

**AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
VIBO VALENTIA**

Dipartimento di Prevenzione-Direttore ad Interim: dott. Giuseppe Rodolico
U.O.C. Igiene degli Alimenti e della Nutrizione-Direttore: dott. Giuseppe Barbieri

SERVIZIO CONTROLLO ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Esaminato il rapporto di prova analitico

22RC2634B/01

22RC2634C/01

Comune

Briatico - Potenzoni

Data prelievo

04.05.2022 (verbale n. 35/22)

Punto prelievo

Fontana Pubblica via Garibaldi – Fraz. Di Potenzoni

<input checked="" type="checkbox"/>	Esame chimico – fisico	<input type="checkbox"/>	di routine	<input checked="" type="checkbox"/>	di verifica
<input checked="" type="checkbox"/>	Esame microbiologico	<input type="checkbox"/>	di routine	<input checked="" type="checkbox"/>	di verifica

Il campione dell'acqua in esame, relativamente ai parametri determinati, ai sensi del D. Lgs 31/2001 e s. m., risulta:

NON CONFORME

Valore non conforme per il parametro **PIOMBO 11,4 ± 2,6**

Il Dirigente Medico
Dott. Giuseppe Carnovale



DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI REGGIO CALABRIA UFFICIO ACCETTAZIONE CAMPIONI

Al Responsabile SIAN
A.S.P. – Vibo Valentia
Dipartimento di Prevenzione
Corso V. Emanuele III°
89900 – Vibo Valentia (VV)
Fax 0963-962461
PEC: aspvisoalentia@pec.it

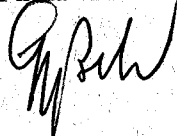
Oggetto: trasmissione rapporti di prova relativi al campione n.2634/RC/2022

Con la presente si trasmettono, per i prosiegui di competenza, i seguenti rapporti di prova:

Rapporto di Prova N.R.	Laboratorio che ha eseguito l'analisi			Data chiusura sportello
22RC2634B/01	CHI <input type="checkbox"/>	BIO <input checked="" type="checkbox"/>	FIS <input type="checkbox"/>	24/05/2022
22RC2634C _A /01	CHI <input checked="" type="checkbox"/>	BIO <input type="checkbox"/>	FIS <input type="checkbox"/>	

Reggio Calabria 24/05/2022

Firma Racc



Fto Il Direttore del Dipartimento
D.ssa G. Belmusto

Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 del D. Lgs. n. 39/1993

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI REGGIO CALABRIA LABORATORIO BIONATURALISTICO E TOSSICOLOGICO



LAB N° 1787 L

Data: 11/05/2022

RAPPORTO DI PROVA N° 22RC2634B/01

Pagina 1 di 1

Campione di^(c): Acqua destinata al consumo umano

Numero di registro: 2634/RC/22

Cliente/Indirizzo^(c): S.I.A.N. - A.S.P. Vibo Valentia, Corso V. Emanuele III - 89900 Vibo Valentia

Campionato da^(c): S.I.A.N. - A.S.P. VV Ambito Vibo Valentia

Verbale n.^(c): 35/2022

Comune^(c): Briatico fraz. Potenzoli (VV)

Punto di campionamento^(c): Fontana Pubblica (vedi tabella)

Data campionamento^(c): 04/05/2022

Data inizio analisi: 04/05/2022

Data ricevimento: 04/05/2022

Data fine analisi: 06/05/2022

Note:

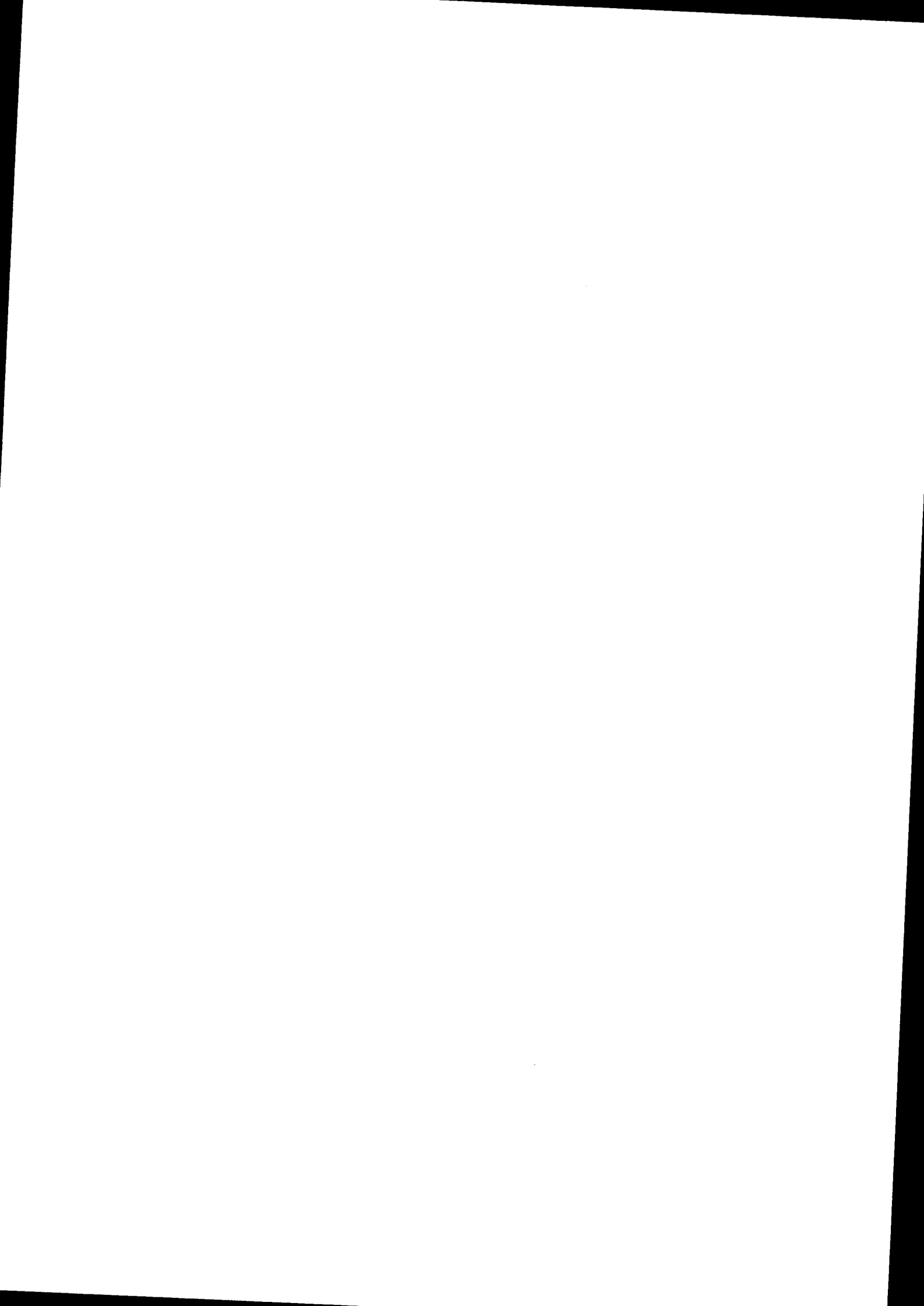
(c): dati forniti dal cliente e riportati nel verbale di campionamento

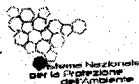
Punto di campionamento ^(c)	N.Reg.Acc	Parametro	Valore (intervallo di fiducia)	Unità di misura	Metodo
F.P. Via Garibaldi	2634/RC/22	Batteri Coliformi	0	MPN/100mL	UNI EN ISO 9308-2:2014
		Escherichia coli	0	MPN/100mL	UNI EN ISO 9308-2:2014
		Enterococchi*	0	UFC/100mL	UNI EN ISO 7899-2:2003

Il Ref.L.
Dott.ssa Margherita Tromba

IL RESPONSABILE
Dott.ssa Giovanna Belmusto

Note: I risultati del presente rapporto di riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto. Il Laboratorio declina ogni responsabilità per eventuali informazioni fornite dal Cliente e per eventuali scostamenti dalle condizioni specificate.
Non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari, se non previa autorizzazione scritta da parte di questo laboratorio.
In caso di parametri che presentino scostamenti dalle condizioni specificate, gli stessi parametri saranno indicati con l'apice s. La natura dello scostamento è riportata nel campo note dell'anagrafica del campione.
L'intervallo di fiducia per le analisi microbiologiche contenute nel presente documento è relativo ad un livello di probabilità P=95%. Nel caso di risultato corredato di incertezza estesa si considera, anche, un fattore di copertura K=2.
I campioni sottoposti a prova, se non diversamente chiesto dal cliente, sono smaltiti dopo l'emissione del Rapporto di prova.
I controcampioni di campioni regolamentari sono conservati per 60 gg. dall'emissione del Rapporto di Prova, salvo differenti accordi con il Cliente.
I controcampioni di campioni non regolamentari sono conservati per 1 anno dall'emissione del Rapporto di Prova, salvo i casi in cui esistono prescrizioni o normative specifiche.
Le prove contrassegnate dall'asterisco (*) non sono accreditate da ACCREDIA.





DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI REGGIO CALABRIA LABORATORIO CHIMICO ACQUA/ARIA



LAB N° 1787 L

Data: 23/05/2022

RAPPORTO DI PROVA N° 22RC2634C_A/01

Pagina 1 di 2

Campione di^(c): Acqua destinata al consumo umano

Numero di registro: 2634/RC/2022

Cliente/Indirizzo^(c): ASP Vibo Valentia SIAN - Via D. Alighieri, 67 - 89900 Vibo ValentiaCampionato da^(c): ASP Vibo Valentia SIANVerbale n.^(c): 35/2022 del 04/05/2022Comune^(c): Briatico (VV)Punto di campionamento^(c): Font. Pubblica Via Garibaldi - Fraz. di PotenzoniData campionamento^(c): 04/05/2022

Data ricevimento: 04/05/2022

Data inizio analisi: 04/05/2022

Data fine analisi: 19/05/2022

Note: i parametri indicati con l'apice s possono essere influenzati da uno scostamento dovuto alla mancata acidificazione in campo del campione. L'acidificazione è stata effettuata in Laboratorio.

(c): dati forniti dal cliente e riportati nel verbale di campionamento

Parametro	Valore	Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore di parametro D. Lgs. 31/2001 e s.m.i.
Conducibilità	422	-	µS/cm a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500
Colore*	Accettabile	-	-----	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003	Accettabile
Odore*	Accettabile	-	-----	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Accettabile
Torbidità*	Accettabile	-	-----	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	Accettabile
Concentrazione ioni idrogeno*	8,0	-	Unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Disinfettante residuo*	< 0,2	-	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	(Nota 1)
Sodio*	15,0	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	200
Ammonio*	< 0,10	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	0,50
Potassio*	1,3	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	(Nota 2)
Magnesio*	5,3	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	(Nota 2)
Calcio*	66,3	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	(Nota 2)
Durezza*	19	-	°f	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003	(Nota 3)
Fluoruro*	0,40	-	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1,50
Clorito*	< 50	-	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037	700 (Nota 4)
Cloruro*	18,1	-	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	250
Nitrito* (come NO ₂ ⁻)	< 0,10	-	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,50
Nitrato* (come NO ₃ ⁻)	17,5	-	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	50
Solfato*	17,4	-	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	250
Ossidabilità*	1,1	-	mg/l O ₂	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEB 027	5,0
Residuo fisso a 180 °C*	255	-	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BFA 032	(Nota 5)
Cianuri liberi*	< 5,0	-	µg/l	MI CN 01 rev00 2019	50
Alluminio ^s	< 5,0	-	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	200
Antimonio ^s	< 0,50	-	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	5,0
Arsenico ^s	< 0,50	-	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	10

Nota 1: valore consigliato: 0,2 mg/l (se impiegato). Nota 2: valore non normato nel D.Lgs. 31/2001.
 Nota 3: valori consigliati: 15-50 °f. Nota 4: DM 05/09/2006. Nota 5: valore massimo consigliato: 1500 mg/l.

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI REGGIO CALABRIA LABORATORIO CHIMICO ACQUA/ARIA



Data: 23/05/2022

LAB N° 1787 L

RAPPORTO DI PROVA N° 22RC2634C_A/01

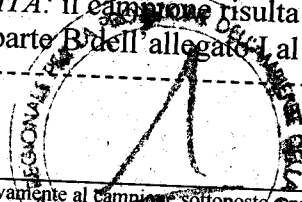
Pagina 2 di 2

Parametro	Valore	Incertezza	Unità di misura	Metodo	Valore di parametro D. Lgs. 31/2001 e s.m.i.
Boro ^{*s}	0,02	-	mg/l		
Cadmio ^s	< 0,50	-	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	1,0
Cromo ^s	< 1,0	-	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	5,0
Ferro ^{*s}	5,0	-	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	50
Manganese ^s	1,9	-	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	200
Mercurio ^{*s}	< 0,10	-	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	50
Nichel ^s	< 1,0	-	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	1,0
Piombo ^s	11,4	± 2,6	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	20
Rame ^{*s}	< 0,01	-	mg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	10
Selenio ^s	< 0,50	-	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	1,0
Vanadio ^{*s}	1,1	-	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	10
Benzene*	< 0,10	-	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	140 (Nota 6)
1,2-dicloroetano*	< 0,50	-	µg/l	UNI EN ISO 15680:2005	1,0
Somma di Tetracloroetilene e Tricloroetilene* (da calcolo)	< 0,50	-	µg/l	UNI EN ISO 15680:2005	3,0
Triometani totali* (da calcolo) (Nota 7)	2,6	-	µg/l	UNI EN ISO 15680:2005	10
Antiparassitari totali* (da calcolo) (Nota 8)	< 0,10	-	µg/l	UNI EN ISO 15680:2005	30
Benzo(a)pirene*	< 0,005	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,50
I.P.A.* (da calcolo) (Nota 9)	< 0,05	-	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAB 039	0,010
				Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CAB 039	0,10

Nota 6: DM 22/12/2011. Nota 7: Somma delle concentrazioni di bromoformio, cloroformio, dibromoclorometano e bromodichlorometano.
 Nota 8: Gli antiparassitari ricercati sono aldrin, alfa-BHC, beta-BHC, gamma-BHC (lindano), delta-BHC, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, dieldrin, endosulfan I, endosulfan II, endosulfan solfato, endrin, endrin aldeide, eptacoloro, eptacoloro epossido.
 Nota 9: Somma delle concentrazioni di benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(ghi)perilene e indeno(1,2,3-cd)pirene.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ: il campione risulta non conforme per il parametro "Piombo" al valore di parametro previsto nella parte B dell'allegato I al D. Lgs. 31/2001 e s.m.i.

Il Referente di Laboratorio
Dott.ssa Giuseppa Marino



IL RESPONSABILE
Dott.ssa Giovanna Belmonto

Note: I risultati del presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto. Il Laboratorio declina ogni responsabilità per eventuali informazioni fornite dal Cliente e per eventuali scostamenti dalle condizioni specificate.
 Non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari, se non previa autorizzazione scritta da parte di questo laboratorio.
 In caso di parametri che presentino scostamenti dalle condizioni specificate, questi parametri saranno indicati con l'apice s. La natura dello scostamento è riportata nel campo note dell'anagrafica del campione.
 L'incertezza è riportata come incertezza estesa, calcolata con fattore di copertura K=2 ed espressa con livello di probabilità P=95%.
 Non viene effettuata correzione per il recupero se non diversamente specificato nel presente rapporto.
 I campioni sottoposti a prova, se non diversamente chiesto dal cliente, sono smaltiti dopo l'emissione del Rapporto di prova.
 I controcampioni di campioni regolamentari sono conservati per 60 gg. dall'emissione del Rapporto di Prova, salvo differenti accordi con il Cliente.
 I controcampioni di campioni non regolamentari sono conservati per 1 anno dall'emissione del Rapporto di Prova, salvo i casi in cui esistono prescrizioni o normative specifiche.
 Le prove contrassegnate dall'asterisco (*) non sono accreditate da ACCREDIA.