

## RAPPORTO DI PROVA

N° Registro: **II.2019.01992.CA.01991**

Matrice: ACQUA

Tipo di campione: ACQUA CUM.



LAB N° 1079 L

Norma di Riferimento : D.Lgs. 31/2001  
acqua cum  
ID prelievo : 56203  
Data prelievo : 05-03-2019

Prelevato da : ANTONIO BECATTINI

Acquedotto : RENDOLA  
Ora apertura campione : 9:00  
Data di accettazione : 06-03-2019

N° di verbale/Richiesta del : Verbale N. 10062

ID prenotazione : 29037  
U.O./Ufficio richiedente : UF Igiene Pubblica e della Nutrizione Zona  
valdarno - VD  
Punto di prelievo : FP RENDOLA LOCALITA' RENDOLA,  
52025 Montevarchi (AR) 051026  
N° Subaliquote : 3  
Campione conforme S.Q. : Campione idoneo

Data inizio analisi: 06-03-2019 Data fine analisi: 11/03-2019

Campionamento non eseguito dal Laboratorio

PARAMETRO	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	VALORE DI RIFERIMENTO	METODICA
pH	8.4		Unità pH	6.5-9.5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conduttività (20°C)	679		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	ISS.BJA.021.REV00
Cloruro	21		mg/l	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfato	36		mg/l	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrato	5		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	0.26		mg/l	1.50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

Data emissione: 12/03/2019

Tecnico di Laboratorio

Enrica Biancalana, Roberto Picchi, Morena Battistoni

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.2019.01992.CA.01991

Matrice: ACQUA

Tipo di campione: ACQUA CUM.



LAB N° 1079L

PARAMETRO	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	VALORE DI RIFERIMENTO	METODICA
*Sodio	61		mg/l	200	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
*Potassio	2		mg/l	non previsto	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Magnesio	24		mg/l	non previsto	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Calcio	71		mg/l	non previsto	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Durezza	27.9		°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
Triometani totale	<0.5		µg/l	30	RAP. ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036.REV00

(\*): 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  
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: 12/03/2019

Tecnico di Laboratorio

Enrica Biancalana, Roberto Picchi, Morena Battistoni

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