

RAPPORTO DI PROVA

N° Registro: **II.2019.00506.CA.00505 /1**
Sostituisce il documento N° Registro **II.2019.00506.CA.00505**.
Matrice: ACQUA



LAB N° 1079

Tipo di campione: ACQUA CUM.

Norma di Riferimento : D.Lgs. 31/2001
acqua cum
ID prelievo : 54982
Data prelievo : 22-01-2019

Prelevato da : ANTONIO BECATTINI

Acquedotto : MONTEVARCHI
Ora apertura campione : 9:00
Data di accettazione : 23-01-2019

N° di verbale/Richiesta del : Verbale N. 9452

ID prenotazione : 27784
U.O./Ufficio richiedente : UF Igiene Pubblica e della Nutrizione Zona
valdarno - VD
Punto di prelievo : FP PIAZZA DELLA REPUBBLICA PIAZZA
DELLA REPUBBLICA, 52025 Montevarchi
(AR) 0510

N° Subaliquote : 3
Campione conforme S.Q. : Campione idoneo

Data inizio analisi: 23-01-2019 Data fine analisi: 30/01/2019

Campionamento non eseguito dal Laboratorio

PARAMETRO	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	VALORE DI RIFERIMENTO	METODICA
pH	8.1		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
*Turbidità	4.9	0.5	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	47		mg/l	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfato	61		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	<0.15		mg/l	1.50	APAT CNR IRSA 4020

Data emissione: 01/02/2019

Tecnico di Laboratorio

Enrica Biancalana, Lucia Borghesi, Paola Del Proposto

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.2019.00506.CA.00505 /1
Sostituisce il documento N° Registro II.2019.00506.CA.00505.
Matrice: ACQUA

Tipo di campione: ACQUA CUM.



LAB N° 1079

PARAMETRO	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	VALORE DI RIFERIMENTO	METODICA
					Man 29 2003
*Sodio	41		mg/l	200	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
*Potassio	3		mg/l	non previsto	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Magnesio	23		mg/l	non previsto	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Calcio	125		mg/l	non previsto	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Durezza	40		°F	valore consigliato 15- 50°F	APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003
*Ammonio	<0.05		mg/l	0.50	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
*Alluminio	<5		µg/l	200	UNI EN ISO 17294- 2:2005
Ferro	105		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. $X \leq VL$ - 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: 01/02/2019

Tecnico di Laboratorio

Enrica Biancalana, Lucia Borghesi, Paola Del Proposto

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.2019.00506.CA.00505 /1
Sostituisce il documento N° Registro II.2019.00506.CA.00505.

Matrice: ACQUA

Tipo di campione: ACQUA CUM.



LAB N° 1079

Data emissione: 01/02/2019

Tecnico di Laboratorio

Enrica Biancalana, Lucia Borghesi, Paola Del Proposto

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