

Rapporto di  
prova n°:

**3996/16**

Codice Campione:

**3164/16**

**Codice:** 1310604  
**Comune:** MAGNAGO  
**Indirizzo:** Via G. Leopardi 5 (scuola primaria)  
**Tipo Acqua:** RETE  
**Prelevatore:** Centonze A.  
**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.  
**Nota prelievo:** mensa  
**Campionamento:** I LAB-07 - Istruzioni per i prelievi

**Data Prelievo:** 16/02/2016  
**Data Arrivo Camp.:** 16/02/2016  
**Data Inizio Prova:** 16/02/2016  
**Data Fine Prova:** 19/02/2016

Prova	u.m.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 ISS A.006B	0		0
Escherichia coli (E. coli)	UFC/100ml	APAT CNR IRSA 7030F Man. 29/2003	0		0
Enterococchi	UFC/100ml	MI - Terreno Cromogeno	0		0
Pseudomonas Aeruginosa	UFC/250ml	Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A003A	0		

 Il Responsabile del Laboratorio  
( Dott. Lorenzo Barilli )


Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio. Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova.

Fattore di copertura = 2 Livello di confidenza = 95%

◊ Valore limite compreso nell'intervallo di incertezza di misura

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

Rapporto di prova n°:

3961/16

Codice Campione:

3165/16

**Codice:** 1310S04  
**Comune:** MAGNAGO  
**Indirizzo:** Via G. Leopardi 5 (scuola primaria)  
**Tipo Acqua:** RETE  
**Prelevatore:** Centonze A.  
**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.  
**Nota prelievo:** mensa  
**Campionamento:** I LAB-07 - Istruzioni per i prelievi

Prova	u.m.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Colore	-	APAT CNR IRSA 2020 Man. 29/2003	NO		
Odore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man. 29/2003	NO		
Torbidità	-	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29/2003	NO		
pH	-	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29/2003	7.7		6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	395		2500
Residuo Secco a 180° C	mg/l	Rapporti ISTISAN 07/31	285		1500
Durezza Totale	F	APAT CNR IRSA 2040A Man. 29/2003	21		(15 - 50)
Calcio (Ca)	mg/l	US EPA 6020 B 2014 Rev.2	64	±3	
Magnesio (Mg)	mg/l	US EPA 6020 B 2014 Rev.2	12	±1	
Sodio (Na)	mg/l	US EPA 6020 B 2014 Rev.2	6	±1	200
Potassio (K)	mg/l	US EPA 6020 B 2014 Rev.2	1		
Silice (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	US EPA 6020 B 2014 Rev.2	20	±1	
Fluoruro (F)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<0.30		1.50
Cloruro (Cl)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	7	±3	250
Nitrato (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	19	±3	50
Solfato (SO <sub>4</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	15	±2	250
Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	mg/l	US EPA 6020 B 2014 Rev.2	<0.5		
Ammonio (NH <sub>4</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 Man. 29/2003	<0.10		0.5
Nitrito (come NO <sub>2</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man. 29/2003	<0.03		0.1
Ferro (Fe)	µg/l	US EPA 6020 B 2014 Rev.2	<20		200
Manganese (Mn)	µg/l	US EPA 6020 B 2014 Rev.2	<5		50
Cromo Totale (Cr)	µg/l	US EPA 6020 B 2014 Rev.2	<5		50
Arsenico (As)	µg/l	US EPA 6020 B 2014 Rev.2	2		10
Alluminio (Al)	µg/l	US EPA 6020 B 2014 Rev.2	<20		200

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio. Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova.

Fattore di copertura = 2 Livello di confidenza = 95%

◊ Valore limite compreso nell'intervallo di incertezza di misura

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

Rapporto di prova n°:

3961/16

Codice Campione:

3165/16

**Codice:** 1310S04  
**Comune:** MAGNAGO  
**Indirizzo:** Via G. Leopardi 5 (scuola primaria)  
**Tipo Acqua:** RETE  
**Prelevatore:** Centonze A.  
**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.  
**Nota prelievo:** mensa  
**Campionamento:** I LAB-07 - Istruzioni per i prelievi

Prova	u.m.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Antimonio (Sb)	µg/l	US EPA 6020 B 2014 Rev.2	<1		5
Bario (Ba)	mg/l	US EPA 6020 B 2007 Rev.2	<0.1		
Boro (B)	mg/l	US EPA 6020 B 2014 Rev.2	<0.1		1.0
Cadmio (Cd)	µg/l	US EPA 6020 B 2014 Rev.2	<1.0		5.0
Mercurio	µg/l	US EPA 6020 B 2014 Rev.2	<0.5		1.0
Piombo (Pb)	µg/l	US EPA 6020 B 2014 Rev.2	<2		10
Rame (Cu)	µg/l	US EPA 6020 B 2014 Rev.2	<5		1000
Selenio (Se)	µg/l	US EPA 6020 B 2014 Rev.2	<1		10
Vanadio (V)	µg/l	US EPA 6020 B 2014 Rev.2	<5		50
Zinco (Zn)	µg/l	US EPA 6020 B 2014 Rev.2	136	±12	
Triclorofluorometano (Freon 11)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Freon 141	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Freon 113	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
1,1 Dicloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Cloroformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Metilcloroformio (1,1,1 Tricloroetano)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Tetracloruro di Carbonio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	1		
Tetracloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	6	±1	
Tetracloroetilene + Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	7		10
Bromodichlorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Dibromoclorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Bromoformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
1,1,2 Tricloroetano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio. Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova.

Fattore di copertura = 2 Livello di confidenza = 95%

◇ Valore limite compreso nell'intervallo di incertezza di misura

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

Rapporto di prova n°:

3961/16

Codice Campione:

3165/16

**Codice:** 1310S04  
**Comune:** MAGNAGO  
**Indirizzo:** Via G. Leopardi 5 (scuola primaria)  
**Tipo Acqua:** RETE  
**Prelevatore:** Centonze A.  
**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.  
**Nota prelievo:** mensa  
**Campionamento:** I LAB-07 - Istruzioni per i prelievi

**Data Prelievo:** 16/02/2016  
**Data Arrivo Camp.:** 16/02/2016  
**Data Inizio Prova:** 16/02/2016  
**Data Fine Prova:** 18/02/2016

Prova	u.m.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
1,2 Dibromoetano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Triometani - Totale	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	-		30
Composti organoalogenati	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	7		30

Il Responsabile del Laboratorio  
 ( Dott. Lorenzo Barilli )



Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio. Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova.

Fattore di copertura = 2 Livello di confidenza = 95%

◇ Valore limite compreso nell'intervallo di incertezza di misura

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati