



LAB N° 1305 L

## Rapporto di prova n°: 23A02194 del 02/08/2023

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: **Cimitero**

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

Data accettazione: **27/07/2023**

Numero di Accettazione: **23-001491**

Data e ora inizio analisi: **27/07/2023 11:57:10**

Data fine analisi: **02/08/2023**

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: Ora Prelievo:

Data: **27/07/2023**

Campionamento a cura di: **Committente**

Luogo: **Agro di Accadia (FG)**

Punto di prelievo: **Coordinate: 41.158052 N 15.328615 E**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
* Calcio <i>EPA 6020 B 2014</i>	mg/l	42,48	

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

segue Rapporto di prova n°: 23A02194 del 02/08/2023

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

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
*Sodio <i>EPA 6020 B 2014</i>	mg/l	< 20	
*Potassio <i>EPA 6020 B 2014</i>	mg/l	4,77	
*Magnesio <i>EPA 6020 B 2014</i>	mg/l	6,08	
*Alluminio <i>EPA 6020 B 2014</i>	µg/l	< 1	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	2,87	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	< 1	200
*Mercurio <i>EPA 6020 B 2014</i>	µg/l	< 0,1	1
*Nichel <i>EPA 6020 B 2014</i>	µg/l	< 1	20
*Piombo <i>EPA 6020 B 2014</i>	µg/l	< 1	10
*Rame <i>EPA 6020 B 2014</i>	µg/l	4,51	1000

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

**segue Rapporto di prova n°: 23A02194 del 02/08/2023**

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
* Selenio <i>EPA 6020 B 2014</i>	µg/l	< 1	10
* Manganese <i>EPA 6020 B 2014</i>	µg/l	< 1	50
* Tallio <i>EPA 6020 B 2014</i>	µg/l	< 1	2
* Zinco <i>EPA 6020 B 2014</i>	µg/l	30,9	3000
* Boro <i>EPA 6020 B 2014</i>	µg/l	9,42	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	< 5	1500
Nitriti <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	µg/l	< 100	500
Solfati <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	20,9	250
Cloruri <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	70,5	
Nitrati <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,1	
* 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	< 0,1	
* Bicarbonato <i>APAT CNR IRSA 2010 A Man 29 2003</i>	mg/l	391,68	
* TDS (103-105°C) <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	mg/l	259,88	
* Benzene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/l	< 0,10	1
* Etilbenzene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/l	< 0,10	50

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

**segue Rapporto di prova n°: 23A02194 del 02/08/2023**

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
*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
*1,2-dicloroetano <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/l	< 0,3	3

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

**segue Rapporto di prova n°: 23A02194 del 02/08/2023**

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
* 1,1 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
* 1,2-Dinitrobenzene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260D 2018</i>	µg/l	< 0,01	15

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

**segue Rapporto di prova n°: 23A02194 del 02/08/2023**

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
* 1,3 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
* Aldrin <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018</i>	µg/l	< 0,003	0,03

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

**segue Rapporto di prova n°: 23A02194 del 02/08/2023**

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 <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
*Atrazina <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018</i>	µg/l	< 0,01	0,3
*alfa-Esacloroesano (HCH alfa) <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018</i>	µg/l	< 0,01	0,1
*beta-Esacloroesano (HCH beta) <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018</i>	µg/l	< 0,01	0,1
*gamma-Esacloroesano (Lindano) <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018</i>	µg/l	< 0,01	0,1
*Clordano <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018</i>	µg/l	< 0,01	0,1
*DDD,DDT,DDE(somma) <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018</i>	µg/l	< 0,01	0,1
*Dieldrin <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018</i>	µg/l	< 0,01	0,03
*Endrin <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018</i>	µg/l	< 0,01	0,1
*Sommatoria Fitofarmaci (Antiparassitari totali) <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270 E 2018</i>	µg/l	< 0,003	0,5
*Sommatoria PCDD, PCDF(Convesione in TEF) <i>UNI 11199:2007</i>	µg/l	< 0,000001	0,000001
*2,4,4'-triclorobifenile+2,4',5'-triclorobifenile - PCB28+PCB31 <i>EPA3510C1996+EPA3630C1996+EPA8270 E 2018</i>	ug/l	< 0,001	
*2,2',3,5'-tetraclorobifenile - PCB44 <i>EPA3510C1996+EPA3630C1996+EPA8270 E 2018</i>	ug/l	< 0,001	
*2,2',5,5'-tetraclorobifenile - PCB52 <i>EPA3510C1996+EPA3630C1996+EPA8270 E 2018</i>	ug/l	< 0,001	
*3,3',4,4'-tetraclorobifenile - PCB77 <i>EPA3510C1996+EPA3630C1996+EPA8270 E 2018</i>	ug/l	< 0,001	
*3,4,4',5'-tetraclorobifenile - PCB81 <i>EPA3510C1996+EPA3630C1996+EPA8270 E 2018</i>	ug/l	< 0,001	
*2,2',3,5',6'-pentaclorobifenile - PCB95 <i>EPA3510C1996+EPA3630C1996+EPA8270 E 2018</i>	ug/l	< 0,001	
*2,2',4,4',5'-pentaclorobifenile - PCB99 <i>EPA3510C1996+EPA3630C1996+EPA8270 E 2018</i>	ug/l	< 0,001	

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

**segue Rapporto di prova n°: 23A02194 del 02/08/2023**

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',4,5,5'-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	
*2,2',3,3',4,4',5'-eptaclorobifenile - PCB170 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°: 23A02194 del 02/08/2023**

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





LAB N° 1305 L

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
*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
*Acilamide <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 legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;

- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;

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);

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

**segue Rapporto di prova n°: 23A02194 del 02/08/2023**

**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

Arace Laboratori s.r.l.

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



LAB N° 1305 L

- 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° **23A02194**

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

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Page 10 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