

RAPPORTO DI PROVA

N° Registro: **II.2018.00211.CA.00210**

Matrice: ACQUA

Tipo di campione: ACQUA CUM.



LAB N° 1079

Norma di Riferimento : D.Lgs. 31/2001
acqua cum
ID prelievo : 40036
Data prelievo : 16-01-2018

Prelevato da : ANTONIO BECATTINI

Acquedotto : LEVANE
Ora apertura campione : 9:00
Data di accettazione : 17-01-2018

N° di verbale/Richiesta del : Verbale N. 4867

ID prenotazione : 12639
U.O./Ufficio richiedente : Setting Igiene Pubblica e della Nutrizione -
Valdarno - VD

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

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

Data inizio analisi: 17-01-2018 Data fine analisi: 18/01-2018

Campionamento non eseguito dal Laboratorio

PARAMETRO	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	VALORE DI RIFERIMENTO	METODICA
pH	7.7		Unità pH	6.5-9.5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conduttività (20°C)	1075		µS/cm	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
*Turbidità	0.7		NTU	1 valore di att.ne (WHO 2011)	ISS.BLA.030.REV00
*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	66		mg/l	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfato	105		mg/l	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrato	22		mg/l	50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

Data emissione: 24/01/2018

Tecnico di Laboratorio

Roberto Picchi

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.2018.00211.CA.00210

Matrice: ACQUA

Tipo di campione: ACQUA CUM.



LAB N° 1079

PARAMETRO	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	VALORE DI RIFERIMENTO	METODICA
*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
*Sodio	59		mg/l	200	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
*Potassio	4		mg/l	non previsto	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Magnesio	32		mg/l	non previsto	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Calcio	158		mg/l	non previsto	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Durezza	52.5		°F	valore consigliato 15- 50°F	APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003
*Ammonio	0.24		mg/l	0.50	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003

(*): 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. $X < VL$ - CONFORME
2. $X - U_e \geq VL$ - NON CONFORME
3. $VL < X < VL + U_e$ - 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

Data emissione: 24/01/2018

Tecnico di Laboratorio

Roberto Picchi

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: **II.2018.00211.CA.00210**

Matrice: ACQUA

Tipo di campione: ACQUA CUM.



LAB N° 1079

indicate in corrispondenza dei parametri non compresi nel decreto stesso.

Data emissione: 24/01/2018

Tecnico di Laboratorio

Roberto Picchi

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