



Rapporto di prova n° 031830 /15 del 18/09/2015

N° di accettazione cp: 9357

Campione / Matrice: **Acqua naturale**
 Relativo a: **Fontanella pubblica - Municipio**
 Luogo prelievo: **Incudine (BS)**
 Contenuto in: **Bottiglia di vetro**
 Presentato da: **ns personale**
 Campionato da: **ns personale**
 Met. campionamento: **Manuale UNICHIM 157 1997 - N. verbale intervento ATR 2015/1770 del 14/09/2015**
 Data presentazione: **14/09/2015**
 Data inizio analisi: **14/09/2015**
 Data fine analisi: **18/09/2015**
 Note: **/**

Aspetto: **Limpido, incolore, inodore**
 Analisi Richieste: **Come sotto riportato**

Spettabile:
VALLE CAMONICA SERVIZI SRL
VIA RIGAMONTI, 65
25047 DARFO BOARIO TERME (BS)

Risultati Analitici

Rif.: D.Lvo 02/02/01 n. 31

Parametro	Metodo di analisi	U.M.	Risultato	Ctrl	Incertezza	Indicatore	Limite
Colore			incolore				
Odore			inodore				
Sapore			insapore				
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	N.T.U.	< 0,4				
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		7,5		± 0,2	6,5 - 9,5	
Conducibilità elettrica specifica	UNI EN 27888 1995	µS/cm a 20 °C	80		± 10	2500	
Cloro attivo libero (Cl2)	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	< 0,02				
Ammonio (NH4)	ISO 11732:2005	mg/l	< 0,05			0,50	

Note:

Cloro attivo libero (Cl2): determinazione effettuata all'atto del prelievo; valore consigliato: 0,2 mg/l

In rapporto alle determinazioni chimiche eseguite, il campione RISPETTA i valori di parametro indicatori del D.Lvo n° 31/2001 non considerando il contributo dell'eventuale incertezza espressa.

Visto dal responsabile
analisi chimica

Dott. Gianpietro Ippomei

Il responsabile laboratorio
chimico

Dott.ssa Paola Mazzola
Ordine Prov. dei Chimici
Brescia n. 140

Documento con firma digitale del responsabile del laboratorio ai sensi della normativa vigente.

La direzione tecnica dei laboratori è a cura del dott. Umberto Vergine iscritto all'Ordine dei Chimici della Provincia di Brescia al n° 117

Parametri chimici: il dato di incertezza, qualora riportato, si riferisce all'incertezza (U) calcolata considerando un livello di probabilità del 95% che corrisponde ad un fattore di copertura k=2.
Parametri microbiologici: il dato di incertezza, qualora riportato, si riferisce all'intervallo di confidenza/incertezza estesa (U) calcolati considerando un livello di probabilità del 95% che corrisponde ad un fattore di copertura k=2 o all'intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità del 95%. Le prove, se non diversamente indicato, sono eseguite in singola replica e i risultati sono emessi in accordo a quanto previsto dalle norme ISO 7218:2007/Amd.1:2013, UNI 10674:2002 e ISO 8199:2005

* Le prove contrassegnate con l'asterisco non rientrano nell'accreditamento rilasciato a questo laboratorio da Accredia - l'Ente Italiano di Accreditamento.

Rapporto di prova valido ad ogni effetto di legge, ex R.D. 01/03/28, Legge n. 679 - 19/07/58 art. 16.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione esaminato e alle determinazioni richieste dal committente. Eventuali informazioni riportate in intestazione sono dichiarate dal soggetto che ha presentato il campione e che ne è responsabile fino alla consegna al laboratorio. Il campione residuo di materiale solido non deperibile viene conservato per mesi due, il campione liquido per mese uno dalla data del rapporto di prova; eventuali controcampioni devono essere stati identificati dal laboratorio e dal committente. Il rapporto di prova viene emesso in unico esemplare e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. Copia del rapporto di prova viene conservata per anni cinque.

Pag 1 di 1

Rapporto di prova n° 031831 /15 del 18/09/2015

N° di accettazione cp: M11419

Campione / Matrice: **Acqua naturale**
Relativo a: **Fontanella pubblica - Municipio**
Luogo prelievo: **Incudine (BS)**
Contenuto in: **Bottiglia sterile**
Presentato da: **ns personale**
Campionato da: **ns personale**
Met. campionamento: **Manuale UNICHIM 157 1997 - N. verbale intervento ATR 2015/1770 del 14/09/2015**
Data presentazione: **14/09/2015**
Data inizio analisi: **15/09/2015**
Data fine analisi: **16/09/2015**
Note: **/**
Aspetto: **/**
Analisi Richieste: **Come sotto riportato**

Spettabile:
VALLE CAMONICA SERVIZI SRL
VIA RIGAMONTI, 65
25047 DARFO BOARIO TERME (BS)

Risultati Analitici

Rif.: D.Lvo 02/02/01 n. 31

Parametro	Metodo di analisi	U.M.	Risultato	Ctrl	Incertezza	Indicatore	Limite
Conta Coliformi a 37 °C	Rapporti ISTISAN 2007/5 Met ISS A 006 B	UFC/100 ml	< 1			0	
Conta Escherichia coli	Rapporti ISTISAN 2007/5 Met ISS A 001 B	UFC/100 ml	< 1				0

In rapporto alle determinazioni microbiologiche eseguite, il campione RISPETTA i valori di parametro limite e i valori di parametro indicatori del D.Lvo n° 31/2001

Visto dal responsabile analisi
microbiologica

Il responsabile laboratorio
microbiologico

Dott.ssa Xenia Vaira

Dott.ssa Sonia Consolandi
Ordine Nazionale dei Biologi
n. 15456 Sez. A

Documento con firma digitale del responsabile del laboratorio ai sensi della normativa vigente.

La direzione tecnica dei laboratori è a cura del dott. Umberto Vergine iscritto all'Ordine dei Chimici della Provincia di Brescia al n° 117

Parametri chimici: il dato di incertezza, qualora riportato, si riferisce all'incertezza (U) calcolata considerando un livello di probabilità del 95% che corrisponde ad un fattore di copertura k=2.
Parametri microbiologici: il dato di incertezza, qualora riportato, si riferisce all'intervallo di confidenza/incertezza estesa (U) calcolati considerando un livello di probabilità del 95% che corrisponde ad un fattore di copertura k=2 o all'intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità del 95%. Le prove, se non diversamente indicato, sono eseguite in singola replica e i risultati sono emessi in accordo a quanto previsto dalle norme ISO 7218:2007/Amd.1:2013, UNI 10674:2002 e ISO 8199:2005

* Le prove contrassegnate con l'asterisco non rientrano nell'accreditamento rilasciato a questo laboratorio da Accredia - l'Ente Italiano di Accreditamento.

Rapporto di prova valido ad ogni effetto di legge, ex R.D. 01/03/28, Legge n. 679 - 19/07/98 art. 16.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione esaminato e alle determinazioni richieste dal committente. Eventuali informazioni riportate in intestazione sono dichiarate dal soggetto che ha presentato il campione e che ne è responsabile fino alla consegna al laboratorio. Il campione residuo di materiale solido non deperibile viene conservato per mesi due, il campione liquido per mese uno dalla data del rapporto di prova; eventuali controcampioni devono essere stati identificati dal laboratorio e dal committente. Il rapporto di prova viene emesso in unico esemplare e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. Copia del rapporto di prova viene conservata per anni cinque.

Pag 1 di 1