



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

Lonate Pozzolo, 04/12/2017

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

Rapporto di prova n° 17LA07625

Data accettazione: 21/11/2017
 Data prelievo: 21/11/2017 09.30.00
 Data inizio prove: 21/11/2017
 Data fine prove: 27/11/2017

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 <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	0.12	
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	300	2500
Residuo fisso a 180° <i>UNI UNICHIM 10506 96</i>	mg/l	225	
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	10.5	50
Cloruri <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B</i>	mg/l	7.0	250
Solfati <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B</i>	mg/l	10.4	250
Calcio <i>EPA 200.7 1994</i>	mg/l	36.6	
Magnesio <i>EPA 200.7 1994</i>	mg/l	8.98	
Durezza (da calcolo) <i>APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003 + EPA 200.7 1994</i>	°F	13	
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° 17LA07625

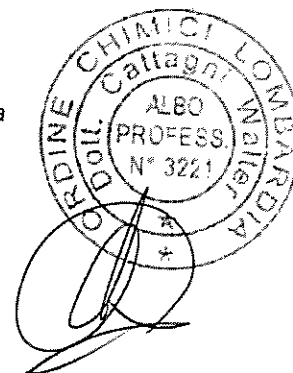
Lonate Pozzolo, 04/12/2017

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, 04/12/2017

Rapporto di prova n° 17LA07626

Data accettazione: 21/11/2017
Data prelievo: 21/11/2017 10.00.00
Data inizio prove: 21/11/2017
Data fine prove: 27/11/2017

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 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	0.04	
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	0.14	
Concentrazione ioni idrogeno <i>UNI EN ISO 10523 2012</i>	unità pH	6.6	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20°C <i>UNI EN 27888 1995</i>	µS/cm	452	2500
Residuo fisso a 180° <i>UNI UNICHIM 10506 96</i>	mg/l	339	
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	29.3	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	27.0	250
Calcio <i>EPA 200 7 1994</i>	mg/l	64.4	
Magnesio <i>EPA 200 7 1994</i>	mg/l	12.4	
Durezza (da calcolo) <i>APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003 + EPA 200 7 1994</i>	°F	21	
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° 17LA07626

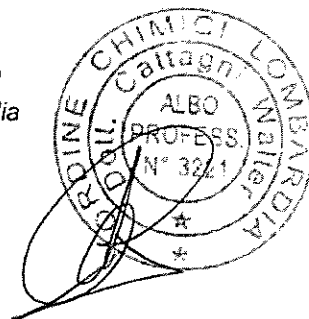
Lonate Pozzolo, 04/12/2017

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

Lonate Pozzolo, 04/12/2017

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

Rapporto di prova n° 17LA07627

Data accettazione: 21/11/2017
 Data prelievo: 21/11/2017 10.15.00
 Data inizio prove: 21/11/2017
 Data fine prove: 27/11/2017

Descrizione: Acqua di pozzo
 Campionamento: Cliente
 Procedura campionamento: ARCONS/PT 03 rev. 0
 Punto di prelievo: 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 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	0.26	
Concentrazione ioni idrogeno <i>UNI EN ISO 10523 2012</i>	unità pH	7.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20°C <i>UNI EN 27686 1995</i>	µS/cm	660	2500
Residuo fisso a 180° <i>UNI UNICHIM 10506 96</i>	mg/l	495	
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	31.7	50
Cloruri <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B</i>	mg/l	12.2	250
Solfati <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B</i>	mg/l	21.7	250
Calcio <i>EPA 200 7 1994</i>	mg/l	92.0	
Magnesio <i>EPA 200 7 1994</i>	mg/l	24.0	
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° 17LA07627

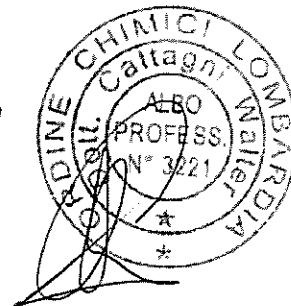
Lonate Pozzolo, 04/12/2017

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, 04/12/2017

Rapporto di prova n° 17LA07628

Data accettazione: 21/11/2017
Data prelievo: 21/11/2017 10.30.00
Data inizio prove: 21/11/2017
Data fine prove: 28/11/2017

Descrizione: Acqua di rete
Campionamento: Cliente
Procedura campionamento: ARCONS/PT 01 rev. 0
Punto di prelievo: Comune di Ferno Scuola Elementare Via 5 Martiri -

RISULTATI ANALITICI

Nome prova <i>Metodo</i>	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	0.12	
Concentrazione ioni idrogeno <i>UNI EN ISO 10523-2012</i>	unità pH	7.7	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20°C <i>UNI EN 27888-1995</i>	µS/cm	299	2500
Residuo fisso a 180° <i>UNI UNICHIM 10506-96</i>	mg/l	224	
Cloro attivo libero <i>APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003</i>	mg/l	0.05	
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	10.4	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.r. (LOD 1)	200
Cloruri <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B</i>	mg/l	7.5	250
Solfati <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B</i>	mg/l	10.3	250
Calcio <i>EPA 200.7-1994</i>	mg/l	36.3	
Magnesio <i>EPA 200.7-1994</i>	mg/l	9.06	
Sodio <i>EPA 200.7-1994</i>	mg/l	19.4	200
Potassio <i>EPA 200.7-1994</i>	mg/l	1.33	
Durezza (da calcolo) <i>APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003 + EPA 200.7-1994</i>	°F	13	
Alluminio <i>EPA 200.7-1994</i>	µg/l	n.r. (LOD 2)	200

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

Rapporto di prova n° 17LA07628

Lonate Pozzolo, 04/12/2017

Nome prova Metodo	Unità di misura	Risultato	Limite di legge (1)
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
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 10676 98	UFC/250ml	< 1	0
Ricerca Salmonella spp ISO 19250 2010	Pres/Ass in 1 lt	Assente	Assente

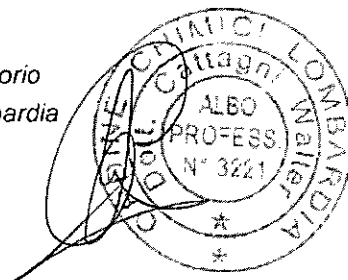
LOD: limite di rilevabilità, individua la minima concentrazione che il metodo analitico può determinare.
n.r.: non rilevabile, indica un valore inferiore a LOD

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

Lonate Pozzolo, 04/12/2017

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

Rapporto di prova n° 17LA07629

Data accettazione: 21/11/2017
Data prelievo: 21/11/2017 11.00.00
Data inizio prove: 21/11/2017
Data fine prove: 28/11/2017

Descrizione: Acqua di rete
Campionamento: Cliente
Procedura campionamento: ARCONS/PT 01 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 2012 Method D</i>	Sc PV/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>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	302	2500
Residuo fisso a 180° <i>UNI UNICHIM 10506 96</i>	mg/l	227	
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	10.5	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	8.2	250
Solfati <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B</i>	mg/l	10.1	250
Calcio <i>EPA 200 7 1994</i>	mg/l	34.0	
Magnesio <i>EPA 200 7 1994</i>	mg/l	8.49	
Sodio <i>EPA 200 7 1994</i>	mg/l	21.0	200
Potassio <i>EPA 200 7 1994</i>	mg/l	1.25	
Durezza (da calcolo) <i>APAT CNR IRSA 2040 A Mar 29 2003 + EPA 200 7 1994</i>	°F	12	
Alluminio <i>EPA 200 7 1994</i>	µg/l	n.r. (LOD 2)	200

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

Rapporto di prova n° 17LA07629

Lonate Pozzolo, 04/12/2017

Nome prova Metodo	Unità di misura	Risultato	Limite di legge (1)
Ferro <small>EPA 200.7.1994</small>	µg/l	< 20	200
Manganese <small>EPA 200.7.1994</small>	µg/l	1	50
Piombo <small>EPA 200.7.1994</small>	µg/l	n.r. (LOD 0.3)	10
Rame <small>EPA 200.7.1994</small>	µg/l	3	1000
Parametri microbiologici:			
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
Conteggio delle colonie su agar a 37°C <small>UNI EN ISO 5222:2001</small>	UFC/ml	5	
Conta Stafilococchi patogeni <small>UNI 10678/96</small>	UFC/250ml	< 1	0
Ricerca Salmonella spp <small>ISO 19250:2010</small>	Pres/Ass in 1 lt	Assente	Assente

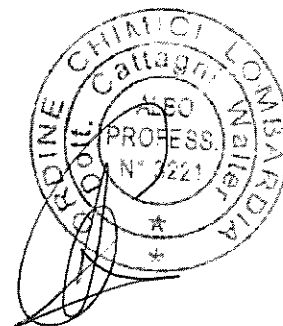
LOD: limite di rilevabilità, individua la minima concentrazione che il metodo analitico può determinare.
n.r.: non rilevabile, indica un valore inferiore a LOD.

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, 04/12/2017

Rapporto di prova n° 17LA07630

Data accettazione:	21/11/2017	Data inizio prove:	21/11/2017
Data prelievo:	21/11/2017 11.30.00	Data fine prove:	28/11/2017
Descrizione:	Acqua di rete		
Campionamento:	Cliente		
Procedura campionamento:	ARCONS/PT 01 rev. 0		
Punto di prelievo:	Comune di Ferno Scuola Media Via M. Polo -		

RISULTATI ANALITICI

Nome prova <i>Metodo</i>	Unità di misura	Risultato	Limite di legge (1)
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	0.13	
Concentrazione ioni idrogeno <i>UNI EN ISO 10523 2012</i>	unità pH	7.3	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20°C <i>UNI EN 27888 1995</i>	µS/cm	322	2500
Residuo fisso a 180° <i>UNI UNICHIM 10506 96</i>	mg/l	242	
Cloro attivo libero <i>APAT CNR IRSA 4060 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	13.5	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	11.6	250
Solfati <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B</i>	mg/l	12.5	250
Calcio <i>EPA 200 7 1994</i>	mg/l	38.8	
Magnesio <i>EPA 200 7 1994</i>	mg/l	9.15	
Sodio <i>EPA 200 7 1994</i>	mg/l	19.4	200
Potassio <i>EPA 200 7 1994</i>	mg/l	1.29	
Durezza (da calcolo) <i>APAT CNR IRSA 2040 A Mar 29 2003 + EPA 200 7 1994</i>	°F	13	
Alluminio <i>EPA 200 7 1994</i>	µg/l	n.r. (LOD 2)	200

Pagina 1 di 2

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

Rapporto di prova n° 17LA07630

Lonate Pozzolo, 04/12/2017

Nome prova Metodo	Unità di misura	Risultato	Limite di legge (1)
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.t. (LOD 0.3)	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	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.t. non rilevabile; indica un valore inferiore a LOD

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

