

RAPPORTO DI PROVA

N° Registro: **II.2018.11220.CA.11200**

Matrice: ACQUA

Tipo di campione: ACQUA CUM.



LAB N° 1079

Norma di Riferimento : D.Lgs. 31/2001

acqua cum

ID prelievo : 53212

Data prelievo : 05-12-2018

Prelevato da : ANTONIO BECATTINI

Acquedotto : LEVANE

Ora apertura campione : 9:00

Data di accettazione : 06-12-2018

N° di verbale/Richiesta del : Verbale N. 9031

ID prenotazione : 26529

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

Punto di prelievo : FP PIAZZA DELLA FIERA PIAZZA DELLA FIERA - LEVANE, 52025 Montevarchi (AR) 051

N° Subaliquote : 3

Campione conforme S.Q. : Campione idoneo

Data inizio analisi: 06-12-2018 Data fine analisi: 14/12/2018

Campionamento non eseguito dal Laboratorio

PARAMETRO	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	VALORE DI RIFERIMENTO	METODICA
pH	7.3		Unità pH	6.5-9.5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conduttività (20°C)	932		µS/cm	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
*Turbidità	0.3		NTU	1.0 (All. III DLgs n.31/01)	UNI EN ISO 7027-1:2016
*Odore	Inodore		---	accettabile per i consumatori	ISS.BAA.026.REV00
*Colore	<5		mg/l Pt/Co (Hazen)	accettabile per i consumatori	ISS.BJA.021.REV00
Cloruro	56		mg/l	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfato	86		mg/l	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrato	18		mg/l	50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
*Nitrito	<0.05		mg/l	0.50	APAT CNR IRSA 4020

Data emissione: 02/01/2019

Tecnico di Laboratorio

Enrica Biancalana, Morena Battistoni, Paola Del Proposto

Dirigente

Fabrizio Lo Galbo

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.2018.11220.CA.11200

Matrice: ACQUA

Tipo di campione: ACQUA CUM.



LAB N° 1079

PARAMETRO	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	VALORE DI RIFERIMENTO	METODICA
					Man 29 2003
*Fluoruro	0.15		mg/l	1.50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
*Sodio	50		mg/l	200	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
*Potassio	3		mg/l	non previsto	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Magnesio	26		mg/l	non previsto	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Calcio	131		mg/l	non previsto	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Durezza	43		°F	valore consigliato 15- 50°F	APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003
*Ammonio	<0.05		mg/l	0.50	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
*Alluminio	<5		µg/l	200	UNI EN ISO 17294- 2:2005
Ferro	<10		µg/l	200	UNI EN ISO 17294- 2:2005

(*): Non accreditato 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

Data emissione: 02/01/2019

Tecnico di Laboratorio

Enrica Biancalana, Morena Battistoni, Paola Del Proposto

Dirigente

Fabrizio Lo Galbo

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.2018.11220.CA.11200**

Matrice: ACQUA

Tipo di campione: ACQUA CUM.



LAB N° 1079

3. $VL < X \leq VL + Ue$ - 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: 02/01/2019

Tecnico di Laboratorio

Enrica Biancalana, Morena Battistoni, Paola Del Proposto

Dirigente

Fabrizio Lo Galbo

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