI EN ISO 17294-1:2007+UNI EN ISO 17294-2:2005	0,01		mg/L	≤ 0,2 (1)	15/09/2017 15/09/2017
Rame *	UNI EN ISO 17294-1:2007+UNI EN ISO 17294-2:2005	0,03		mg/L	≤ 0,1 (1)	15/09/2017 15/09/2017
Selenio *	UNI EN ISO 17294-1:2007+UNI EN ISO 17294-2:2005	<0,0001		mg/L	≤ 0,03 (1)	15/09/2017 15/09/2017
Stagno *	UNI EN ISO 17294-1:2007+UNI EN ISO 17294-2:2005	0,1		mg/L	≤ 10 (1)	15/09/2017 15/09/2017
Vanadio *	UNI EN ISO 17294-1:2007+UNI EN ISO 17294-2:2005	0,02		mg/L		15/09/2017 15/09/2017



ARPA PUGLIA
RETE LABORATORI

Arpa Puglia Dipartimento di Taranto

Via Anfiteatro 8, 74123 Taranto
Tel. 0994520175 Fax. 0994520175
E-mail: dap.ta@arpa.puglia.it

c.da Rondinella c/o ex Ospedale testa Laboratorio di Biologia
Tel: 099-4520175 Fax: 099-9946311



MD 182 - Rev. 5
del 18.10.2016

Pagina 3 di 3



LAB N° 1119

Rapporto di Prova n. 2884-2017 REV. 0

ANALISI CHIMICHE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	Data inizio Data fine
Zinco *	UNI EN ISO 17294-1:2007+UNI EN ISO 17294-2:2005	0,02		mg/L	≤ 0,5 ⁽¹⁾	15/09/2017 15/09/2017

- Eventuali consigli, raccomandazioni, opinioni ed interpretazioni contenute nel presente rapporto di prova, non sono oggetto di accreditamento da parte di ACCREDIA.

I parametri analizzati non superano i limiti tabellari.

Il Dirigente Responsabile
Dott.ssa Maria Spertiera

(1) D.Lgs 152/06 - tab. 3, All. 5

(2) D.Lgs 152/06 Tab.3 All.5 Parte III

* Prova non Accreditata da Accredia

Fine rapporto prova

Note:

- I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione/i o alla aliquota campionaria sottoposta a prova. E' vietata la riproduzione del presente rapporto di prova o del suo contenuto, sia in tutto sia in parte, se non per gli usi consentiti dalla Legge o con approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
- Il laboratorio, per campioni inerenti i controlli ufficiale sugli alimenti, conserva i campioni analizzati per i tempi previsti nella carta dei servizi, compatibilmente con la loro deteriorabilità, al fine di soddisfare eventuali richieste analitiche aggiuntive del cliente stesso.
- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma $< x,xx$ deve intendersi che, per tutte le prove, tale valore risulta non quantificabile in quanto al di sotto del limite di quantificazione del laboratorio relativamente al metodo usato per la prova in oggetto, oppure, per le sole prove biologiche, l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione. Nel caso il cui valore sia espresso nella forma $> x,xx$, deve intendersi che l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.
- Per le prove accreditate, il recupero è stato valutato in fase di validazione con le modalità previste dalla PG15DG ed è risultato accettabile, ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.
- Per le prove chimiche, l'incertezza indicata è espressa come incertezza estesa (U) con un fattore di copertura $K=2$ per un livello di fiducia pari al 95%.
- La modalità di campionamento eventualmente riportate in prima pagina non rientrano nell'ambito dell'accreditamento Accredia.

Taranto, 16/10/2017 11:31:29



ARPA PUGLIA
RETE LABORATORI

Arpa Puglia Dipartimento di Taranto

Via Anfiteatro 8, 74123 Taranto
Tel. 0994520175 Fax. 0994520175
E-mail: dap.ta@arpa.puglia.it

c.da Rondinella c/o ex Ospedale testa Laboratorio di Biologia
Tel: 099-4520175 Fax: 099-9946311

ORIGINALE
n° 2 di 2

MD 182 - Rev. 5
del 18.10.2016

Pagina 1 di 1

Rapporto di Prova n. 2885-2017 REV. 0

Categoria Merceologica: ACQUE DI SCARICO INDUSTRIALI O ASS. DOMESTICHE
Materiale da saggio: ACQUA DI SCARICO (TAB.3) IN ACQUE SUPERFICIALI
Procedura di campionamento: Campione consegnato dal cliente
Cliente: ARPA DAP TA/ST C.DA RONDINELLA TARANTO - - Taranto
Presentato: da ARPA DAP TARANTO con verbale 104/ST/2017
Dettagli: "SCARICO A" reg. campioni A.R.P.A. 1094/17
Consegna in data: 12/09/2017
Temperatura d'arrivo rilevata: 4 °C
Data Prelievo: 12/09/2017
Prelevato c/o: Taranto - ENI Raffineria S.p.A.
Sigillo: integro con pinza n° 4
Conservazione: Frigorifero

ANALISI CHIMICHE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	Data inizio Data fine
METIL-T-BUTIL ETERE (MTBE)	Purge & Trap - GC/MS	<0,1		µg/L		18/09/2017 18/09/2017
Idrocarburi totali	ISPRA - Proc. di mis. per la determ. degli idroc. tot. nelle acque - Metodo B - Mar 2015	<50		µg/L	≤ 5000 (1)	18/09/2017 10/10/2017

Test report: Sono determinati i composti che, dopo estrazione e purificazione sono rivelati mediante GC-FID, su colonna capillare non polare con tempi di ritenzione compresi tra quelli del n-decano (C10H22) e del n-tetracontano (C40 H82) (frazione estraibile)

I parametri analizzati non superano i limiti tabellari.

Il Dirigente Responsabile
Dott.ssa Maria Spattera

(1) D.Lgs 152/06 Tab.3 All.5 Parte III

Fine rapporto prova

Note:

- I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione/i o alla aliquota campionaria sottoposta a prova. E' vietata la riproduzione del presente rapporto di prova o del suo contenuto, sia in toto sia in parte, se non per gli usi consentiti dalla Legge o con approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
- Il laboratorio, per campioni inerenti i controlli ufficiale sugli alimenti, conserva i campioni analizzati per i tempi previsti nella carta dei servizi, compatibilmente con la loro deteriorabilità, al fine di soddisfare eventuali richieste analitiche aggiuntive del cliente stesso.

Taranto, 10/10/2017 17:43:48

Dipartimento di **TARANTO**

CAP **74123**

Tel **0994520175**

e-mail **dapta@arpa.puglia.it**

PEC **Dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it**

N.....protocollo

Al **SERVIZIO TERRITORIO**

Via **c/o ex OSPEDALE TESTA**

CAP **74100.** Città **TARANTO**

Oggetto: Trasmissione Rapporto Di Prova dal **2905/2017 al 2906/2017**

Si trasmettono in allegato i seguenti Rapporti Di Prova.
Matrice:Acque di scarico industriali

RDP N° 2905/2017 Rev 0 del 16/10/2017
RDP N° 2906/2017 Rev 0 del 10/10/2017

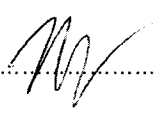
Trasmesso a mezzo:


☐ servizio postale ☐ via fax ☐ e-mail

consegna brevi manu il **18/10/2017**

Firma.....

Note:.....

Il Responsabile del Servizio Laboratorio.....

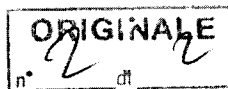
Il Direttore del Dipartimento.....



ARPA PUGLIA
RETE LABORATORI

Arpa Puglia Dipartimento di Taranto

Via Anfiteatro 8, 74123 Taranto
Tel. 0994520175 Fax. 0994520175
E-mail: dap.ta@arpa.puglia.it



c.da Rondinella c/o ex Ospedale testa Laboratorio di Biologia
Tel: 099-4520175 Fax: 099-9946311

MD 182 - Rev. 5
del 18.10.2016

Pagina 1 di 3



LAB N° 1119

Rapporto di Prova n. 2905-2017 REV. 0

Categoria Merceologica: ACQUE DI SCARICO INDUSTRIALI O ASS. DOMESTICHE
Materiale da saggio: ACQUA DI SCARICO (TAB.3) IN ACQUE SUPERFICIALI
Procedura di campionamento: Campione consegnato dal cliente
Cliente: ARPA DAP TA/ST C.DA RONDINELLA TARANTO - - Taranto
Presentato: da ARPA DAP TARANTO con verbale 104/A/ST/2017
Dettagli: "SCARICO PARZILE DENOMINATO UB" reg. campioni A.R.P.A. 1105/17
Consegna in data: 13/09/2017
Temperatura d'arrivo rilevata: 4 °C
Data Prelievo: 13/09/2017
Prelevato c/o: Taranto - ENI Raffineria S.p.A.
Sigillo: integro con pinza n° 18
Conservazione: Frigorifero

ANALISI CHIMICHE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	Data inizio Data fine
BOD5 *	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	Prova non eseguita per trasferimento al DAP di Foggia con RdP n° 4427-17		mg/L O2	≤ 40 (1)	21/09/2017 21/09/2017
Cromo VI *	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	<0,01		mg/L	≤ 0,2 (1)	15/09/2017 15/09/2017
Azoto ammoniacale *	Manuale Quattro Seal Q-033-04 Rev.5	1,75		mg/L NH4	≤ 15 (2)	14/09/2017 14/09/2017
Benzene *	EPA 5030C+EPA 8260C	<0,1		µg/L		19/09/2017 19/09/2017
Toluene *	EPA 5030C+EPA 8260C	<0,1		µg/L		19/09/2017 19/09/2017
Xileni (somma) *	EPA 5030C+EPA 8260C	<0,1		µg/L		19/09/2017 19/09/2017
Carbonio organico totale (TOC) *	APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003	8,14		mg/L		16/10/2017 16/10/2017
Solidi Sospesi	UNI EN 872:2005	18	± 4	mg/L	≤ 80 (1)	14/09/2017 14/09/2017
<i>Test report: Per la prova solidi sospesi si utilizzano filtri Whatman in microfibra di vetro</i>						
<i>Annotazioni: Lotto filtro: 125.908</i>						
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	ISO 15705:2002	n.d.		mg/L O2	≤ 160 (1)	14/09/2017 14/09/2017
<i>Annotazioni: non determinabile per alta conc. di cloruri</i>						
Fluoruri *	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1,0	± 0,3	mg/L	≤ 6 (1)	14/09/2017 14/09/2017



ARPA PUGLIA
RETE LABORATORI

Arpa Puglia Dipartimento di Taranto

Via Anfiteatro 8, 74123 Taranto
Tel. 0994520175 Fax. 0994520175
E-mail: dap.ta@arpa.puglia.it

c.da Rondinella c/o ex Ospedale testa Laboratorio di Biologia
Tel: 099-4520175 Fax: 099-9946311

MD 182 - Rev. 5
del 18.10.2016

Pagina 2 di 3



LAB N° 1119

Rapporto di Prova n. 2905-2017 REV. 0

ANALISI CHIMICHE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	Data inizio Data fine
Fosforo totale	MP-C-AQ-05 rev. 2 2014	<0,5		mg/L P	≤ 10 (1)	14/09/2017 14/09/2017
Azoto Nitrico *	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<1		mg/L N	≤ 20 (1)	14/09/2017 14/09/2017
Azoto Nitroso *	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	<0,01		mg/L N	≤ 0,6 (1)	14/09/2017 14/09/2017
Alluminio *	UNI EN ISO 17294-1:2007+UNI EN ISO 17294-2:2005	0,1		mg/L	≤ 1 (1)	15/09/2017 15/09/2017
Arsenico *	UNI EN ISO 17294-1:2007+UNI EN ISO 17294-2:2005	0,003	± 0,001	mg/L	≤ 0,5 (1)	15/09/2017 15/09/2017
Cadmio *	UNI EN ISO 17294-1:2007+UNI EN ISO 17294-2:2005	0,003	± 0,001	mg/L	≤ 0,02 (1)	15/09/2017 15/09/2017
Cromo *	UNI EN ISO 17294-1:2007+UNI EN ISO 17294-2:2005	<0,1		mg/L	≤ 2 (1)	15/09/2017 15/09/2017
Ferro *	UNI EN ISO 17294-1:2007+UNI EN ISO 17294-2:2005	0,6	± 0,2	mg/L	≤ 2 (1)	15/09/2017 15/09/2017
Mercurio *	UNI EN ISO 17294-1:2007+UNI EN ISO 17294-2:2005	0,0009		mg/L	≤ 0,005 (2)	15/09/2017 15/09/2017
Nichel *	UNI EN ISO 17294-1:2007+UNI EN ISO 17294-2:2005	<0,01		mg/L	≤ 2 (1)	15/09/2017 15/09/2017
Piombo *	UNI EN ISO 17294-1:2007+UNI EN ISO 17294-2:2005	0,01		mg/L	≤ 0,2 (1)	15/09/2017 15/09/2017
Rame *	UNI EN ISO 17294-1:2007+UNI EN ISO 17294-2:2005	0,03		mg/L	≤ 0,1 (1)	15/09/2017 15/09/2017
Selenio *	UNI EN ISO 17294-1:2007+UNI EN ISO 17294-2:2005	<0,0001		mg/L	≤ 0,03 (1)	15/09/2017 15/09/2017
Stagno *	UNI EN ISO 17294-1:2007+UNI EN ISO 17294-2:2005	0,1		mg/L	≤ 10 (1)	15/09/2017 15/09/2017
Vanadio *	UNI EN ISO 17294-1:2007+UNI EN ISO 17294-2:2005	0,02		mg/L		15/09/2017 15/09/2017



ARPA PUGLIA
RETE LABORATORI

Arpa Puglia Dipartimento di Taranto

Via Anfiteatro 8, 74123 Taranto
Tel. 0994520175 Fax. 0994520175
E-mail: dap.ta@arpa.puglia.it

c.da Rondinella c/o ex Ospedale testa Laboratorio di Biologia
Tel: 099-4520175 Fax: 099-9946311



MD 182 - Rev. 5
del 18.10.2016

Pagina 3 di 3



LAB N° 1119

Rapporto di Prova n. 2905-2017 REV. 0

ANALISI CHIMICHE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	Data inizio Data fine
Zinco *	UNI EN ISO 17294-1:2007+UNI EN ISO 17294-2:2005	0,04		mg/L	≤ 0,5 (1)	15/09/2017 15/09/2017

- Eventuali consigli, raccomandazioni, opinioni ed interpretazioni contenute nel presente rapporto di prova, non sono oggetto di accreditamento da parte di ACCREDIA.

I parametri analizzati non superano i limiti tabellari.

Il Dirigente Responsabile
Dott.ssa Maria Spartera

(1) D.Lgs 152/06 - tab. 3, All. 5

(2) D.Lgs 152/06 Tab.3 All.5 Parte III

* Prova non Accreditata da Accredia

Fine rapporto prova

Note:

- I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione/i o alla aliquota campionaria sottoposta a prova. E' vietata la riproduzione del presente rapporto di prova o del suo contenuto, sia in toto sia in parte, se non per gli usi consentiti dalla Legge o con approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

- Il laboratorio, per campioni inerenti i controlli ufficiali sugli alimenti, conserva i campioni analizzati per i tempi previsti nella carta dei servizi, compatibilmente con la loro deteriorabilità, al fine di soddisfare eventuali richieste analitiche aggiuntive del cliente stesso.

- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma $< x,xx$ deve intendersi che, per tutte le prove, tale valore risulta non quantificabile in quanto al di sotto del limite di quantificazione del laboratorio relativamente al metodo usato per la prova in oggetto, oppure, per le sole prove biologiche, l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione. Nel caso il cui valore sia espresso nella forma $> x,xx$, deve intendersi che l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.

- Per le prove accreditate, il recupero è stato valutato in fase di validazione con le modalità previste dalla PG15DG ed è risultato accettabile, ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

- Per le prove chimiche, l'incertezza indicata è espressa come incertezza estesa (U) con un fattore di copertura $K=2$ per un livello di fiducia pari al 95%.

- La modalità di campionamento eventualmente riportate in prima pagina non rientrano nell'ambito dell'accREDITAMENTO Accredia.

Taranto, 16/10/2017 11:31:30



ARPA PUGLIA
RETE LABORATORI

Arpa Puglia Dipartimento di Taranto

Via Anfiteatro 8, 74123 Taranto
Tel. 0994520175 Fax. 0994520175
E-mail: dap.ta@arpa.puglia.it

c.da Rondinella c/o ex Ospedale testa Laboratorio di Biologia
Tel: 099-4520175 Fax: 099-9946311

MD 182 - Rev. 5
del 18.10.2016

ORIGINALE

Pagina 1 di 1

Rapporto di Prova n. 2906-2017 REV. 0

Categoria Merceologica: ACQUE DI SCARICO INDUSTRIALI O ASS. DOMESTICHE
Materiale da saggio: ACQUA DI SCARICO (TAB.3) IN ACQUE SUPERFICIALI
Procedura di campionamento: Campione consegnato dal cliente
Cliente: ARPA DAP TA/ST C.DA RONDINELLA TARANTO - - Taranto
Presentato: da ARPA DAP TARANTO con verbale 104/A/ST/2017
Dettagli: "SCARICO PARZIALE DENOMINATO UB" reg. campioni A.R.P.A. 1104/17
Consegna in data: 13/09/2017
Temperatura d'arrivo rilevata: 4 °C
Data Prelievo: 13/09/2017
Prelevato c/o: Taranto - ENI Raffineria S.p.A.
Sigillo: integro con pinza n° 18
Conservazione: Frigorifero

ANALISI CHIMICHE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	Data Inizio Data fine
METIL-T-BUTIL ETERE (MTBE)	Purge & Trap - GC/MS	Prova non eseguita per trasferimento al DAP di Foggia con RdP n° 4566-17		µg/L		21/09/2017 21/09/2017
Idrocarburi totali	ISPRA - Proc. di mis. per la determ. degli idroc. tot. nelle acque - Metodo B - Mar 2015	57		µg/L	≤ 5000 (1)	19/09/2017 10/10/2017
Test report: Sono determinati i composti che, dopo estrazione e purificazione sono rivelati mediante GC-FID, su colonna capillare non polare con tempi di ritenzione compresi tra quelli del n-decano (C10H22) e del n-tetracontano (C40 H82) (frazione estraibile)						

I parametri analizzati non superano i limiti tabellari.

Il Dirigente Responsabile
Dott.ssa Maria Spaltera

(1) D.Lgs 152/06 Tab.3 All.5 Parte III

Fine rapporto prova

Note:

- I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione/i o alla aliquota campionaria sottoposta a prova. E' vietata la riproduzione del presente rapporto di prova o del suo contenuto, sia in toto sia in parte, se non per gli usi consentiti dalla Legge o con approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
- Il laboratorio, per campioni inerenti i controlli ufficiale sugli alimenti, conserva i campioni analizzati per i tempi previsti nella carta dei servizi, compatibilmente con la loro deteriorabilità, al fine di soddisfare eventuali richieste analitiche aggiuntive del cliente stesso.

Taranto, 10/10/2017 17:43:49



MODULO TRASMISSIONE RAPPORTI DI
PROVA

MD-88 Rev 3
Del: 03/11/15
Pagina 1 di 1

Dipartimento di **TARANTO**

CAP **74123**

Tel **0994520175**

e-mail **dapta@arpa.puglia.it**

PEC **Dap.ta.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it**

N.....protocollo

Al SERVIZIO TERRITORIO

Via c/o ex OSPEDALE TESTA

CAP **74100.** Città **TARANTO**

Oggetto: Trasmissione Rapporto Di Prova dal **2931/2017 al 2932/2017**

Si trasmettono in allegato i seguenti Rapporti Di Prova.
Matrice:Acque di scarico industriali

RDP N° 2931/2017 Rev 0 del 16/10/2017
RDP N° 2932/2017 Rev 0 del 11/10/2017

Trasmesso a mezzo:

☐ servizio postale ☐ via fax ☐ e-mail

consegna brevi manu il **18/10/2017** Firma.....

Note:.....

Il Responsabile del Servizio Laboratorio.....

Il Direttore del Dipartimento.....

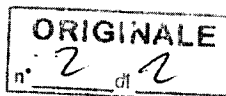


ARPA PUGLIA
RETE LABORATORI

Arpa Puglia Dipartimento di Taranto

Via Anfiteatro 8, 74123 Taranto
Tel. 0994520175 Fax. 0994520175
E-mail: dap.ta@arpa.puglia.it

c.da Rondinella c/o ex Ospedale testa Laboratorio di Biologia
Tel: 099-4520175 Fax: 099-9946311



MD 182 - Rev. 5
del 18.10.2016

Pagina 1 di 3



LAB N° 1119

Rapporto di Prova n. 2931-2017 REV. 0

Categoria Merceologica: ACQUE DI SCARICO INDUSTRIALI O ASS. DOMESTICHE
Materiale da saggio: ACQUA DI SCARICO (TAB.3) IN ACQUE SUPERFICIALI
Procedura di campionamento: Campione consegnato dal cliente
Cliente: ARPA DAP TA/ST C.DA RONDINELLA TARANTO - - Taranto
Presentato: da ARPA DAP TARANTO con verbale 104/B/ST/2017
Dettagli: "SCARICO PARZIALE WR" reg. campioni A.R.P.A. 1114/17
Consegna in data: 14/09/2017
Temperatura d'arrivo rilevata: 4 °C
Data Prelievo: 14/09/2017
Prelevato c/o: Taranto - ENI Raffineria S.p.A.
Sigillo: integro con pinza n° 7
Conservazione: Frigorifero

ANALISI CHIMICHE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	Data inizio Data fine
BOD5 *	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	Prova non eseguita per trasferimento al DAP di Foggia con RdP n° 4490-17		mg/L O2	≤ 40 (1)	21/09/2017 21/09/2017
Azoto ammoniacale *	Manuale Quattro Seal Q-033-04 Rev.5	0,24		mg/L NH4	≤ 15 (2)	15/09/2017 15/09/2017
Cromo, VI *	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	<0,01		mg/L	≤ 0,2 (1)	15/09/2017 15/09/2017
Benzene *	EPA 5030C+EPA 8260C	<0,1		µg/L		19/09/2017 19/09/2017
Toluene *	EPA 5030C+EPA 8260C	<0,1		µg/L		19/09/2017 19/09/2017
Xileni (somma) *	EPA 5030C+EPA 8260C	<0,1		µg/L		19/09/2017 19/09/2017
Carbonio organico totale (TOC) *	APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003	0,68		mg/L		16/10/2017 16/10/2017
Solidi Sospesi	UNI EN 872:2005	<2,0		mg/L	≤ 80 (1)	15/09/2017 15/09/2017
<i>Test report: Per la prova solidi sospesi si utilizzano filtri Whatman in microfibra di vetro</i>						
<i>Annotazioni: Lotto filtro: 125.908</i>						
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	ISO 15705:2002	n,d		mg/L O2	≤ 160 (1)	15/09/2017 15/09/2017
<i>Annotazioni: non determinabile</i>						
Fluoruri *	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<0,1		mg/L	≤ 6 (1)	15/09/2017 15/09/2017



ARPA PUGLIA
RETE LABORATORI

Arpa Puglia Dipartimento di Taranto

Via Anfiteatro 8, 74123 Taranto
Tel. 0994520175 Fax. 0994520175
E-mail: dap.ta@arpa.puglia.it

c.da Rondinella c/o ex Ospedale testa Laboratorio di Biologia
Tel: 099-4520175 Fax: 099-9946311

MD 182 - Rev. 5
del 18.10.2016

Pagina 2 di 3



LAB N° 1119

Rapporto di Prova n. 2931-2017 REV. 0

ANALISI CHIMICHE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	Data inizio Data fine
Fosforo totale	MP-C-AQ-05 rev. 2 2014	<0,5		mg/L P	≤ 10 (1)	19/09/2017 19/09/2017
Azoto Nitrico *	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<1		mg/L N	≤ 20 (1)	15/09/2017 15/09/2017
Azoto Nitroso *	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	<0,01		mg/L N	≤ 0,6 (1)	15/09/2017 15/09/2017
Alluminio *	UNI EN ISO 17294-1:2007+UNI EN ISO 17294-2:2005	<0,1		mg/L	≤ 1 (1)	15/09/2017 15/09/2017
Arsenico *	UNI EN ISO 17294-1:2007+UNI EN ISO 17294-2:2005	<0,001		mg/L	≤ 0,5 (1)	15/09/2017 15/09/2017
Cadmio *	UNI EN ISO 17294-1:2007+UNI EN ISO 17294-2:2005	0,003	± 0,001	mg/L	≤ 0,02 (1)	15/09/2017 15/09/2017
Cromo *	UNI EN ISO 17294-1:2007+UNI EN ISO 17294-2:2005	<0,1		mg/L	≤ 2 (1)	15/09/2017 15/09/2017
Ferro *	UNI EN ISO 17294-1:2007+UNI EN ISO 17294-2:2005	0,2	± 0,1	mg/L	≤ 2 (1)	15/09/2017 15/09/2017
Mercurio *	UNI EN ISO 17294-1:2007+UNI EN ISO 17294-2:2005	0,0010		mg/L	≤ 0,005 (2)	15/09/2017 15/09/2017
Nichel *	UNI EN ISO 17294-1:2007+UNI EN ISO 17294-2:2005	<0,01		mg/L	≤ 2 (1)	15/09/2017 15/09/2017
Piombo *	UNI EN ISO 17294-1:2007+UNI EN ISO 17294-2:2005	0,01		mg/L	≤ 0,2 (1)	15/09/2017 15/09/2017
Rame *	UNI EN ISO 17294-1:2007+UNI EN ISO 17294-2:2005	0,03		mg/L	≤ 0,1 (1)	15/09/2017 15/09/2017
Selenio *	UNI EN ISO 17294-1:2007+UNI EN ISO 17294-2:2005	<0,0001		mg/L	≤ 0,03 (1)	15/09/2017 15/09/2017
Stagno *	UNI EN ISO 17294-1:2007+UNI EN ISO 17294-2:2005	0,1		mg/L	≤ 10 (1)	15/09/2017 15/09/2017
Vanadio *	UNI EN ISO 17294-1:2007+UNI EN ISO 17294-2:2005	0,02		mg/L		15/09/2017 15/09/2017



ARPA PUGLIA
RETE LABORATORI

Arpa Puglia Dipartimento di Taranto

Via Anfiteatro 8, 74123 Taranto
Tel. 0994520175 Fax. 0994520175
E-mail: dap.ta@arpa.puglia.it

c.da Rondinella c/o ex Ospedale testa Laboratorio di Biologia
Tel: 099-4520175 Fax: 099-9946311

ORIGINALE
n° 2 di

MD 182 - Rev. 5
del 18.10.2016

Pagina 3 di 3



LAB N° 1119

Rapporto di Prova n. 2931-2017 REV. 0

ANALISI CHIMICHE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	Data inizio Data fine
Zinco *	UNI EN ISO 17294-1:2007+UNI EN ISO 17294-2:2005	0,07		mg/L	≤ 0,5 (1)	15/09/2017 15/09/2017

- Eventuali consigli, raccomandazioni, opinioni ed interpretazioni contenute nel presente rapporto di prova, non sono oggetto di accreditamento da parte di ACCREDIA.

I parametri analizzati non superano i limiti tabellari.

Il Dirigente Responsabile
Dott.ssa Maria Spartera

- (1) D.Lgs 152/06 - tab. 3, All. 5
(2) D.Lgs 152/06 Tab.3 All.5 Parte III

* Prova non Accreditata da Accredia

Fine rapporto prova

Note:

- I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione/ o alla aliquota campionaria sottoposta a prova. E' vietata la riproduzione del presente rapporto di prova o del suo contenuto, sia in toto sia in parte, se non per gli usi consentiti dalla Legge o con approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
- Il laboratorio, per campioni inerenti i controlli ufficiale sugli alimenti, conserva i campioni analizzati per i tempi previsti nella carta dei servizi, compatibilmente con la loro deteriorabilità, al fine di soddisfare eventuali richieste analitiche aggiuntive del cliente stesso.
- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma $< x,xx$ deve intendersi che, per tutte le prove, tale valore risulta non quantificabile in quanto al di sotto del limite di quantificazione del laboratorio relativamente al metodo usato per la prova in oggetto, oppure, per le sole prove biologiche, l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione. Nel caso il cui valore sia espresso nella forma $> x,xx$, deve intendersi che l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.
- Per le prove accreditate, il recupero è stato valutato in fase di validazione con le modalità previste dalla PG15DG ed è risultato accettabile, ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.
- Per le prove chimiche, l'incertezza indicata è espressa come incertezza estesa (U) con un fattore di copertura $K=2$ per un livello di fiducia pari al 95%.
- La modalità di campionamento eventualmente riportate in prima pagina non rientrano nell'ambito dell'accreditamento Accredia.

Taranto, 16/10/2017 11:31:37



ARPA PUGLIA
RETE LABORATORI

Arpa Puglia Dipartimento di Taranto

Via Anfiteatro 8, 74123 Taranto
Tel. 0994520175 Fax. 0994520175
E-mail: dap.ta@arpa.puglia.it

c.da Rondinella c/o ex Ospedale testa Laboratorio di Biologia
Tel: 099-4520175 Fax: 099-9946311

ORIGINALE

n° 2 di 2

MD 182 - Rev. 5
del 18.10.2016

Pagina 1 di 1

Rapporto di Prova n. 2932-2017 REV. 0

Categoria Merceologica: ACQUE DI SCARICO INDUSTRIALI O ASS. DOMESTICHE
Materiale da saggio: ACQUA DI SCARICO (TAB.3) IN ACQUE SUPERFICIALI
Procedura di campionamento: Campione consegnato dal cliente
Cliente: ARPA DAP TA/ST C.DA RONDINELLA TARANTO - - Taranto
Presentato: da ARPA DAP TARANTO con verbale 104/B/ST/2017
Dettagli: "SCARICO PARZIALE WR" reg. campioni A.R.P.A. 1115/17
Consegna in data: 14/09/2017
Temperatura d'arrivo rilevata: 4 °C
Data Prelievo: 14/09/2017
Prelevato c/o: Taranto - ENI Raffineria S.p.A.
Sigillo: integro con pinza n° 7
Conservazione: Frigorifero

ANALISI CHIMICHE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	Data inizio Data fine
METIL-T-BUTIL ETERE (MTBE)	Purge & Trap - GC/MS	<0,1		µg/L		19/09/2017 19/09/2017
Idrocarburi totali	ISPR - Proc. di mis. per la determ. degli idroc. tot. nelle acque - Metodo B - Mar 2015	<50		µg/L	≤ 5 (1)	19/09/2017 19/09/2017
<i>Test report: Sono determinati i composti che, dopo estrazione e purificazione sono rivelati mediante GC-FID, su colonna capillare non polare con tempi di ritenzione compresi tra quelli del n-decano (C10H22) e del n-tetracontano (C40 H82) (frazione estraibile)</i>						

I parametri analizzati non superano i limiti tabellari.

Il Dirigente Responsabile
Dott.ssa Maria Spataro

(1) D.Lgs. 152/06 Tab.3 All.5 Parte III

Fine rapporto prova

Note:

- I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione/i o alla aliquota campionaria sottoposta a prova. E' vietata la riproduzione del presente rapporto di prova o del suo contenuto, sia in toto sia in parte, se non per gli usi consentiti dalla Legge o con approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
- Il laboratorio, per campioni inerenti i controlli ufficiale sugli alimenti, conserva i campioni analizzati per i tempi previsti nella carta dei servizi, compatibilmente con la loro deteriorabilità, al fine di soddisfare eventuali richieste analitiche aggiuntive del cliente stesso.

Taranto, 11/10/2017 13:31:37



ARPA PUGLIA
RETE LABORATORI

Arpa Puglia Dipartimento di Foggia

Via Rosati 139, 71100 Foggia
Tel. 0881 318200 Fax. 0881665886
E-mail: dap.fg@arpa.puglia.it

MD 182 - Rev. 5
del 18.10.2016

Pagina 1 di 1

Rapporto di Prova n. 4402-2017 REV. 0

Categoria Merceologica: ACQUE DI SCARICO INDUSTRIALI O ASS. DOMESTICHE
Materiale da saggio: ACQUA DI SCARICO (TAB.3) IN ACQUE SUPERFICIALI
Procedura di campionamento: Prelievo effettuato come da verbale allegato
Cliente: REGIONE PUGLIA - - Bari
Presentato: da DAP TARANTO con verbale 104/ST/2884
Consegna in data: 12/09/2017
Temperatura d'arrivo rilevata: 7 °C
Data Prelievo: 12/09/2017
Prelevato c/o: Taranto - ENI SpA CANALE A
Conservazione: Frigorifero

ANALISI CHIMICHE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	Data inizio Data fine
BOD5	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastwater ed 21 st 205 6210B	8		mg/L O2	≤ 40 (1)	13/09/2017 18/09/2017

Il parametro BOD 5 non supera il valore limite tabellare.

Il Dirigente Responsabile
Dott. Massimo Carmeno

(1) D.Lgs 152/06 Tab.3 All.5 Parte III

Fine rapporto prova

Note:

- I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione/i o alla aliquota campionaria sottoposta a prova. E' vietata la riproduzione del presente rapporto di prova o del suo contenuto, sia in toto sia in parte, se non per gli usi consentiti dalla legge o con approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
Il laboratorio, per campioni inerenti i controlli ufficiali sugli alimenti, conserva i campioni analizzati per i tempi previsti nella carta dei servizi, compatibilmente con la loro deteriorabilità, al fine di soddisfare eventuali richieste analitiche aggiuntive del cliente stesso.

Foggia, 03/10/2017 09:20:52



ARPA PUGLIA
RETE LABORATORI

Arpa Puglia Dipartimento di Foggia

Via Rosati 139, 71100 Foggia
Tel. 0881 316200 Fax. 0881665886
E-mail: dap.fg@arpa.puglia.it

MD 182 - Rev. 5
del 18.10.2016

Pagina 1 di 1

Rapporto di Prova n. 4427-2017 REV. 0

Categoria Merceologica: ACQUE DI SCARICO INDUSTRIALI O ASS. DOMESTICHE
Materiale da saggio: ACQUA DI SCARICO (TAB.3) IN ACQUE SUPERFICIALI
Procedura di campionamento: Prelievo effettuato come da verbale allegato
Cliente: REGIONE PUGLIA - - Bari
Presentato: da DAP TARANTO con verbale 104/ST/2905
Consegna in data: 13/09/2017
Temperatura d'arrivo rilevata: 7 °C
Data Prelievo: 13/09/2017
Prelevato c/o: Taranto - ENI SCARICO PARZIALE UB
Conservazione: Frigorifero

ANALISI CHIMICHE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	Data inizio Data fine
BOD5	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastwater ed 21 st 205 5210B	9		mg/L O2	≤ 40 (1)	14/09/2017 19/09/2017

Il parametro BOD 5 non supera il valore limite tabellare.

Il Dirigente Responsabile
Dott. Massimo Carriero

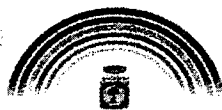
(1) D.Lgs 152/06 Tab.3 All.5 Parte III

Fine rapporto prova

Note:

- I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione/i o alla aliquota campionaria sottoposta a prova. E' vietata la riproduzione del presente rapporto di prova o del suo contenuto, sia in toto sia in parte, se non per gli usi consentiti dalla Legge o con approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
- Il laboratorio, per campioni inerenti i controlli ufficiali sugli alimenti, conserva i campioni analizzati per i tempi previsti nella carta dei servizi, compatibilmente con la loro deteriorabilità, al fine di soddisfare eventuali richieste analitiche aggiuntive del cliente stesso.

Foggia, 03/10/2017 09:20:54



**ARPA PUGLIA
RETE LABORATORI**

Arpa Puglia Dipartimento di Foggia

Via Rosati 139, 71100 Foggia
Tel. 0881 316200 Fax. 0881665886
E-mail: dap.fg@arpa.puglia.it

**MD 182 - Rev. 5
del 18.10.2016**

Pagina 1 di 1

Rapporto di Prova n. 4490-2017 REV. 0

Categoria Merceologica: ACQUE DI SCARICO INDUSTRIALI O ASS. DOMESTICHE
Materiale da saggio: ACQUA DI SCARICO (TAB.3) IN RETE FOGNARIA
Procedura di campionamento: Prelievo effettuato come da verbale allegato
Cliente: REGIONE PUGLIA - - Bari
Presentato: da DAP TARANTO con verbale 104/B/ST/17/2931
Consegna in data: 14/09/2017
Temperatura d'arrivo rilevata: 9 °C
Data Prelievo: 14/09/2017
Prelevato c/o: Taranto - ENI - Scarico parziale WR -
Conservazione: Frigorifero

ANALISI CHIMICHE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	Data inizio Data fine
BOD5	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastwater ed 21 st 205 5210B	3		mg/L O2	≤ 250 (1)	15/09/2017 20/09/2017

Il parametro BOD 5 non supera il valore limite tabellare.

Il Dirigente Responsabile
Dott. Massimo Carmeno

(1) D.Lgs 152/06 Tab.3 All.5 Parte III

Fine rapporto prova

Note:

- I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione/i o alla aliquota campionaria sottoposta a prova. E' vietata la riproduzione del presente rapporto di prova o del suo contenuto, sia in toto sia in parte, se non per gli usi consentiti dalla Legge o con approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
- Il laboratorio, per campioni inerenti i controlli ufficiali sugli alimenti, conserva i campioni analizzati per i tempi previsti nella carta dei servizi, compatibilmente con la loro deteriorabilità, al fine di soddisfare eventuali richieste analitiche aggiuntive del cliente stesso.

Foggia, 03/10/2017 09:20:56



ARPA PUGLIA
RETE LABORATORI

Arpa Puglia Dipartimento di Foggia

Via Rosali 139, 71100 Foggia
Tel. 0881 316200 Fax. 0881665886
E-mail: dap.fg@arpa.puglia.it

MD 182 - Rev. 5
del 18.10.2016

Pagina 1 di 1

Rapporto di Prova n. 4566-2017 REV. 0

Categoria Merceologica: ACQUE DI SCARICO INDUSTRIALI O ASS. DOMESTICHE
Materiale da saggio: ACQUA DI SCARICO (TAB.3) IN ACQUE SUPERFICIALI
Procedura di campionamento: Prelievo effettuato come da verbale allegato
Cliente: REGIONE PUGLIA - - Bari
Presentato: da DAP TARANTO con verbale 104/A/ST/2017
Consegna in data: 19/09/2017
Temperatura d'arrivo rilevata: 9 °C
Data Prelievo: 18/09/2017
Prelevato c/o: Taranto - ENI RAFFINERIA
Conservazione: Frigorifero

ANALISI CHIMICHE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti	Data inizio Data fine
MTBE	UNI EN ISO 15680:2005	0,017		mg/L		21/09/2017 21/09/2017

Relativamente al parametro esaminato, il valore non supera il limite previsto dalla Tabella C9-2 del PMC allegato al verbale di campionamento.

Il Dirigente Responsabile
Dott. D'Alessandro Giacomo

Fine rapporto prova

Note:

~~I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione/i o alla aliquota campionaria sottoposta a prova. E' vietata la riproduzione del presente rapporto di prova o del suo contenuto, sia in toto sia in parte, se non per gli usi consentiti dalla Legge o con approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.~~
- Il laboratorio, per campioni inerenti i controlli ufficiali sugli alimenti, conserva i campioni analizzati per i tempi previsti nella carta dei servizi, compatibilmente con la loro deteriorabilità, al fine di soddisfare eventuali richieste analitiche aggiuntive del cliente stesso.

Foggia, 21/09/2017 13:01:56