





- ▲ Analisi chimico/microbiologiche
- ▲ Salute e sicurezza ambienti di lavoro
- ▲ Igiene degli alimentí
- ▲ Consulenza in campo ecologico/ambientale

LAB Nº 0533

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, UAF, ILAC

Spett.le SERVIZI ACQUA POTABILE SPA VIA XXIV MAGGIO, 169 21015 LONATE POZZOLO VA

Tromello, 24/04/2013

Rapporto di prova nº 13LA06573

Data accettazione:

10/04/2013

Data prelievo:

Descrizione:

10/04/2013 10.00.00

Data inizio prove: Data fine prove: 10/04/2013 22/04/2013

acqua di rete

Campionamento:

Cliente

Procedura campionamento:

ARC/LAB/PT 03 rev. 0

Punto di prelievo:

Comune di Lonate Pozzolo Scuola Media S. Antonino -

RISULTATI ANALITICI

Nome prova	Unità di misura	Risultato	Limite di
Metodo			legge (1)
* Cloro attivo libero M.I. (Rif. 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
M.U. 923/94		Assente	Accettabile
Torbidità	NTU	0.12 ± 0.04	
M.I. (Rif. UNI EN ISO 7027:2003) Concentrazione ioni idrogeno	unità pH	7.8 ± 0.2	6.5 - 9.5
APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 Conducibilità a 25°C APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	μS/cm	330 ± 52	2500
* Residuo fisso a 180° UNI UNICHIM 10506:96	mg/l	248	
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	8.1 ± 0.8	50
Cloruri APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B	mg/l	8.6 ± 0.9	250
Solfati APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B	mg/l	8.8 ± 0.9	250
Calcio	mg/l	58.4 ± 10.1	
EPA 200.7 1994 Magnesio	mg/l	10.1 ± 0.6	
EPA 200.7 1994 Durezza (da calcolo) EPA 200.7 1994 (APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003)	°F	19 ± 3	
Ferro EPA 200.7 1994	µg/l	< 20	200
* Parametri microbiologici:			
Conta Batteri coliformi a 37°C	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





- ▲ Analisi chimico/microbiologiche
- ▲ Salute e sicurezza ambienti di lavoro
- ▲ Igiene degli alimenti
- ▲ Consulenza in campo ecologico/ambientale

LAB Nº 0533

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento

Rapporto di prova nº 13LA06573

Tromello, 24/04/2013

(*) Le prove precedute dall'asterisco non rientrano nelle attività accreditate da ACCREDIA.

NOTE:

UFC = numero

Espressione dei risultati secondo la norma ISO 7218:2007

<4 UFC = numero UFC compreso o uguale tra 1 e 3

<10 UFC = il valore riportato è da considerarsi come "stimato"

(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. La procedura di campionamento è esclusa dall'accreditamento di questo laboratorio.

L'incertezza di misura, calcolata secondo le Procedure Tecniche ARC/LAB/PT/02 e ARC/LAB/PT/08, è a disposizione presso il nostro laboratorio su richiesta del cliente. I parametri contrassegnati con * sono eseguiti mediante l'utilizzo di prove che non rientrano nell'Accreditamento ACCREDIA di questo laboratorio.

L'incertezza estesa di misura è stata calcolata con probabilità del 95% e con un fattore di copertura K=2.

Il Direttore del Laboratorio

Dr. Luca Frigerio

II Chimico

Ordine dei chimici della Lombardia N° 3221

Walter Cattagni

