



LAB N° 1305 L

Rapporto di prova n°: 24A00170 del 30/04/2024

Spett.
I.V.P.C. Srl
vico Santa Maria a Cappella Vecchia,
11
82121 Napoli (NA)

Dati relativi al campione

Categoria merceologica: **Acqua sotterranea**

Campione dichiarato: **Acqua sotterranea**

Etichetta campione: /

Committente: **I.V.P.C. Srl**

Data accettazione: **23/01/2024**

Numero di Accettazione: **24-000128**

Data e ora inizio analisi: **23/01/2024 16:00:00**

Data fine analisi: **13/03/2024**

Finalità delle analisi: **Verifica ai sensi del D.Lgs. 152/2006, Parte Quarta, Titolo V, All. 5, Tab. 2**

Dati di campionamento

N° verbale di prelievo: **MS-4-23012024** Ora Prelievo: **11.55.00**

Data: **23/01/2024**

Campionamento a cura di: **Committente**

Luogo: **Villa comunale - Monteleone di P. - (FG)**

Punto di prelievo: **Coordinate: 41.167947 N- 15.258475 E**

Parametro
Metodo

U.M.

Risultato

Limiti

L'Ingegnere Chimico
Arace Pasquale
Ordine degli Ingegneri della
Provincia di Foggia n°AB 3380

segue Rapporto di prova n°: 24A00170 del 30/04/2024

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 1 of 10

Laboratorio operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e s.m.i.
Laboratorio iscritto all'Albo Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Albo Regione Puglia n. di inserimento 53P ai sensi della Determinazione Dirigenziale n. 293 del 29/09/09.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.
Il presente documento oltre ad essere inviato al committente è conservato negli archivi informatici del laboratorio per 5 anni.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova



LAB N° 1305 L

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
* Calcio <i>EPA 6020 B 2014</i>	mg/l	35,5	
* Sodio <i>EPA 6020 B 2014</i>	mg/l	< 20	
Potassio <i>EPA 6020 B 2014</i>	mg/l	0,98	
* Magnesio <i>EPA 6020 B 2014</i>	mg/l	1,99	
* Alluminio <i>EPA 6020 B 2014</i>	µg/l	1,54	200
* Antimonio <i>EPA 6020 B 2014</i>	µg/l	< 1	5
* Argento <i>EPA 6020 B 2014</i>	µg/l	< 1	10
* Arsenico <i>EPA 6020 B 2014</i>	µg/l	< 1	10
* Berillio <i>EPA 6020 B 2014</i>	µg/l	< 1	4
* Cadmio <i>EPA 6020 B 2014</i>	µg/l	< 1	5
* Cobalto <i>EPA 6020 B 2014</i>	µg/l	< 1	50
* Cromo totale <i>EPA 6020 B 2014</i>	µg/l	< 1	50
* Cromo VI <i>APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003</i>	µg/l	< 0,5	5
* Ferro <i>EPA 6020 B 2014</i>	µg/l	3,26	200
* Mercurio <i>EPA 6020 B 2014</i>	µg/l	< 0,1	1
* Nichel <i>EPA 6020 B 2014</i>	µg/l	1,31	20
* Piombo <i>EPA 6020 B 2014</i>	µg/l	1,44	10

L'Ingegnere Chimico
Arace Pasquale
Ordine degli Ingegneri della
Provincia di Foggia n°AB 3380

segue Rapporto di prova n°: 24A00170 del 30/04/2024

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 2 of 10

Laboratorio operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e s.m.i.
Laboratorio iscritto all'Albo Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Albo Regione Puglia n. di inserimento 53P ai sensi della Determinazione Dirigenziale n. 293 del 29/09/09.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.
Il presente documento oltre ad essere inviato al committente è conservato negli archivi informatici del laboratorio per 5 anni.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova



LAB N° 1305 L

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
*Rame <i>EPA 6020 B 2014</i>	µg/l	199,8	1000
*Selenio <i>EPA 6020 B 2014</i>	µg/l	< 1	10
*Manganese <i>EPA 6020 B 2014</i>	µg/l	2,04	50
*Tallio <i>EPA 6020 B 2014</i>	µg/l	< 1	2
*Zinco <i>EPA 6020 B 2014</i>	µg/l	979,3	3000
*Boro <i>EPA 6020 B 2014</i>	µg/l	8,35	1000
*Cianuri liberi <i>APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003</i>	µg/l	< 5	50
Fluoruri <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	µg/l	107	1500
Nitriti <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	µg/l	< 100	0,5
Solfati <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	3,67	250
Cloruri <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	4,96	
Nitrati <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	2,35	
*cloro totale <i>APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,02	
*Carbonati <i>APAT CNR IRSA 2010 A Man 29 2003</i>	mg/l	0	
*Bicarbonato <i>APAT CNR IRSA 2010 A Man 29 2003</i>	mg/l	306,5	
*TDS (103-105°C) <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	mg/l	238,57	
Benzene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/l	< 0,10	1

L'Ingegnere Chimico
Arace Pasquale
Ordine degli Ingegneri della
Provincia di Foggia n°AB 3380

segue Rapporto di prova n°: 24A00170 del 30/04/2024

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 3 of 10

Laboratorio operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e s.m.i.
Laboratorio iscritto all'Albo Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Albo Regione Puglia n. di inserimento 53P ai sensi della Determinazione Dirigenziale n. 293 del 29/09/09.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.
Il presente documento oltre ad essere inviato al committente è conservato negli archivi informatici del laboratorio per 5 anni.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova



LAB N° 1305 L

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
Etilbenzene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/l	< 0,10	50
Stirene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/l	< 0,10	25
Toluene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/l	< 0,10	15
Para-xilene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/l	< 0,10	10
Benzo(a)Antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018</i>	µg/l	< 0,005	0,1
Benzo(a)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018</i>	µg/l	< 0,001	0,01
Benzo(b)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018</i>	µg/l	< 0,005	0,1
Benzo(k) fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018</i>	µg/l	< 0,005	0,05
Benzo(g,h,i) perilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018</i>	µg/l	< 0,001	0,01
Crisene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018</i>	µg/l	< 0,01	5
*Dibenzo(a,h)antracene <i>EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270 E 2018</i>	µg/l	< 0,001	0,01
Indeno(1,2,3-cd)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018</i>	µg/l	< 0,01	0,1
Pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018</i>	µg/l	< 0,05	50
*IPA Totali <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018</i>	µg/l	< 0,005	0,1
Clorometano <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/l	< 0,10	1,5
Triclorometano (cloroformio) <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/l	< 0,015	0,15
Cloruro di vinile <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/l	< 0,005	0,5

L'Ingegnere Chimico
Arace Pasquale
Ordine degli Ingegneri della
Provincia di Foggia n°AB 3380

segue Rapporto di prova n°: 24A00170 del 30/04/2024

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 4 of 10

Laboratorio operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e s.m.i.
Laboratorio iscritto all'Albo Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Albo Regione Puglia n. di inserimento 53P ai sensi della Determinazione Dirigenziale n. 293 del 29/09/09.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.
Il presente documento oltre ad essere inviato al committente è conservato negli archivi informatici del laboratorio per 5 anni.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova



LAB N° 1305 L

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
1,2-dicloroetano <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/l	< 0,3	3
1,1 Dicloroetilene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/l	< 0,005	0,05
Tricloroetilene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/l	< 0,10	1,5
Tetracloroetilene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/l	< 0,10	1,1
Esaclorobutadiene <i>EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/l	< 0,015	0,15
*Sommatoria organoalogenati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/l	< 0,1	10
1,1 Dicloroetano <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/l	< 0,10	810
1,2 Dicloroetilene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/l	< 0,10	60
1,2-dicloropropano <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/l	< 0,015	0,15
1,1,2-tricloroetano <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/l	< 0,02	0,2
*1,2,3-tricloropropano <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/l	< 0,0001	0,001
1,1,2,2-tetracloroetano <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/l	< 0,005	0,05
Tribromometano <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/l	< 0,01	0,3
*1,2 dibromoetano <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/l	< 0,0001	0,001
Dibromoclorometano <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/l	< 0,01	0,13
Bromodiclorometano <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/l	< 0,01	0,17
*Nitrobenzene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/l	< 0,10	3,5

L'Ingegnere Chimico
Arace Pasquale
Ordine degli Ingegneri della
Provincia di Foggia n°AB 3380

segue Rapporto di prova n°: 24A00170 del 30/04/2024

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 5 of 10

Laboratorio operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e s.m.i.

Laboratorio iscritto all'Albo Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Albo Regione Puglia n. di inserimento 53P ai sensi della Determinazione Dirigenziale n. 293 del 29/09/09.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il presente documento oltre ad essere inviato al committente è conservato negli archivi informatici del laboratorio per 5 anni.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova



LAB N° 1305 L

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
* 1,2-Dinitrobenzene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/l	< 0,01	15
* 1,3 Dinitrobenzene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/l	< 0,10	3,7
* Cloronitrobenzeni <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/l	< 0,10	0,5
* Monoclorobenzene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/l	< 0,10	40
1,2 Diclorobenzene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/l	< 0,10	270
1,4 Diclorobenzene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/l	< 0,05	0,5
* 1,2,4,5 Tetraclorobenzene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/l	< 0,10	1,8
* Pentaclorobenzene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/l	< 0,10	5
* Esaclorobenzene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/l	< 0,001	0,01
* 2-Clorofenolo <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018</i>	µg/l	< 0,1	180
* 2,4-Diclorofenolo <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018</i>	µg/l	< 0,1	110
* 2,4,6-Triclorofenolo <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018</i>	µg/l	< 0,1	5
* Pentaclorofenolo (e i suoi sali ed esteri) <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018</i>	µg/l	< 0,1	0,5
* Anilina <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018</i>	µg/l	< 0,003	10
* Difenilamina <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018</i>	µg/l	< 0,003	910
* p-Toluidina <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018</i>	µg/l	< 0,003	0,35
* Alaclor <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018</i>	µg/l	< 0,01	0,1

L'Ingegnere Chimico
Arace Pasquale
Ordine degli Ingegneri della
Provincia di Foggia n°AB 3380

segue Rapporto di prova n°: 24A00170 del 30/04/2024

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 6 of 10

Laboratorio operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e s.m.i.
Laboratorio iscritto all'Albo Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Albo Regione Puglia n. di inserimento 53P ai sensi della Determinazione Dirigenziale n. 293 del 29/09/09.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.
Il presente documento oltre ad essere inviato al committente è conservato negli archivi informatici del laboratorio per 5 anni.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova



LAB N° 1305 L

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
* Aldrin EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/l	< 0,003	0,03
* Atrazina EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/l	< 0,01	0,3
* alfa-Esacloroesano (HCH alfa) EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/l	< 0,01	0,1
* beta-Esacloroesano (HCH beta) EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/l	< 0,01	0,1
* gamma-Esacloroesano (Lindano) EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/l	< 0,01	0,1
* Clordano EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/l	< 0,01	0,1
* DDD, DDT, DDE (somma) EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/l	< 0,01	0,1
* Dieldrin EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/l	< 0,01	0,03
* Endrin EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/l	< 0,01	0,1
* Sommatoria Fitofarmaci (Antiparassitari totali) EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018	µg/l	< 0,003	0,5
* Sommatoria PCDD, PCDF (Convesione in TEF) UNI 11199:2007	µg/l	< 0,000001	0,000001
2,4,4'-triclorobifenile+2,4',5-triclorobifenile - PCB28+PCB31 EPA3510C1996+EPA3630C1996+EPA8270 E 2018	ug/l	< 0,001	
2,2',3,5'-tetraclorobifenile - PCB44 EPA3510C1996+EPA3630C1996+EPA8270 E 2018	ug/l	< 0,001	
2,2',5,5'-tetraclorobifenile - PCB52 EPA3510C1996+EPA3630C1996+EPA8270 E 2018	ug/l	< 0,001	
3,3',4,4'-tetraclorobifenile - PCB77 EPA3510C1996+EPA3630C1996+EPA8270 E 2018	ug/l	< 0,001	
3,4,4',5'-tetraclorobifenile - PCB81 EPA3510C1996+EPA3630C1996+EPA8270 E 2018	ug/l	< 0,001	
2,2',3,5',6-pentaclorobifenile - PCB95 EPA3510C1996+EPA3630C1996+EPA8270 E 2018	ug/l	< 0,001	

L'Ingegnere Chimico
Arace Pasquale
Ordine degli Ingegneri della
Provincia di Foggia n°AB 3380

segue Rapporto di prova n°: 24A00170 del 30/04/2024

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 7 of 10

Laboratorio operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e s.m.i.

Laboratorio iscritto all'Albo Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Albo Regione Puglia n. di inserimento 53P ai sensi della Determinazione Dirigenziale n. 293 del 29/09/09.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il presente documento oltre ad essere inviato al committente è conservato negli archivi informatici del laboratorio per 5 anni.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova

Arace Laboratori s.r.l.

Viale Checchia Rispoli, 319 San Severo, FG 71016 segreteria@aracelaboratori.it Tel: 0882332111 Fax: 0882332111



LAB N° 1305 L

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
2,2',4,4',5-pentaclorobifenile - PCB99 EPA3510C1996+EPA3630C1996+EPA8270 E 2018	ug/l	< 0,001	
2,2',4,5,5'-pentaclorobifenile - PCB101 EPA3510C1996+EPA3630C1996+EPA8270 E 2018	µg/l	< 0,001	
2,3,3',4,4'-pentaclorobifenile - PCB105 EPA3510C1996+EPA3630C1996+EPA8270 E 2018	ug/l	< 0,001	
2,3,3',4',6-pentaclorobifenile - PCB 110 EPA3510C1996+EPA3630C1996+EPA8270 E 2018	ug/l	< 0,001	
2,3,4,4',5-pentaclorobifenile - PCB114 EPA3510C1996+EPA3630C1996+EPA8270 E 2018	ug/l	< 0,001	
2,3',4,4',5-pentaclorobifenile+2',3,4,4',5-pentaclorobifenile - PCB118+PCB123 EPA3510C1996+EPA3630C1996+EPA8270 E 2018	ug/l	< 0,001	
3,3',4,4',5-pentaclorobifenile - PCB126 EPA3510C1996+EPA3630C1996+EPA8270 E 2018	ug/l	< 0,001	
2,2',3,3',4,4'-esaclorobifenile+2,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile - PCB128+PCB167 EPA3510C1996+EPA3630C1996+EPA8270 E 2018	ug/l	< 0,001	
2,2',3,4,4',5-esaclorobifenile - PCB138 EPA3510C1996+EPA3630C1996+EPA8270 E 2018	ug/l	< 0,001	
2,2',3,4',5,5'-esaclorobifenile - PCB146 EPA3510C1996+EPA3630C1996+EPA8270 E 2018	ug/l	< 0,001	
2,2',3,4',5',6-esaclorobifenile - PCB149 EPA3510C1996+EPA3630C1996+EPA8270 E 2018	ug/l	< 0,001	
2,2',3,5,5',6-esaclorobifenile - PCB151 EPA3510C1996+EPA3630C1996+EPA8270 E 2018	ug/l	< 0,001	
2,2',4,4',5,5'-esaclorobifenile - PCB153 EPA3510C1996+EPA3630C1996+EPA8270 E 2018	ug/l	< 0,001	
2,3,3',4,4',5-esaclorobifenile - PCB156 EPA3510C1996+EPA3630C1996+EPA8270 E 2018	ug/l	< 0,001	
2,3,3',4,4',5-esaclorobifenile - PCB157 EPA3510C1996+EPA3630C1996+EPA8270 E 2018	ug/l	< 0,001	
3,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile - PCB169 EPA3510C1996+EPA3630C1996+EPA8270 E 2018	ug/l	< 0,001	

L'Ingegnere Chimico
Arace Pasquale
Ordine degli Ingegneri della
Provincia di Foggia n°AB 3380

segue Rapporto di prova n°: 24A00170 del 30/04/2024

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 8 of 10

Laboratorio operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e s.m.i.

Laboratorio iscritto all'Albo Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Albo Regione Puglia n. di inserimento 53P ai sensi della Determinazione Dirigenziale n. 293 del 29/09/09.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il presente documento oltre ad essere inviato al committente è conservato negli archivi informatici del laboratorio per 5 anni.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova

Arace Laboratori s.r.l.

Viale Checchia Rispoli, 319 San Severo, FG 71016 segreteria@aracelaboratori.it Tel: 0882332111 Fax: 0882332111



LAB N° 1305 L

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti
<i>Metodo</i>			
2,2',3,3',4,4',5-eptaclorobifenile - PCB170 <i>EPA3510C1996+EPA3630C1996+EPA8270 E 2018</i>	ug/l	< 0,001	
2,2',3,3',4',5,6-eptaclorobifenile - PCB177 <i>EPA3510C1996+EPA3630C1996+EPA8270 E 2018</i>	ug/l	< 0,001	
2,2',3,4,4',5,5'-eptaclorobifenile - PCB180 <i>EPA3510C1996+EPA3630C1996+EPA8270 E 2018</i>	ug/l	< 0,001	
2,2',3,4,4',5',6-eptaclorobifenile - PCB183 <i>EPA3510C1996+EPA3630C1996+EPA8270 E 2018</i>	ug/l	< 0,001	
2,2',3,4',5,5',6-eptaclorobifenile - PCB187 <i>EPA3510C1996+EPA3630C1996+EPA8270 E 2018</i>	ug/l	< 0,001	
2,3,3',4,4',5,5'-eptaclorobifenile - PCB189 <i>EPA3510C1996+EPA3630C1996+EPA8270 E 2018</i>	ug/l	< 0,001	
PCB TOTALI <i>EPA3510C1996+EPA3630C1996+EPA8270 E 2018</i>	ug/l	< 0,001	0,01
* Acrilamide <i>ISSCBA001 REV00</i>	µg/l	< 0,01	0,1
Idrocarburi totali come n-esano <i>EPA 5021 A 2014 + EPA 8015D 2007 + UNI EN ISO 9377-2:2002</i>	µg/l	< 20	350
* Esteri dell'acido ftalico <i>Metodo Interno</i>	µg/l	< 1	37000
* Amianto <i>MOCF</i>	µg/l	< 0,001	

(*): prova non accreditata da ACCREDIA

Legenda:

LOQ = limite di quantificazione; U.M.= unità di misura; N.R. = valore inferiore al LOQ; R%= Recupero percentuale; - = Parametro non determinabile

Note del laboratorio:

- Ove il campionamento non venga effettuato dal personale tecnico del laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente.
- Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. - - Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Salvo indicazioni di normativa o di richiesta da parte del cliente la regola decisionale per la conformità ai limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;

L'Ingegnere Chimico
Arace Pasquale
Ordine degli Ingegneri della
Provincia di Foggia n°AB 3380

segue Rapporto di prova n°: 24A00170 del 30/04/2024

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 9 of 10

Laboratorio operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e s.m.i.
Laboratorio iscritto all'Albo Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Albo Regione Puglia n. di inserimento 53P ai sensi della Determinazione Dirigenziale n. 293 del 29/09/09.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.
Il presente documento oltre ad essere inviato al committente è conservato negli archivi informatici del laboratorio per 5 anni.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova



LAB N° 1305 L

I limiti di legge, ove riportati e richiesti dal cliente, si riferiscono a documenti vigenti;

- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che possono essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica, Punto e Dati di Campionamento);

- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);

Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.

- I risultati si riferiscono al campione così ricevuto

Limiti: All.5 Titolo V Parte IV D.lgs 152/06 Tabella 2- acque sotterranee

Il campione in esame, relativamente ai parametri sottoposti a prova su richiesta del committente, rientra nei limiti normativi indicati.

Fine del rapporto di prova n° **24A00170**

L'Ingegnere Chimico
Arace Pasquale
Ordine degli Ingegneri della
Provincia di Foggia n°AB 3380