



- \* 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, 25/03/2016

### Rapporto di prova n° 16LA01641

<b>Data accettazione:</b>	15/03/2016	<b>Data inizio prove:</b>	15/03/2016
<b>Data prelievo:</b>	15/03/2016 09.30.00	<b>Data fine prove:</b>	25/03/2016
<b>Descrizione:</b>	Acqua di rete		
<b>Campionamento:</b>	Cliente		
<b>Procedura campionamento:</b>	ARCONS/PT 03 rev. 0		
<b>Punto di prelievo:</b>	Comune di Ferno Scuola Elementarie Via 5 Martiri -		

#### RISULTATI ANALITICI

Nome prova Metodo	Unità di misura	Risultato	Limite di legge (1)
Colore <i>UNI EN ISO 7887:2012 Method D</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	0.07	
Concentrazione ioni idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2060 Mar 29 2003</i>	unità pH	7.8	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20°C <i>APAT CNR IRSA 2030 Mar 29 2003</i>	µS/cm	267	2500
Residuo fisso a 180° <i>UNI UNICHIM 10506/96</i>	mg/l	200	
Cloro attivo libero <i>APAT CNR IRSA 4080 Mar 29 2003</i>	mg/l	0.06	
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	10.0	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	12.5	250
Solfati <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B</i>	mg/l	11.8	250

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

## Rapporto di prova n° 16LA01641

Lonate Pozzolo, 25/03/2016

Nome prova Metodo	Unità di misura	Risultato	Limite di legge (1)
Calcio EPA 200.7 1994	mg/l	31.8	
Magnesio EPA 200.7 1994	mg/l	7.9	
Sodio EPA 200.7 1994	mg/l	18.50	200
Potassio EPA 200.7 1994	mg/l	1.19	
Durezza (da calcolo) EPA 200.7 1994 (APAT CNR IRSA 2040 A Mar 29 2003)	°F	11	
Alluminio EPA 200.7 1994	µg/l	< 20	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	n.r. (LOD 0.3)	10
Rame EPA 200.7 1994	µg/l	< 3	1000
<b>Parametri microbiologici:</b>			
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	9	
Conta Stafilococchi patogeni UNI 10676 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° 16LA01641

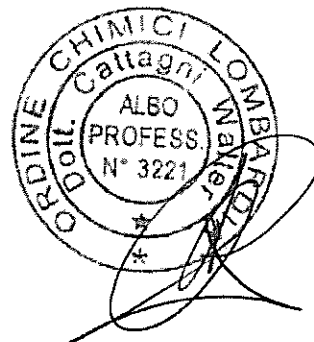
Lonate Pozzolo, 25/03/2016

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, 25/03/2016

### Rapporto di prova n° 16LA01642

<b>Data accettazione:</b>	15/03/2016	<b>Data inizio prove:</b>	15/03/2016
<b>Data prelievo:</b>	15/03/2016 10.15.00	<b>Data fine prove:</b>	25/03/2016
<b>Descrizione:</b>	Acqua di rete		
<b>Campionamento:</b>	Cliente		
<b>Procedura campionamento:</b>	ARCONS/PT 03 rev. 0		
<b>Punto di prelievo:</b>	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 7887:2012 Method D</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	0.10	
Concentrazione ioni idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	unità pH	7.7	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20°C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	288	2500
Residuo fisso a 180° <i>UNI UNICHIM 10506/96</i>	mg/l	216	
Cloro attivo libero <i>APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003</i>	mg/l	0.12	
Azoto ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0.050	0.5
Azoto nitrico (espresso come NO <sub>3</sub> ) <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B</i>	mg/l	13.8	50
Azoto nitroso (espresso come NO <sub>2</sub> ) <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	10.2	250
Solfati <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B</i>	mg/l	13.4	250

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

## Rapporto di prova n° 16LA01642

Lonate Pozzolo, 25/03/2016

Nome prova Metodo	Unità di misura	Risultato	Limite di legge (1)
Calcio EPA 200.7 1994	mg/l	40.6	
Magnesio EPA 200.7 1994	mg/l	10.4	
Sodio EPA 200.7 1994	mg/l	11.30	200
Potassio EPA 200.7 1994	mg/l	1.27	
Durezza (da calcolo) EPA 200.7 1994 (APAT CNR IRSA 2040 A Men 29 2003)	°F	14	
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	1	50
Piombo EPA 200.7 1994	µg/l	n.r. (LOD 0.3)	10
Rame EPA 200.7 1994	µg/l	< 3	1000
<b>Parametri microbiologici:</b>			
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	5	
Conta Stafilococchi patogeni UNI 10678 98	UFC/250ml	< 1	0
Ricerca Salmonella spp ISO 19259 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° 16LA01642

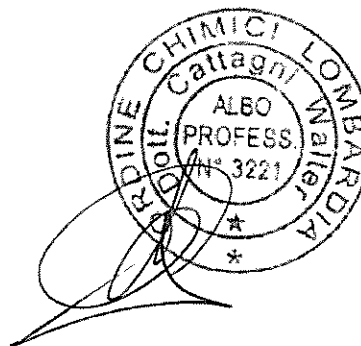
Lonate Pozzolo, 25/03/2016

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, 25/03/2016

### Rapporto di prova n° 16LA01643

<b>Data accettazione:</b>	15/03/2016	<b>Data inizio prove:</b>	15/03/2016
<b>Data prelievo:</b>	15/03/2016 10.45.00	<b>Data fine prove:</b>	25/03/2016
<b>Descrizione:</b>	Acqua di rete		
<b>Campionamento:</b>	Cliente		
<b>Procedura campionamento:</b>	ARCONS/PT 03 rev. 0		
<b>Punto di prelievo:</b>	Comune di Ferno Scuola Media Via M. Polo -		

#### RISULTATI ANALITICI

Nome prova Metodo	Unità di misura	Risultato	Limite di legge (1)
Colore <i>UNI EN ISO 7887:2012 Method D</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	0.11	
Concentrazione ioni idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	unità pH	7.7	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20°C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	286	2500
Residuo fisso a 180° <i>UNI UNICHIM 10506/96</i>	mg/l	214	
Cloro attivo libero <i>APAT CNR IRSA 4080 Man.29 2003</i>	mg/l	0.04	
Azoto ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0.050	0.5
Azoto nitrico (espresso come NO <sub>3</sub> ) <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st: 2005 4110 B</i>	mg/l	14.0	50
Azoto nitroso (espresso come NO <sub>2</sub> ) <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	10.0	250
Solfati <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B</i>	mg/l	13.6	250

Pagina 1 di 3

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

## Rapporto di prova n° 16LA01643

Lonate Pozzolo, 25/03/2016

Nome prova Metodo	Unità di misura	Risultato	Limite di legge (1)
Calcio EPA 200.7 1994	mg/l	40.4	
Magnesio EPA 200.7 1994	mg/l	10.3	
Sodio EPA 200.7 1994	mg/l	11.10	200
Potassio EPA 200.7 1994	mg/l	1.30	
Durezza (da calcolo) EPA 200.7 1994 (APAT CNR IRSA 2040 A Mar 29 2003)	°F	14	
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	n.r. (LOD 0.3)	10
Rame EPA 200.7 1994	µg/l	< 3	1000
<b>Parametri microbiologici:</b>			
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 10678:96	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° 16LA01643

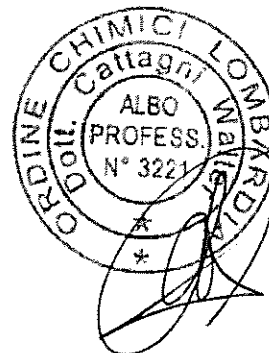
Lonate Pozzolo, 25/03/2016

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 ai campioni effettivamente sottoposti 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, 25/03/2016

### Rapporto di prova n° 16LA01644

<b>Data accettazione:</b>	15/03/2016	<b>Data inizio prove:</b>	15/03/2016
<b>Data prelievo:</b>	15/03/2016 09.00.00	<b>Data fine prove:</b>	25/03/2016
<b>Descrizione:</b>	Acqua di rete		
<b>Campionamento:</b>	Cliente		
<b>Procedura campionamento:</b>	ARCONS/PT 03 rev. 0		
<b>Punto di prelievo:</b>	Comune di Lonate Pozzolo Vasca Via Molinelli -		

#### RISULTATI ANALITICI

Nome prova Metodo	Unità di misura	Risultato	Limite di legge (1)
Cloro attivo libero <i>APAT CNR IRSA 4080 Man.29 2003</i>	mg/l	0.10	
Colore <i>UNI EN ISO 7887.2012 Method D</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	0.10	
Concentrazione ioni idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	unità pH	7.9	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20°C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	261	2500
Residuo fisso a 180° <i>UNI UNICHIM 10506/96</i>	mg/l	196	
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	8.5	50
Cloruri <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B</i>	mg/l	11.9	250
Solfati <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B</i>	mg/l	11.1	250
Calcio <i>EPA 200.7 1994</i>	mg/l	30.6	
Magnesio <i>EPA 200.7 1994</i>	mg/l	7.43	

Pagina 1 di 2

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

## Rapporto di prova n° 16LA01644

Lonate Pozzolo, 25/03/2016

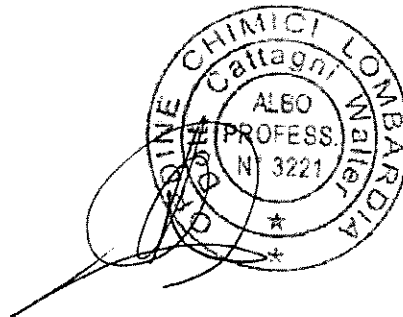
Nome prova Metodo	Unità di misura	Risultato	Limite di legge (1)
Durezza (da calcolo) EPA 200.7 1994 (APAT CNR IRSA 2040 A Men 29 2003)	°F	11	
Ferro EPA 200.7 1994	µg/l	< 20	200
<b>Parametri microbiologici:</b>			
Conta Batteri coliformi a 37°C UNI EN ISO 9308-1:2002	UFC/100 ml	< 1	0
di cui Escherichia 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

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



Pagina 2 di 2



- \* 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, 25/03/2016

### Rapporto di prova n° 16LA01645

<b>Data accettazione:</b>	15/03/2016	<b>Data inizio prove:</b>	15/03/2016
<b>Data prelievo:</b>	15/03/2016 09.15.00	<b>Data fine prove:</b>	25/03/2016
<b>Descrizione:</b>	Acqua di pozzo		
<b>Campionamento:</b>	Cliente		
<b>Procedura campionamento:</b>	ARCONS/PT 03 rev. 0		
<b>Punto di prelievo:</b>	Comune di Ferno Pozzo n. 3 Via Marconi dopo 2° filtro -		

#### RISULTATI ANALITICI

Nome prova Metodo	Unità di misura	Risultato	Limite di legge (1)
Cloro attivo libero <i>APAT CNR IRSA 4080 Man.29 2003</i>	mg/l	0.08	
Colore <i>UNI EN ISO 7887:2012 Method D</i>	Sc PVCo	< 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	0.10	
Concentrazione ioni idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003</i>	unità pH	7.7	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20°C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	264	2500
Residuo fisso a 180° <i>UNI UNICHIM 10506:96</i>	mg/l	198	
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	11.5	50
Cloruri <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B</i>	mg/l	10.7	250
Solfati <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B</i>	mg/l	12.4	250
Calcio <i>EPA 200.7 1994</i>	mg/l	33.9	
Magnesio <i>EPA 200.7 1994</i>	mg/l	8.56	

- 4 Igiene e sicurezza del lavoro
  - \* Consulenza in campo ambientale
  - \* Analisi chimiche

## Rapporto di prova n° 16LA01645

Lonate Pozzolo, 25/03/2016

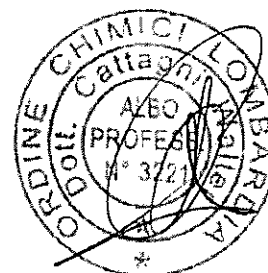
Nome prova Metodo	Unità di misura	Risultato	Limite di legge (1)
Durezza (da calcolo) EPA 200.7 1994 (APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003)	°F	12	
Ferro EPA 200.7 1994	µg/l	20	200
<b>Parametri microbiologici:</b>			
Conta Batteri coliformi a 37°C UNI EN ISO 9308-1:2002	UFC/100 ml	< 1	0
di cui Escherichia 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

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, 25/03/2016

### Rapporto di prova n° 16LA01646

<b>Data accettazione:</b>	15/03/2016	<b>Data inizio prove:</b>	15/03/2016
<b>Data prelievo:</b>	15/03/2016 08.45.00	<b>Data fine prove:</b>	25/03/2016
<b>Descrizione:</b>	Acqua di pozzo		
<b>Campionamento:</b>	Cliente		
<b>Procedura campionamento:</b>	ARCONS/PT 03 rev. 0		
<b>Punto di prelievo:</b>	Comune di Lonate Pozzolo Pozzo n. 4 Via Goldoni dopo 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 7887.2012 Method D	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	0.16	
Concentrazione ioni idrogeno APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità pH	7.4	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20°C APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	548	2500
Residuo fisso a 180° UNI UNICHIM 10506 96	mg/l	411	
Azoto ammoniacale APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	mg/l	< 0.050	0.5
Azoto nitrico (espresso come NO <sub>3</sub> ) APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B	mg/l	35.2	50
Cloruri APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B	mg/l	13.1	250
Solfati APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B	mg/l	23.5	250
Calcio EPA 200.7 1994	mg/l	88	
Magnesio EPA 200.7 1994	mg/l	21.6	

Pagina 1 di 2

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

## Rapporto di prova n° 16LA01646

Lonate Pozzolo, 25/03/2016

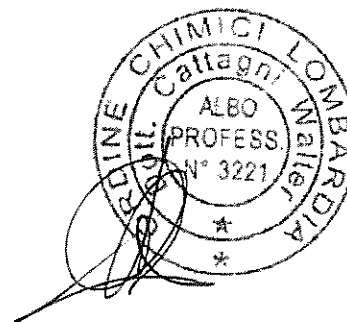
Nome prova Metodo	Unità di misura	Risultato	Limite di legge (1)
Durezza (da calcolo) EPA 200.7 1994 (APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003)	°F	31	
Ferro EPA 200.7 1994	µg/l	< 20	200
<b>Parametri microbiologici:</b>			
Conta Batteri coliformi a 37°C UNI EN ISO 9308-1:2002	UFC/100 ml	< 1	0
di cui Escherichia 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

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



Pagina 2 di 2

