



- ▲ 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, 05/09/2016

### Rapporto di prova n° 16LA05236

<b>Data accettazione:</b>	30/08/2016	<b>Data inizio prove:</b>	30/08/2016
<b>Data prelievo:</b>	30/08/2016	<b>Data fine prove:</b>	02/09/2016
<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 4060 Man 29 2003</i>	mg/l	0.06	
Colore <i>UNI EN ISO 7867.2012 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	8.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20°C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	266	2500
Residuo fisso a 180° <i>UNI UNICHIM 10506.96</i>	mg/l	200	
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	5.9	50
Cloruri <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B</i>	mg/l	9.8	250
Solfati <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B</i>	mg/l	6.9	250
Calcio <i>EPA 200.7 1994</i>	mg/l	35.2	
Magnesio <i>EPA 200.7 1994</i>	mg/l	6.80	

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

## Rapporto di prova n° 16LA05236

Lonate Pozzolo, 05/09/2016

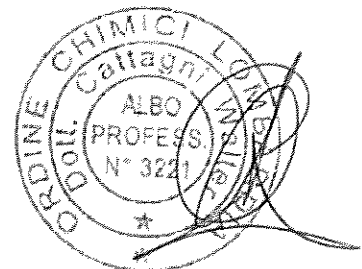
Nome prova Metodo	Unità di misura	Risultato	Limite di legge (1)
Durezza (da calcolo) <small>EPA 200.7.1994 (APAT CNR IRSA 2040 A Mar 29 2003)</small>	°F	12	
Ferro <small>EPA 200.7.1994</small>	µg/l	< 20	200
<b>Parametri microbiologici:</b>			
Conta Batteri coliformi a 37°C <small>UNI EN ISO 9306-1:2002</small>	UFC/100 ml	< 1	0
di cui Escherichia coli <small>UNI EN ISO 9306-1:2002</small>	UFC/100 ml	< 1	0
Conta Enterococchi <small>UNI EN ISO 7899-2 2003</small>	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, 05/09/2016

### Rapporto di prova n° 16LA05237

<b>Data accettazione:</b>	30/08/2016	<b>Data inizio prove:</b>	30/08/2016
<b>Data prelievo:</b>	30/08/2016	<b>Data fine prove:</b>	02/09/2016
<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 Mar 29 2003</i>	mg/l	0.03	
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	0.12	
Concentrazione ioni idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2080 Mar 29 2003</i>	unità pH	7.1	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20°C <i>APAT CNR IRSA 2030 Mar 29 2003</i>	µS/cm	418	2500
Residuo fisso a 180° <i>UNI UNICHIM 10506:96</i>	mg/l	314	
Azoto ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 4030 A1 Mar 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	31.5	50
Cloruri <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B</i>	mg/l	20.9	250
Solfati <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B</i>	mg/l	27.7	250
Calcio <i>EPA 200.7 1994</i>	mg/l	62	
Magnesio <i>EPA 200.7 1994</i>	mg/l	10.60	

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

## Rapporto di prova n° 16LA05237

Lonate Pozzolo, 05/09/2016

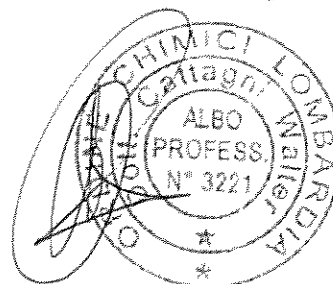
Nome prova Metodo	Unità di misura	Risultato	Limite di legge (1)
Durezza (da calcolo) <small>EPA 200.7 1994 (APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003)</small>	°F	20	
Ferro <small>EPA 200.7 1994</small>	µg/l	< 20	200
<b>Parametri microbiologici:</b>			
Conta Batteri coliformi a 37°C <small>UNI EN ISO 9308-1:2002</small>	UFC/100 ml	< 1	0
di cui Escherichia coli <small>UNI EN ISO 9308-1:2002</small>	UFC/100 ml	< 1	0
Conta Enterococchi <small>UNI EN ISO 7899-2 2003</small>	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, 05/09/2016

### Rapporto di prova n° 16LA05238

<b>Data accettazione:</b>	30/08/2016	<b>Data inizio prove:</b>	30/08/2016
<b>Data prelievo:</b>	30/08/2016	<b>Data fine prove:</b>	02/09/2016
<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 <i>APAT CNR IRSA 4060 Mar 29 2003</i>	mg/l	0.04	
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	0.20	
Concentrazione ioni idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2060 Mar 29 2003</i>	unità pH	7.4	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20°C <i>APAT CNR IRSA 2030 Mar 29 2003</i>	µS/cm	609	2500
Residuo fisso a 180° <i>UNI UNICHIM 10506/96</i>	mg/l	457	
Azoto ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 4030 A1 Mar 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	32.6	50
Cloruri <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B</i>	mg/l	28.6	250
Solfati <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B</i>	mg/l	22.0	250
Calcio <i>EPA 200.7 1994</i>	mg/l	84.6	
Magnesio <i>EPA 200.7 1994</i>	mg/l	20.4	

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

## Rapporto di prova n° 16LA05238

Lonate Pozzolo, 05/09/2016

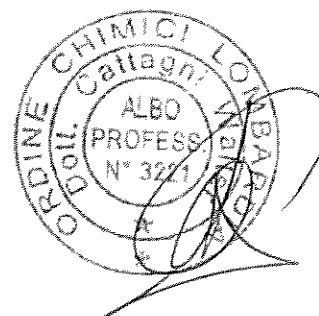
Nome prova Metodo	Unità di misura	Risultato	Limite di legge (1)
Durezza (da calcolo) <i>EPA 200.7 1994 (APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003)</i>	°F	30	
Ferro <i>EPA 200.7 1994</i>	µg/l	< 20	200
<b>Parametri microbiologici:</b>			
Conta Batteri coliformi a 37°C <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	UFC/100 ml	< 1	0
di cui Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	UFC/100 ml	< 1	0
Conta Enterococchi <i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>	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