

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



LAB N° 0533

 Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
 EA, UAF, ILAC

 Spett.le  
**AQUAGEST SRL**  
 Largo Cristoforo Colombo, 16/A  
 270344 Lomello PV

Tromello, 11/07/2014

**Rapporto di prova n° 14LA08476**

<b>Data accettazione:</b>	01/07/2014	<b>Data inizio prove:</b>	01/07/2014
<b>Data prelievo:</b>	01/07/2014 10.25.00	<b>Data fine prove:</b>	09/07/2014
<b>Descrizione:</b>	acqua di pozzo		
<b>Campionamento:</b>	Cliente		
<b>Procedura campionamento:</b>	ARC/LAB/PT 03 rev. 1		
<b>Punto di prelievo:</b>	Comune di San Giorgio Lomellina (PV) Uscita -		

**RISULTATI ANALITICI**

Nome prova Metodo	Unità di misura	Risultato	Limite di legge (1)
Concentrazione Ioni Idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2060 Mar 29 2003</i>	unità pH	7.4 ± 0.2	6.5 - 9.5
Conducibilità a 25°C <i>APAT CNR IRSA 2030 Mar 29 2003</i>	µS/cm	217 ± 36	2500
* Residuo fisso a 180° <i>UNI UNICHIM 10506-94</i>	mg/l	163	
Azoto nitroso espresso come NO <sub>2</sub> (da calcolo) <i>APAT CNR IRSA 4050 Mar 29 2003</i>	mg/l	< 0.07	0.5
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	1.2 ± 0.1	50
Cloruri <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B</i>	mg/l	4.2 ± 0.4	250
Solfati <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005 4110 B</i>	mg/l	0.4 ± 0.0	250
Durezza (da calcolo) <i>EPA 200.7 1994 (APAT CNR IRSA 2040 A Mar 29 2003)</i>	°F	8.7 ± 0.5	
Arsenico <i>EPA 200.7 1994</i>	µg/l	n.r. (LOQ 0.3)	10
Ferro <i>EPA 200.7 1994</i>	µg/l	< 20	200
Manganese <i>EPA 200.7 1994</i>	µg/l	< 1	50
* Bentazona <i>M.I. (U.S. Geological Survey 95-216)</i>	µg/l	< 0.01	0.10
Indice di Idrocarburi <i>UNI EN ISO 8377-2: 2002</i>	µg/l	n.r. (LOQ 3)	
<b>Parametri microbiologici:</b>			
Conta Batteri coliformi a 37°C <i>UNI EN ISO 8308-1:2002</i>	UFC/100 ml	< 1	0
di cui Escherichia coli <i>UNI EN ISO 8308-1:2002</i>	UFC/100 ml	< 1	0
Conteggio delle colonie su agar a 22° C <i>UNI EN ISO 8222:2001</i>	UFC/ml	18 (12; 24) #	
Conteggio delle colonie su agar a 37° C <i>UNI EN ISO 8222:2001</i>	UFC/ml	17 (11; 22) #	
Conta Enterococchi <i>UNI EN ISO 7898-2:2003</i>	UFC/100 ml	< 1	0

Pagina 1 di 2

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

LAB N° 0533

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, UAF, ILAC

### Rapporto di prova n° 14LA08476

Tromello, 11/07/2014

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

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.

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

L'incertezza di misura, calcolata secondo le Procedure Tecniche ARCLAB/PT02 e ARCLAB/PT08, 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.

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 Srl.

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

#### Note

# Intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95 % e con fattore di copertura  $K = 2$

Il Chimico  
Ordine dei chimici della Lombardia  
N. 3479  
Dr. Luca Frigerio



ARCADIA S.r.l.

Sede legale e operativa: Strada Vicinale della Bellaria, snc - 27020 Tromello (PV)

Tel. 0382.1851630 - 0382.868106 - Fax 0382.809707 - arcadiatromello@srllarcadia.com

REA: PV - 290601 - Reg. Imprese Pavia n. 02522250188 - Cod. Fisc. / Part. IVA 02522250188 - Cap. Soc. € 59.000,00 i.v. - www.srllarcadia.com

La società è soggetta ad attività di direzione e coordinamento da parte della Fratelli Visconti Sapa di Gianmaria Visconti & C. C.F. 03295360161