

RAPPORTO DI PROVA

N° Registro: **II.2018.06187.CA.06173**

Matrice: ACQUA

Tipo di campione: ACQUA CUM.



LAB N° 1079

Norma di Riferimento : D.Lgs. 31/2001
acqua cum
ID prelievo : 46987
Data prelievo : 10-07-2018

Prelevato da : ANTONIO BECATTINI

Acquedotto : MONCIONI
Ora apertura campione : 9:00
Data di accettazione : 11-07-2018

N° di verbale/Richiesta del : Verbale N. 7101

ID prenotazione : 19840
U.O./Ufficio richiedente : Setting Igiene Pubblica e della Nutrizione -
Valdarno - VD
Punto di prelievo : FP MONCIONI FRAZIONE MONCIONI,
52025 Montevarchi (AR) 051026
N° Subaliquote : 3
Campione conforme S.Q. : Campione idoneo

Data inizio analisi: 11-07-2018 Data fine analisi: 17/07/2018

Campionamento non eseguito dal Laboratorio

PARAMETRO	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	VALORE DI RIFERIMENTO	METODICA
pH	7.9		Unità pH	6.5-9.5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità (20°C)	528		µS/cm	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
*Turbidità	1.0		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	16		mg/l	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfato	44		mg/l	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrato	<1		mg/l	50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
*Nitrito	<0.05		mg/l	0.50	APAT CNR IRSA 4020

Data emissione: 17/07/2018

Tecnico di Laboratorio

Morena Battistoni, Paola Del Proposto, 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.2018.06187.CA.06173

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	24		mg/l	200	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
*Potassio	2		mg/l	non previsto	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Magnesio	22		mg/l	non previsto	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Calcio	75		mg/l	non previsto	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Durezza	28		°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
Trialometani totale	-		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. $X < VL$ - CONFORME
 2. $X - U_e \geq VL$ - NON CONFORME
 3. $VL < X < VL + U_e$ - Il valore misurato, tenuto conto dell'incertezza, non risulta maggiore del valore limite, con un probabilità del 95%.

Data emissione: 17/07/2018

Tecnico di Laboratorio

Morena Battistoni, Paola Del Proposto, 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.2018.06187.CA.06173**

Matrice: ACQUA

Tipo di campione: ACQUA CUM.



LAB N° 1079

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: 17/07/2018

Tecnico di Laboratorio

Morena Battistoni, Paola Del Proposto, 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