

RAPPORTO DI PROVA

N° Registro: **II.2019.05849.CA.05844**

Matrice: ACQUA

Tipo di campione: ACQUA CUM.



LAB N° 1079 L

Norma di Riferimento : D.Lgs. 31/2001
acqua cum
ID prelievo : 61742
Data prelievo : 09-07-2019

Prelevato da : ANTONIO BECATTINI

N° Subaliquote : 2
Campione conforme S.Q. : Campione idoneo

N° di verbale/Richiesta del : Prelievo N. 61742

ID prenotazione : 34730
U.O./Ufficio richiedente : UF Igiene Pubblica e della Nutrizione Zona valdarno - VD

Punto di prelievo : CASINA PIAZZA ANTICA GORA PIAZZA ANTICA GORA, 52025 Montevarchi (AR)
051026

Ora apertura campione : 9:00
Data di accettazione : 10-07-2019

Data inizio analisi: 10-07-2019 Data fine analisi: 11/07/2019

Campionamento non eseguito dal Laboratorio

PARAMETRO	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	VALORE DI RIFERIMENTO	METODICA
pH	7.6		Unità pH	6.5-9.5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conduttività (20°C)	889		µS/cm	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Torbidità	<0.2		NTU	1.0 (All. III DLgs n.31/01)	UNI EN ISO 7027- 1:2016
*Colore	<5		mg/l Pt/Co (Hazen)	accettabile per i consumatori	UNI EN ISO 7887:2012
Cloruro	47		mg/l	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfato	80		mg/l	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrato	15		mg/l	50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
*Nitrito	<0.05		mg/l	0.50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
*Fluoruro	<0.15		mg/l	1.50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

Data emissione: 23/07/2019

Tecnico di Laboratorio

Enrica Biancalana, Lucia Borghesi

Dirigente

Dott.ssa Adriana Palla

Fattore di copertura K=2; grado di confidenza 95%

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione sopra citato.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio

Il presente rapporto di prova è stato firmato digitalmente dal Dirigente

RAPPORTO DI PROVA

N° Registro: IL.2019.05849.CA.05844

Matrice: ACQUA

Tipo di campione: ACQUA CUM.



LAB N° 1079 L

PARAMETRO	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	VALORE DI RIFERIMENTO	METODICA
*Sodio	39		mg/l	200	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
*Potassio	3		mg/l	non previsto	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Magnesio	28		mg/l	non previsto	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Calcio	127		mg/l	non previsto	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Durezza	43.3		°F	valore consigliato 15- 50°F	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
*Ammonio	<0.05		mg/l	0.50	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003

(*) prova non accreditata da ACCREDIA

Note : L'incertezza di misura, espressa come incertezza estesa U_e (livello di confidenza del 95%, fattore di copertura $k=2$), viene riportata quando il risultato ottenuto dal laboratorio (X) è maggiore del valore limite (VL). Per la valutazione di conformità si distinguono tre casi:

1. $X \leq VL$ - CONFORME
2. $X - U_e > VL$ - NON CONFORME
3. $VL < X \leq VL + U_e$ - Il valore misurato, tenuto conto dell'incertezza, non risulta maggiore del valore limite, con un probabilità del 95%.

Valutazione : Il campione analizzato è CONFORME ai limiti fissati nel D.Lgs 31 del 02/02/2001 e s.i.m. e/o alle altre norme indicate in corrispondenza dei parametri non compresi nel decreto stesso.

Data emissione: 23/07/2019

Tecnico di Laboratorio

Enrica Biancalana, Lucia Borghesi

Dirigente

Dott.ssa Adriana Palla

Fattore di copertura $K=2$; grado di confidenza 95%

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione sopra citato.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio

Il presente rapporto di prova è stato firmato digitalmente dal Dirigente