

## RAPPORTO DI PROVA PARZIALE

N° Registro: IL.2017.09706.CA.09545

Matrice: ACQUA

Tipo di campione: ACQUA CUM.



LAB N° 1079

Norma di Riferimento : D.Lgs. 31/2001  
acqua cum  
ID prelievo : 36895  
Data prelievo : 07-11-2017

Prelevato da : ANTONIO BECATTINI

Acquedotto : LEVANE  
Ora apertura campione : 9:00  
Data di accettazione : 08-11-2017

N° di verbale/Richiesta del : Verbale N. 4213

ID prenotazione : 9455  
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 : 3  
Campione conforme S.Q. : Campione idoneo

Data inizio analisi: 08-11-2017

Campionamento non eseguito dal Laboratorio

PARAMETRO	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	VALORE DI RIFERIMENTO	METODICA
pH			Unità pH	6.5-9.5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conduttività (20°C)			µS/cm	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
*Turbidità			NTU	1 valore di att.ne (WHO 2011)	ISS.BLA.030.REV00
*Odore			---	accettabile per i consumatori	ISS.BAA.026.REV00
*Colore			mg/l Pt/Co (Hazen)	accettabile per i consumatori	ISS.BJA.021.REV00
Cloruro			mg/l	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfato			mg/l	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrato			mg/l	50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

Data emissione: 09/11/2017

Tecnico di Laboratorio

Enrica Biancalana

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 PARZIALE

N° Registro: IL.2017.09706.CA.09545

Matrice: ACQUA

Tipo di campione: ACQUA CUM.



LAB N° 1079

PARAMETRO	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	VALORE DI RIFERIMENTO	METODICA
*Nitrito			mg/l	0.50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
*Fluoruro			mg/l	1.50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
*Sodio			mg/l	200	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
*Potassio			mg/l	non previsto	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Magnesio			mg/l	non previsto	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Calcio			mg/l	non previsto	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Durezza			°F	valore consigliato 15- 50°F	APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003
*Ammonio			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.  $X < VL$  - CONFORME  
2.  $X - U_e \geq VL$  - NON CONFORME

Data emissione: 09/11/2017

Tecnico di Laboratorio

Enrica Biancalana

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 PARZIALE

N° Registro: **IL.2017.09706.CA.09545**

Matrice: ACQUA

Tipo di campione: ACQUA CUM.



LAB N° 1079

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

E' stata riscontrata presenza di BORO ad una concentrazione superiore al valore di parametro (Conc: 1,4 mg/L; incertezza 2,2 mg/L; valore di riferimento: 1,0 mg/L)

Data emissione: 09/11/2017

Tecnico di Laboratorio

Enrica Biancalana

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