

## RAPPORTO DI PROVA

N° Registro: **IL.2017.02718.CA.02654**

Matrice: ACQUA

Tipo di campione: ACQUA CUM.



LAB N° 1079

Norma di Riferimento : D.Lgs. 31/2001

acqua cum

ID prelievo : 29061

Data prelievo : 18-04-2017

Prelevato da : ANTONIO BECATTINI

Comune : Firenze

N° Subaliquote : 3

Campione conforme S.Q. : Campione idoneo

N° di verbale/Richiesta del : Verbale N. 1617

ID prenotazione : 2032

U.O./Ufficio richiedente : Setting Igiene Pubblica e della Nutrizione -  
Valdarno - VD

Punto di prelievo : FP RICASOLI LOCALITA' RICASOLI,  
52025 Montevarchi (AR) 051026

Acquedotto : RICASOLI

Ora apertura campione : 9:00

Data di accettazione : 19-04-2017

Data inizio analisi: 19-04-2017 Data fine analisi: 21/04/2017

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)	886		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	51		mg/l	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfato	69		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

Data emissione: 16/05/2017

Tecnico di Laboratorio

Enrica Biancalana, Lucia Borghesi

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.2017.02718.CA.02654

Matrice: ACQUA

Tipo di campione: ACQUA CUM.



LAB N° 1079

PARAMETRO	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	VALORE DI RIFERIMENTO	METODICA
					Man 29 2003
*Fluoruro	0.28		mg/l	1.50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
*Sodio	80		mg/l	200	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
*Potassio	3		mg/l	non previsto	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Magnesio	21		mg/l	non previsto	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Calcio	112		mg/l	non previsto	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Durezza	37		°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	11		µg/l	30	RAP. ISTISAN 7/31 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: 16/05/2017

Tecnico di Laboratorio

Enrica Biancalana, Lucia Borghesi

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.2017.02718.CA.02654**

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: 16/05/2017

Tecnico di Laboratorio

Enrica Biancalana, Lucia Borghesi

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