



- ▲ Igiene e sicurezza del lavoro
- ▲ Consulenza in campo ambientale
- ▲ Analisi chimiche

Spett.le
SERVIZI ACQUA POTABILE SPA
 VIA A.MORO, 1
 21010 FERNO VA

Lonate Pozzolo, 26/11/2014

Rapporto di prova n° 14LA06315

Data accettazione: 17/11/2014
Data prelievo: 17/11/2014 08.30.00
Data inizio prove: 17/11/2014
Data fine prove: 26/11/2014

Descrizione: acqua di rete
Campionamento: Cliente
Procedura campionamento: ARCONS/PT 03 rev. 0
Punto di prelievo: Comune di Ferno Scuola Elementare - Via 5 Martiri -

RISULTATI ANALITICI

Nome prova Metodo	Unità di misura	Risultato	Limite di legge (1)
Colore <i>UNI EN ISO 7887:1997 Sezione 4</i>	Sc Pt/Co	< 5	Accettabile
Odore <i>M.U. 927:94</i>		Assente	Accettabile
Sapore <i>M.U. 923:94</i>		Assente	Accettabile
Torbidità <i>UNI EN ISO 7027:2003</i>	NTU	0.19	
Concentrazione ioni Idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	unità pH	7.7	6.5 - 9.5
Conducibilità a 25°C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	270	2500
Residuo fisso a 180° <i>UNI UNICHIM 10506:96</i>	mg/l	203	
Cloro attivo libero <i>APAT CNR IRSA 4080 Man. 29 2003</i>	mg/l	< 0.03	
Azoto ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0.050	0.5
Azoto nitrico (espresso come NO3) <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B</i>	mg/l	12.8	50
Azoto nitroso (espresso come NO2) <i>APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0.07	0.5
Clorito <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 D</i>	µg/l	n.f. (LOD 1)	200
Cloruri <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B</i>	mg/l	11.3	250
Solfati <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B</i>	mg/l	12.5	250

- ▲ Igiene e sicurezza del lavoro
- ▲ Consulenza in campo ambientale
- ▲ Analisi chimiche

Rapporto di prova n° 14LA06315

Lonate Pozzolo, 26/11/2014

Nome prova Metodo	Unità di misura	Risultato	Limite di legge (1)
Calcio EPA 200.7 1994	mg/l	31.1	
Magnesio EPA 200.7 1994	mg/l	7.4	
Sodio EPA 200.7 1994	mg/l	18.6	200
Potassio EPA 200.7 1994	mg/l	1.6	
Durezza (da calcolo) EPA 200.7 1994 (APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003)	°F	11	
Alluminio EPA 200.7 1994	µg/l	n.r. (LOD 2)	200
Ferro EPA 200.7 1994	µg/l	< 20	200
Manganese EPA 200.7 1994	µg/l	n.r. (LOD 0.3)	50
Piombo EPA 200.7 1994	µg/l	< 1	10
Rame EPA 200.7 1994	µg/l	< 3	1000
Parametri microbiologici:			
Conta Batteri coliformi a 37°C UNI EN ISO 9308-1:2002	UFC/100 ml	< 1	0
di cui Escherichia coli UNI EN ISO 9308-1:2002	UFC/100 ml	< 1	0
Conta Enterococchi UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 ml	< 1	0
Conteggio delle colonie su agar a 37° C UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	12	
Conta Stafilococchi patogeni UNI 10678:98	UFC/250ml	< 1	0
Ricerca Salmonella spp ISO 19250:2010	Pres/Ass in 1 lt	Assente	Assente

LOD: limite di rilevabilità; individua la minima concentrazione che il metodo analitico può determinare.
 n.r.: non rilevabile; indica un valore inferiore LOD.

- ▲ Igiene e sicurezza del lavoro
- ▲ Consulenza in campo ambientale
- ▲ Analisi chimiche

Rapporto di prova n° 14LA06315

Lonate Pozzolo, 26/11/2014

NOTE: UFC = numero
Espressione dei risultati secondo la norma ISO 7218:2007
<1 UFC = 0 UFC
<4 UFC = numero UFC compreso o uguale tra 1 e 3
<10 UFC = il valore riportato è da considerarsi come "stimato"

Limiti di legge : (1) Allegato I D.Lgs 2 Febbraio 2001, n. 31

*I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova può essere riprodotto solo integralmente. La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta di Arcadia Consulting Srl.*

Il Chimico
Ordine dei chimici della Lombardia
N° 3221
Walter Cattagni





- ▲ Igiene e sicurezza del lavoro
- ▲ Consulenza in campo ambientale
- ▲ Analisi chimiche

Lonate Pozzolo, 26/11/2014

Spett.le
SERVIZI ACQUA POTABILE SPA
 VIA A.MORO, 1
 21010 FERNO VA

Rapporto di prova n° 14LA06316

Data accettazione:	17/11/2014	Data inizio prove:	17/11/2014
Data prelievo:	17/11/2014 09.00.00	Data fine prove:	26/11/2014
Descrizione:	acqua di rete		
Campionamento:	Cliente		
Procedura campionamento:	ARCONS/PT 03 rev. 0		
Punto di prelievo:	Comune di Ferno Asilo Nido - Via Ticino -		

RISULTATI ANALITICI

Nome prova Metodo	Unità di misura	Risultato	Limite di legge (1)
Colore <i>UNI EN ISO 7887:1997 Sezione 4</i>	Sc Pt/Co	< 5	Accettabile
Odore <i>M.U. 927:94</i>		Assente	Accettabile
Sapore <i>M.U. 923:94</i>		Assente	Accettabile
Torbidità <i>UNI EN ISO 7027:2003</i>	NTU	0.20	
Concentrazione Ioni idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	unità pH	7.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 25°C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	367	2500
Residuo fisso a 180° <i>UNI UNICHIM 10506:96</i>	mg/l	275	
Cloro attivo libero <i>APAT CNR IRSA 4080 Man.29 2003</i>	mg/l	< 0.03	
Azoto ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0.050	0.5
Azoto nitrico (espresso come NO ₃) <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B</i>	mg/l	37.3	50
Azoto nitroso (espresso come NO ₂) <i>APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0.07	0.5
Clorito <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 D</i>	µg/l	n.r. (LOD 1)	200
Cloruri <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B</i>	mg/l	22.6	250
Solfati <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B</i>	mg/l	31.9	250

- ▲ Igiene e sicurezza del lavoro
- ▲ Consulenza in campo ambientale
- ▲ Analisi chimiche

Rapporto di prova n° 14LA06316

Lonate Pozzolo, 26/11/2014

Nome prova Metodo	Unità di misura	Risultato	Limite di legge (1)
Calcio EPA 200.7 1994	mg/l	54.6	
Magnesio EPA 200.7 1994	mg/l	9.5	
Sodio EPA 200.7 1994	mg/l	9.4	200
Potassio EPA 200.7 1994	mg/l	1.6	
Durezza (da calcolo) EPA 200.7 1994 (APAT CNR IRSA 2040 A Mar 29 2003)	°F	18	
Alluminio EPA 200.7 1994	µg/l	n.r. (LOD 2)	200
Ferro EPA 200.7 1994	µg/l	< 20	200
Manganese EPA 200.7 1994	µg/l	6	50
Piombo EPA 200.7 1994	µg/l	< 1	10
Rame EPA 200.7 1994	µg/l	n.r. (LOD 1)	1000
Parametri microbiologici:			
Conta Batteri coliformi a 37°C UNI EN ISO 9308-1:2002	UFC/100 ml	< 1	0
di cui Escherichia coli UNI EN ISO 9308-1:2002	UFC/100 ml	< 1	0
Conta Enterococchi UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 ml	< 1	0
Conteggio delle colonie su agar a 37° C UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	33	
Conta Stafilococchi patogeni UNI 10678:98	UFC/250ml	< 1	0
Ricerca Salmonella spp ISO 19250:2010	Pres/Ass in 1 lt	Assente	Assente

LOD: limite di rilevabilità; individua la minima concentrazione che il metodo analitico può determinare.

n.r. non rilevabile; indica un valore inferiore LOD.

- ▲ Igiene e sicurezza del lavoro
- ▲ Consulenza in campo ambientale
- ▲ Analisi chimiche

Rapporto di prova n° 14LA06316

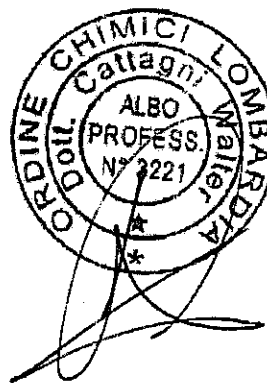
Lonate Pozzolo, 26/11/2014

NOTE: UFC = numero
Espressione dei risultati secondo la norma ISO 7218:2007
<1 UFC = 0 UFC
<4 UFC = numero UFC compreso o uguale tra 1 e 3
<10 UFC = il valore riportato è da considerarsi come "stimato"

Limiti di legge : (1) Allegato I D.Lgs 2 Febbraio 2001, n. 31

*I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova può essere riprodotto solo integralmente. La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta di Arcadia Consulting Srl.*

Il Chimico
Ordine dei chimici della Lombardia
N° 3221
Walter Cattagni





- ▲ Igiene e sicurezza del lavoro
 - ▲ Consulenza in campo ambientale
 - ▲ Analisi chimiche

Spett.le
SERVIZI ACQUA POTABILE SPA
 VIA A.MORO, 1
 21010 FERNO VA

Lonate Pozzolo, 26/11/2014

Rapporto di prova n° 14LA06317

Data accettazione:	17/11/2014	Data inizio prove:	17/11/2014
Data prelievo:	17/11/2014 09.30.00	Data fine prove:	26/11/2014
Descrizione:	acqua di rete		
Campionamento:	Cliente		
Procedura campionamento:	ARCONS/PT 03 rev. 0		
Punto di prelievo:	Comune di Ferno Scuola Media - Via Polo -		

RISULTATI ANALITICI

Nome prova Metodo	Unità di misura	Risultato	Limite di legge (1)
Colore <i>UNI EN ISO 7887:1997 Sezione 4</i>	Sc Pt/Co	< 5	Accettabile
Odore <i>M.U. 927:94</i>		Assente	Accettabile
Sapore <i>M.U. 923:94</i>		Assente	Accettabile
Torbidità <i>UNI EN ISO 7027:2003</i>	NTU	0.23	
Concentrazione ioni idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2060 Mar 29 2003</i>	unità pH	6.9	6.5 - 9.5
Conducibilità a 25°C <i>APAT CNR IRSA 2030 Mar 29 2003</i>	µS/cm	366	2500
Residuo fisso a 180° <i>UNI UNICHIM 10506:96</i>	mg/l	275	
Cloro attivo libero <i>APAT CNR IRSA 4080 Mar.29 2003</i>	mg/l	0.03	
Azoto ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 4030 A1 Mar 29 2003</i>	mg/l	< 0.050	0.5
Azoto nitrico (espresso come NO3) <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B</i>	mg/l	38.4	50
Azoto nitroso (espresso come NO2) <i>APAT CNR IRSA 4050 Mar 29 2003</i>	mg/l	< 0.07	0.5
Clorito <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 D</i>	µg/l	n.r. (LOD 1)	200
Cloruri <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B</i>	mg/l	22.8	250
Solfati <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B</i>	mg/l	32.3	250

- ▲ Igiene e sicurezza del lavoro
- ▲ Consulenza in campo ambientale
- ▲ Analisi chimiche

Rapporto di prova n° 14LA06317

Lonate Pozzolo, 26/11/2014

Nome prova Metodo	Unità di misura	Risultato	Limite di legge (1)
Calcio EPA 200.7 1994	mg/l	54.7	
Magnesio EPA 200.7 1994	mg/l	9.3	
Sodio EPA 200.7 1994	mg/l	9.4	200
Potassio EPA 200.7 1994	mg/l	1.6	
Durezza (da calcolo) EPA 200.7 1994 (APAT CNR IRSA 2040 A Mar 29 2003)	°F	18	
Alluminio EPA 200.7 1994	µg/l	n.r. (LOD 2)	200
Ferro EPA 200.7 1994	µg/l	< 20	200
Manganese EPA 200.7 1994	µg/l	2	50
Piombo EPA 200.7 1994	µg/l	2	10
Rame EPA 200.7 1994	µg/l	n.r. (LOD 1)	1000
Parametri microbiologici:			
Conta Batteri coliformi a 37°C UNI EN ISO 9308-1:2002	UFC/100 ml	< 1	0
di cui Escherichia coli UNI EN ISO 9308-1:2002	UFC/100 ml	< 1	0
Conta Enterococchi UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 ml	< 1	0
Conteggio delle colonie su agar a 37° C UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	< 4	
Conta Stafilococchi patogeni UNI 10678:98	UFC/250ml	< 1	0
Ricerca Salmonella spp ISO 19250:2010	Pres/Ass in 1 lt	Assente	Assente

LOD: limite di rilevabilità; individua la minima concentrazione che il metodo analitico può determinare.

n.r. non rilevabile; indica un valore inferiore LOD.

- ▲ Igiene e sicurezza del lavoro
- ▲ Consulenza in campo ambientale
- ▲ Analisi chimiche

Rapporto di prova n° 14LA06317

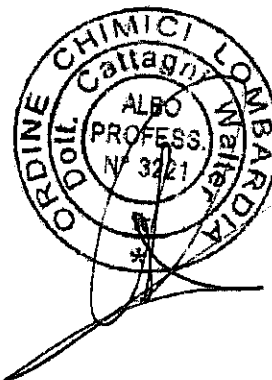
Lonate Pozzolo, 26/11/2014

NOTE: UFC = numero
Espressione dei risultati secondo la norma ISO 7218:2007
<1 UFC = 0 UFC
<4 UFC = numero UFC compreso o uguale tra 1 e 3
<10 UFC = il valore riportato è da considerarsi come "stimato"

Limiti di legge : (1) Allegato I D.Lgs 2 Febbraio 2001, n. 31

*I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova può essere riprodotto solo integralmente. La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta di Arcadia Consulting Srl.*

Il Chimico
Ordine dei chimici della Lombardia
N° 3221
Walter Cattagni





- ▲ Igiene e sicurezza del lavoro
- ▲ Consulenza in campo ambientale
- ▲ Analisi chimiche

Spett.le
SERVIZI ACQUA POTABILE SPA
 VIA A.MORO, 1
 21010 FERNO VA

Lonate Pozzolo, 26/11/2014

Rapporto di prova n° 14LA06318

Data accettazione: 17/11/2014
Data prelievo: 17/11/2014 10.00.00
Data inizio prove: 17/11/2014
Data fine prove: 26/11/2014

Descrizione: acqua di rete
Campionamento: Cliente
Procedura campionamento: ARCONS/PT 03 rev. 0
Punto di prelievo: Comune di Lonate Pozzolo Vasca Via Molinelli -

RISULTATI ANALITICI

Nome prova Metodo	Unità di misura	Risultato	Limite di legge (1)
Cloro attivo libero APAT CNR IRSA 4080 Man. 29 2003	mg/l	0.03	
Colore UNI EN ISO 7887:1997 Sezione 4	Sc Pt/Co	< 5	Accettabile
Odore M.U. 927:94		Assente	Accettabile
Sapore M.U. 923:94		Assente	Accettabile
Torbidità UNI EN ISO 7027:2003	NTU	0.21	
Concentrazione ioni idrogeno APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità pH	7.8	6.5 - 9.5
Conducibilità a 25°C APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	272	2500
Residuo fisso a 180° UNI UNICHIM 10508:96	mg/l	204	
Azoto ammoniacale APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	mg/l	< 0.050	0.5
Azoto nitrico (espresso come NO3) APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B	mg/l	15.1	50
Cloruri APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B	mg/l	11.1	250
Solfati APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B	mg/l	12.5	250
Calcio EPA 200.7 1994	mg/l	31.9	
Magnesio EPA 200.7 1994	mg/l	7.6	
Durezza (da calcolo) EPA 200.7 1994 (APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003)	°F	11	
Ferro EPA 200.7 1994	µg/l	< 20	200
Parametri microbiologici:			
Conta Batteri coliformi a 37°C UNI EN ISO 9308-1:2002	UFC/100 ml	< 1	0
di cui Escherichia coli UNI EN ISO 9308-1:2002	UFC/100 ml	< 1	0
Conta Enterococchi UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 ml	< 1	0

- ▲ Igiene e sicurezza del lavoro
- ▲ Consulenza in campo ambientale
- ▲ Analisi chimiche

Rapporto di prova n° 14LA06318

Lonate Pozzolo, 26/11/2014

NOTE: UFC = numero
Espressione dei risultati secondo la norma ISO 7218:2007
<1 UFC = 0 UFC
<4 UFC = numero UFC compreso o uguale tra 1 e 3
>10 UFC = il valore riportato è da considerarsi come "stimato"

Limiti di legge : (1) Allegato I D.Lgs 2 Febbraio 2001, n. 31

*I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova può essere riprodotto solo integralmente. La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta di Arcadia Consulting Srl.*

Il Chimico
Ordine dei chimici della Lombardia
N° 3221
Walter Cattagni





- ▲ Igiene e sicurezza del lavoro
- ▲ Consulenza in campo ambientale
- ▲ Analisi chimiche

Spett.le
SERVIZI ACQUA POTABILE SPA
 VIA A.MORO, 1
 21010 FERNO VA

Lonate Pozzolo, 26/11/2014

Rapporto di prova n° 14LA06319

Data accettazione: 17/11/2014
Data prelievo: 17/11/2014 10.30.00
Data inizio prove: 17/11/2014
Data fine prove: 26/11/2014

Descrizione: acqua di pozzo
Campionamento: Cliente
Procedura campionamento: ARCONS/PT 03 rev. 0
Punto di prelievo: Comune di Ferno Pozzo n. 3 - Via Marconi dopo il 2° filtro -

RISULTATI ANALITICI

Nome prova Metodo	Unità di misura	Risultato	Limite di legge (1)
Cloro attivo libero APAT CNR IRSA 4080 Man.29 2003	mg/l	0.03	
Colore UNI EN ISO 7887:1997 Sezione 4	Sc Pt/Co	< 5	Accettabile
Odore M.U. 927:94		Assente	Accettabile
Sapore M.U. 923:94		Assente	Accettabile
Torbidità UNI EN ISO 7027:2003	NTU	0.20	
Concentrazione ioni idrogeno APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità pH	6.9	6.5 - 9.5
Conducibilità a 25°C APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	367	2500
Residuo fisso a 180° UNI UNICHIM 10508:96	mg/l	275	
Azoto ammoniacale APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	mg/l	< 0.050	0.5
Azoto nitrico (espresso come NO3) APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B	mg/l	37.7	50
Cloruri APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B	mg/l	23.0	250
Solfati APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B	mg/l	32.0	250
Calcio EPA 200.7 1994	mg/l	55.7	
Magnesio EPA 200.7 1994	mg/l	9.2	
Durezza (da calcolo) EPA 200.7 1994 (APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003)	°F	18	
Ferro EPA 200.7 1994	µg/l	< 20	200
Parametri microbiologici:			
Conta Batteri coliformi a 37°C UNI EN ISO 9308-1:2002	UFC/100 ml	< 1	0
di cui Escherichia coli UNI EN ISO 9308-1:2002	UFC/100 ml	< 1	0
Conta Enterococchi UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 ml	< 1	0

- ▲ Igiene e sicurezza del lavoro
- ▲ Consulenza in campo ambientale
- ▲ Analisi chimiche

Rapporto di prova n° 14LA06319

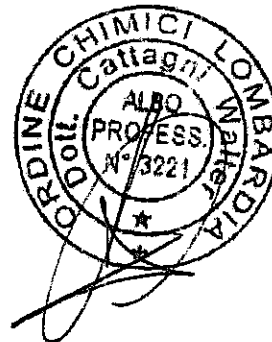
Lonate Pozzolo, 26/11/2014

NOTE: UFC = numero
Espressione dei risultati secondo la norma ISO 7218:2007
<1 UFC = 0 UFC
<4 UFC = numero UFC compreso o uguale tra 1 e 3
<10 UFC = il valore riportato è da considerarsi come "stimato"

Limiti di legge : (1) Allegato I D.Lgs 2 Febbraio 2001, n. 31

*I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova può essere riprodotto solo integralmente. La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta di Arcadia Consulting Srl.*

Il Chimico
Ordine dei chimici della Lombardia
N° 3221
Walter Cattagni





- ▲ Igiene e sicurezza del lavoro
- ▲ Consulenza in campo ambientale
- ▲ Analisi chimiche

Spett.le
SERVIZI ACQUA POTABILE SPA
 VIA A.MORO, 1
 21010 FERNO VA

Lonate Pozzolo, 26/11/2014

Rapporto di prova n° 14LA06320

Data accettazione: 17/11/2014
Data prelievo: 17/11/2014 11.00.00
Data inizio prove: 17/11/2014
Data fine prove: 26/11/2014

Descrizione: acqua di rete
Campionamento: Cliente
Procedura campionamento: ARCONS/PT 03 rev. 0
Punto di prelievo: Comune di Lonate Pozzolo Pozzo n. 4 - Via Goldoni dopo il 2° filtro -

RISULTATI ANALITICI

Nome prova Metodo	Unità di misura	Risultato	Limite di legge (1)
Cloro attivo libero APAT CNR IRSA 4080 Man.29 2003	mg/l	< 0.03	
Colore UNI EN ISO 7887:1997 Sezione 4	Sc Pt/Co	< 5	Accettabile
Odore M.U. 927:94		Assente	Accettabile
Sapore M.U. 923:94		Assente	Accettabile
Torbidità UNI EN ISO 7027:2003	NTU	0.20	
Concentrazione ioni idrogeno APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	unità pH	7.4	6.5 - 9.5
Conducibilità a 25°C APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	526	2500
Residuo fisso a 180° UNI UNICHIM 10506:98	mg/l	394	
Azoto ammoniacale APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	mg/l	< 0.050	0.5
Azoto nitrico (espresso come NO3) APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B	mg/l	35.6	50
Cloruri APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B	mg/l	13.8	250
Solfati APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B	mg/l	24.5	250
Calcio EPA 200.7 1994	mg/l	77.2	
Magnesio EPA 200.7 1994	mg/l	17.9	
Durezza (da calcolo) EPA 200.7 1994 (APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003)	°F	27	
Ferro EPA 200.7 1994	µg/l	< 20	200
Parametri microbiologici:			
Conta Batteri coliformi a 37°C UNI EN ISO 9308-1:2002	UFC/100 ml	< 1	0
di cui Escherichia coli UNI EN ISO 9308-1:2002	UFC/100 ml	< 1	0
Conta Enterococchi UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 ml	< 1	0

- ▲ Igiene e sicurezza del lavoro
- ▲ Consulenza in campo ambientale
- ▲ Analisi chimiche

Rapporto di prova n° 14LA06320

Lonate Pozzolo, 26/11/2014

NOTE: UFC = numero
Espressione dei risultati secondo la norma ISO 7218:2007
<1 UFC = 0 UFC
<4 UFC = numero UFC compreso o uguale tra 1 e 3
<10 UFC = il valore riportato è da considerarsi come "stimato"

Limiti di legge : (1) Allegato I D.Lgs 2 Febbraio 2001, n. 31

*I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova può essere riprodotto solo integralmente. La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta di Arcadia Consulting Srl.*

Il Chimico
Ordine dei chimici della Lombardia
N° 3221
Walter Cattagni

