

RAPPORTO DI PROVA

N° Registro: **II.2019.07510.CA.07505 /1**

Sostituisce il documento N° Registro **II.2019.07510.CA.07505.**

Matrice: ACQUA

Tipo di campione: ACQUA CUM.



LAB N° 1079 L

Norma di Riferimento : D.Lgs. 31/2001
acqua cum
ID prelievo : 63330
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 : 36405
U.O./Ufficio richiedente : UF IPN Zona valdarno - VD
Punto di prelievo : Fraz. LEVANELLA EX SS 69 Levanella ,
52025 Montevarchi (AR) 051026
N° Subaliquote : 2
Campione conforme S.Q. : Campione idoneo

Data inizio analisi: 28-08-2019 Data fine analisi: 29/08/2019

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)	829		µS/cm	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Torbidità	1.8	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	UNI EN ISO 7887:2012
Cloruro	48		mg/l	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfato	73		mg/l	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrato	15		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	0.17		mg/l	1.50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

Data emissione: 16/09/2019

Tecnico di Laboratorio

Roberto Picchi, Morena Battistoni

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.2019.07510.CA.07505 /1**

Sostituisce il documento N° Registro **II.2019.07510.CA.07505.**

Matrice: ACQUA

Tipo di campione: ACQUA CUM.



LAB N° 1079 L

PARAMETRO	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	VALORE DI RIFERIMENTO	METODICA
*Sodio	38		mg/l	200	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
*Potassio	4		mg/l	non previsto	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Magnesio	25		mg/l	non previsto	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Calcio	122		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

(*) 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%.

Data emissione: 16/09/2019

Tecnico di Laboratorio

Roberto Picchi, Morena Battistoni

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