

RAPPORTO DI PROVA

N° Registro: **II.2019.07509.CA.07504**

Matrice: ACQUA

Tipo di campione: ACQUA CUM.



LAB N° 1079 L

Norma di Riferimento : D.Lgs. 31/2001
acqua cum
ID prelievo : 63329
Data prelievo : 27-08-2019
Prelevato da : ANTONIO BECATTINI

Acquedotto : MONTEVARCHI
Ora apertura campione : 9:00
Data di accettazione : 28-08-2019

N° di verbale/Richiesta del : Verbale N. 12189

ID prenotazione : 36407
U.O./Ufficio richiedente : UF IPN Zona valdarno - VD
Punto di prelievo : FP VIA CENNANO VIA CENNANO, 52025
Montevarchi (AR) 051026
N° Subaliquote : 3
Campione conforme S.Q. : Campione idoneo

Data inizio analisi: 28-08-2019 Data fine analisi: 05/09/2019

Campionamento non eseguito dal Laboratorio

PARAMETRO	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	VALORE DI RIFERIMENTO	METODICA
pH	7.8		Unità pH	6.5-9.5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conduttività (20°C)	837		µS/cm	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Torbidità	0.3		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	49		mg/l	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfato	75		mg/l	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrato	16		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	0.16		mg/l	1.50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

Data emissione: 16/09/2019

Tecnico di Laboratorio

Roberto Picchi, Morena Battistoni, Manuela Trovato

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.2019.07509.CA.07504

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	4		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	121		mg/l	non previsto	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Durezza	41		°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
*Alluminio	9		µg/l	200	UNI EN ISO 17294- 2:2016
Ferro	<10		µg/l	200	UNI EN ISO 17294- 2:2016

(*) 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

Data emissione: 16/09/2019

Tecnico di Laboratorio

Roberto Picchi, Morena Battistoni, Manuela Trovato

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.2019.07509.CA.07504**

Matrice: ACQUA

Tipo di campione: ACQUA CUM.



LAB N° 1079 L

indicate in corrispondenza dei parametri non compresi nel decreto stesso.

Data emissione: 16/09/2019

Tecnico di Laboratorio

Roberto Picchi, Morena Battistoni, Manuela Trovato

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