



Rapporto di prova n° 19LA50077 del 22/11/2019

Dati del campione forniti dal committente

Matrice: Acqua naturale

Relativo a: Fontanella pubblica - Municipio

Luogo di prelievo: Monno (BS) Note / Ulteriori dati del campione: /

Dati di campionamento Campionato da: ns personale Presentato da: ns personale

Contenuto in: Bottiglia di vetro

Met. Campionamento: Manuale UNICHIM 157 1997 N° verbale intervento: ATR 2019/2818 del 11/11/2019

Aspetto: Limpido, incolore, inodore Analisi richieste: Pacchetto ROUTINE Spettabile:

SERVIZI IDRICI VALLE CAMONICA SRL VIA M. RIGAMONTI, 65 25047 DARFO BOARIO TERME (BS)

N° di accettazione: 19LA50077 Data di presentazione: 11/11/2019 Data inizio prove: 11/11/2019 Data fine prove: 12/11/2019

Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
Colore		incolore		
Odore		inodore		
Sapore		1		
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	N.T.U.	< 0,4		
DH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità pH	7,2	±0,2	6,5÷9,5
Conducibilità elettrica specifica UNI EN 27888:1995	μS/cm a 20°C	34	±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

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

D.Lvo 02/02/01 n. 31 e s.m.i.

Visto dal responsabile analisi chimica

Dott. Gianpietro Ippomei

Il responsabile laboratorio chimico

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

Indam Laboratori S.r.l. (Groupe Carso) - Società unipersonale

Pagina 1 di 2 Laboratorio con sistema di gestione della qualità certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001:2015 da TÜV Rheinland Italia. Certificato n° 39000920506









segue Rapporto di prova n° 19LA50077 del 22/11/2019

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

La direzione tecnica dei laboratori è a cura del dott. Liberale Formentini iscritto all'Ordine dei Chimici della Provincia di Brescia al nº 118

Le valutazioni, ove presenti nel rapporto di prova, anche per semplice confronto con tabelle limite, non sono oggetto di accreditamento Accredia.

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 provinte dello promisso 2748:2007/4 est 4:2013 accordo a quanto previsto dalle norme ISO 7218:2007/Amd.1:2013, UNI 10674:2002 e ISO 8199:2018.

(*): 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 D. Lgs. nº 82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione esaminato e alle determinazioni richieste dal committente. Il laboratorio declina la responsabilità relativa ai dati del campione forniti dal committente. Qualora il campionamento non sia eseguito da Indam i risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono al campione così come ricevuto. Il campione residuo non deperibile se di materiale solido viene conservato per mesi due, se 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 un unico esemplare e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. Copia del rapporto di prova viene conservata per anni

Laboratorio iscritto nel Registro Regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari ex DGR 266/2010 della Regione Lombardia no prog. 030017302004.

Laboratorio iscritto con Decreto del Ministero per il Coordinamento della Ricerca Scientifica e Tecnologica nell'Albo dei Laboratori Esterni Pubblici e Privati Altamente Qualificati di cui all'art. 4 legge

46/82.

Fine del rapporto di prova

Indam Laboratori S.r.l. (Groupe Carso) - Società unipersonale





Laboratorio con sistema di gestione della qualità certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001:2015 da TÜV Rheinland Italia. Certificato n° 39000920506