

RAPPORTO DI PROVA

N° Registro: **II.2018.03548.CA.03546**

Matrice: ACQUA

Tipo di campione: ACQUA CUM.



LAB N° 1079

Norma di Riferimento : D.Lgs. 31/2001
acqua cum
ID prelievo : 43851
Data prelievo : 02-05-2018

Prelevato da : ANTONIO BECATTINI

Acquedotto : MONTEVARCHI
Ora apertura campione : 9:00
Data di accettazione : 03-05-2018

N° di verbale/Richiesta del : Verbale N. 6138

ID prenotazione : 16678
U.O./Ufficio richiedente : Setting Igiene Pubblica e della Nutrizione -
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: 03-05-2018 Data fine analisi: 08/05/2018

Campionamento non eseguito dal Laboratorio

PARAMETRO	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	VALORE DI RIFERIMENTO	METODICA
pH	7.3		Unità pH	6.5-9.5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità (20°C)	1000		µS/cm	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
*Turbidità	<0.4		NTU	1 valore di att.ne (WHO 2011)	ISS.BLA.030.REV00
*Odore	Inodore		---	accettabile per i consumatori	ISS.BAA.026.REV00
*Colore	<5		mg/l Pt/Co (Hazen)	accettabile per i consumatori	ISS.BJA.021.REV00
Cloruro	40		mg/l	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfato	93		mg/l	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrato	27		mg/l	50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
*Nitrito	<0.05		mg/l	0.50	APAT CNR IRSA 4020

Data emissione: 08/05/2018

Tecnico di Laboratorio

Enrica Biancalana, Lucia Borghesi, 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.2018.03548.CA.03546**

Matrice: ACQUA

Tipo di campione: ACQUA CUM.



LAB N° 1079

PARAMETRO	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	VALORE DI RIFERIMENTO	METODICA
					Man 29 2003
*Fluoruro	<0.15		mg/l	1.50	APAT CNR IRSA 4020 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	32		mg/l	non previsto	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Calcio	148		mg/l	non previsto	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Durezza	50		°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	<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: 08/05/2018

Tecnico di Laboratorio

Enrica Biancalana, Lucia Borghesi, 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: IL.2018.03548.CA.03546

Matrice: ACQUA

Tipo di campione: ACQUA CUM.



LAB N° 1079

3. $VL < X < VL + Ue$ - 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: 08/05/2018

Tecnico di Laboratorio

Enrica Biancalana, Lucia Borghesi, 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