



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

Spett.le
S.A.P. SRL
VIA A.MORO, 1
21010 FERNO VA

Lonate Pozzolo, 28/08/2017

Rapporto di prova n° 17LA05501

Data accettazione:	03/08/2017	Data inizio prove:	03/08/2017
Data prelievo:	03/08/2017 11.00.00	Data fine prove:	08/08/2017
Descrizione:	Acqua di rete		
Campionamento:	Cliente		
Procedura campionamento:	ARCONS/PT 01 rev. 0		
Punto di prelievo:	Comune di Lonate Pozzolo Vasca Via Molinelli -		

RISULTATI ANALITICI

Nome prova <i>Metodo</i>	Unità di misura	Risultato	Limite di legge (1)
Cloro attivo libero <i>APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003</i>	mg/l	0.05	
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	0.13	
Concentrazione ioni idrogeno <i>UNI EN ISO 10523 2012</i>	unità pH	7.6	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20°C <i>UNI EN 27888:1995</i>	µS/cm	331	2500
Residuo fisso a 180° <i>UNI UNICHIM 10506-96</i>	mg/l	248	
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	11.4	50
Cloruri <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B</i>	mg/l	8.3	250
Solfati <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B</i>	mg/l	9.0	250
Calcio <i>EPA 200.7 1994</i>	mg/l	37.4	
Magnesio <i>EPA 200.7 1994</i>	mg/l	10.5	
Durezza (da calcolo) <i>APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003 + EPA 200.7 1994</i>	°F	14	
Ferro <i>EPA 200.7 1994</i>	µg/l	< 20	200
Parametri microbiologici:			
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

Pagina 1 di 2

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

Rapporto di prova n° 17LA05501

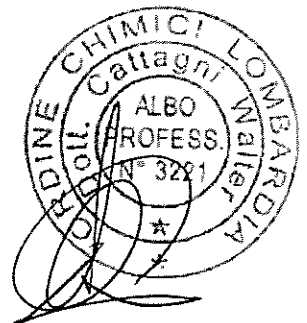
Lonate Pozzolo, 28/08/2017

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 Responsabile del Laboratorio
Ordine dei chimici della Lombardia
N° 3221
Walter Cattagni





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

Spett.le
S.A.P. SRL
VIA A.MORO, 1
21010 FERNO VA

Lonate Pozzolo, 28/08/2017

Rapporto di prova n° 17LA05502

Data accettazione: 03/08/2017
Data prelievo: 03/08/2017 11.30.00
Data inizio prove: 03/08/2017
Data fine prove: 08/08/2017

Descrizione: Acqua di pozzo
Campionamento: Cliente
Procedura campionamento: ARCONS/PT 01 rev. 0
Punto di prelievo: 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	0.03	
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	0.14	
Concentrazione ioni idrogeno <i>UNI EN ISO 10523 2012</i>	unità pH	6.7	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20°C <i>UNI EN 27888:1995</i>	µS/cm	438	2500
Residuo fisso a 180° <i>UNI UNICHIM 10506/96</i>	mg/l	329	
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	21.6	50
Cloruri <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B</i>	mg/l	30.2	250
Solfati <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B</i>	mg/l	27.5	250
Calcio <i>EPA 200.7 1994</i>	mg/l	60.7	
Magnesio <i>EPA 200.7 1994</i>	mg/l	12.2	
Durezza (da calcolo) <i>APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003 + EPA 200.7 1994</i>	°F	20	
Ferro <i>EPA 200.7 1994</i>	µg/l	< 20	200
Parametri microbiologici:			
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

Pagina 1 di 2

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

Rapporto di prova n° 17LA05502

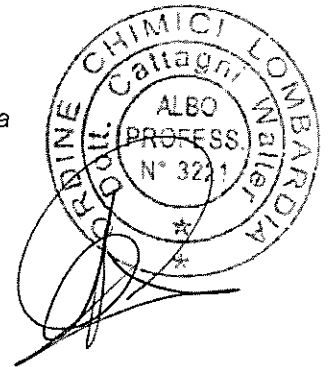
Lonate Pozzolo, 28/08/2017

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 Responsabile del Laboratorio
Ordine dei chimici della Lombardia
N° 3221
Walter Cattagni





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

Spett.le
S.A.P. SRL
VIA A.MORO, 1
21010 FERNO VA

Lonate Pozzolo, 28/08/2017

Rapporto di prova n° 17LA05503

Data accettazione: 03/08/2017
Data prelievo: 03/08/2017 12.00.00
Data inizio prove: 03/08/2017
Data fine prove: 08/08/2017

Descrizione: Acqua di pozzo
Campionamento: Cliente
Procedura campionamento: ARCONS/PT 01 rev. 0
Punto di prelievo: Comune di Lonate Pozzolo Pozzo n. 4 Via Goldoni dopo 2° filtro -

RISULTATI ANALITICI

Nome prova <i>Metodo</i>	Unità di misura	Risultato	Limite di legge (1)
Cloro attivo libero <i>APAT CNR IRSA 4080 Man.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	0.21	
Concentrazione ioni idrogeno <i>UNI EN ISO 10523 2012</i>	unità pH	7.1	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20°C <i>UNI EN 27888 1995</i>	µS/cm	621	2500
Residuo fisso a 180° <i>UNI UNICHIM 10506.95</i>	mg/l	466	
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	33.9	50
Cloruri <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B</i>	mg/l	12.6	250
Solfati <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B</i>	mg/l	23.1	250
Calcio <i>EPA 200.7 1994</i>	mg/l	90.1	
Magnesio <i>EPA 200.7 1994</i>	mg/l	24.7	
Durezza (da calcolo) <i>APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003 + EPA 200.7 1994</i>	°F	33	
Ferro <i>EPA 200.7 1994</i>	µg/l	< 20	200
Parametri microbiologici:			
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

Pagina 1 di 2

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

Rapporto di prova n° 17LA05503

Lonate Pozzolo, 28/08/2017

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 Responsabile del Laboratorio
Ordine dei chimici della Lombardia
N° 3221
Walter Cattagni

