

## RAPPORTO DI PROVA

N° Registro: **II.2017.05530.CA.05427**

Matrice: ACQUA

Tipo di campione: ACQUA CUM.



LAB N° 1079

Norma di Riferimento : D.Lgs. 31/2001  
acqua cum  
ID prelievo : 32164  
Data prelievo : 11-07-2017

Prelevato da : ANTONIO BECATTINI

Acquedotto : MONCIONI  
Ora apertura campione : 9:00  
Data di accettazione : 11-07-2017

N° di verbale/Richiesta del : Verbale N. 2721

ID prenotazione : 4630  
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: 12-07-2017 Data fine analisi: 21/07/2017

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)	500		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	18		mg/l	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfato	50		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: 07/08/2017

Tecnico di Laboratorio

Roberto Picchi, Paola Del Proposto

Dirigente

Dott. Federico Luchi

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.2017.05530.CA.05427

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	31		mg/l	200	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
*Potassio	2		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	76		mg/l	non previsto	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Durezza	28.5		°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
Triometani totale	<1		µg/l	30	RAP. ISTISAN 7/31 ISS.CAA.036.REV00
Tetracloroetilene	<0.5		µg/l	vedi somma	RAP. ISTISAN 7/31 ISS.CAA.036.REV00
Tricloroetilene	<0.5		µg/l	vedi somma	RAP. ISTISAN 7/31 ISS.CAA.036.REV00
*1,2 Dicloroetano	<0.5		µg/l	3.0	RAP. ISTISAN 7/31 ISS.CAA.036.REV00

(\*): Non accreditato ACCREDIA

**Note :** L'incertezza di misura, espressa come incertezza estesa Ue (livello di confidenza del 95%, fattore di copertura

Data emissione: 07/08/2017

Tecnico di Laboratorio

Roberto Picchi, Paola Del Proposto

Dirigente

Dott. Federico Luchi

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.2017.05530.CA.05427

**Matrice:** ACQUA

**Tipo di campione:** ACQUA CUM.



LAB N° 1079

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.  $X - Ue \geq VL$  - NON CONFORME
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: 07/08/2017

Tecnico di Laboratorio

Roberto Picchi, Paola Del Proposto

Dirigente

Dott. Federico Luchi

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