



Eurolab s.r.l.

laboratorio analisi chimiche monitoraggi ambientali



LAB N° 1512 L

MD200#AU Rev.01 30.05.2022

Rapporto di Prova N° 232841533

Data emissione	15/11/23
Conforme alla richiesta N°	232781253R0 del 05.10.2023
Cliente	LAVIOSA CHIMICA MINERARIA S.p.A. - Via Leonardo Da Vinci, n° civ. 21 – 57123 Livorno (LI)
Punto di prelievo	Impianto LAVIOSA CHIMICA MINERARIA S.p.A. - S.S.130 Km.17,600 – 09010 Villaspeciosa (CA)
Località	09010 Villaspeciosa (CA)
Campionatura pervenuta il	11/10/23
Campionatura effettuata il	11/10/23
Campionatura eseguita da	Eurolab srl secondo *APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003
Verbale di campionamento	232841533 del 11/10/23
Caratteristiche del campione	Acqua di pozzo
Inizio prove:	11/10/23 Fine prove: 20/10/23

oggetto

analisi chimico batteriologica acqua di pozzo

dati comunicati dal cliente

determinazioni analitiche riportate a partire dalla pagina seguente

Il laboratorio declina ogni responsabilità sui dati forniti dal cliente che possono influenzare la validità dei risultati

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati riportati nel presente rapporto sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.

È vietata la riproduzione parziale del presente documento, salvo mediante autorizzazione scritta di Eurolab Srl.

pagina 1 di 3



Eurolab s.r.l.

laboratorio analisi chimiche monitoraggi ambientali



LAB N° 1512 L

MD200#AU Rev.01 30.05.2022

Rapporto di Prova N° 232841533

RISULTATI PARAMETRI CHIMICO-FISICI

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi		Metodo analitico
					Inizio	Fine	
pH a 25 °C	unità di pH	6,98	±	6,5 – 9,5	11/10/23	11/10/23	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 20 °C	µS/cm	2590	±	2500	11/10/23	11/10/23	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
*Temperatura	°C	23	±		11/10/23	11/10/23	
*Residuo fisso a 180 °C	mg/l	2471	±		12/10/23	12/10/23	APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
*Durezza	°F	63	±	15 – 50 #	19/10/23	19/10/23	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003
*Colore	Unità	< 5	±	S.V.A.	11/10/23	11/10/23	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003
*Odore	F-diluizione	1	±	S.V.A.	11/10/23	11/10/23	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
*Sapore	-	1	±	S.V.A.	11/10/23	11/10/23	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
Cloruri (come Cl ⁻)	mg/l	635,9	±	250	24/10/23	24/10/23	UNI EN ISO 10304-1:2009
Solfati (come SO ₄)	mg/l	152,7	±	250	24/10/23	24/10/23	UNI EN ISO 10304-1:2009
*Ammonio (come NH ₄)	mg/l	< 0,05	±	0,5	11/10/23	11/10/23	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
*Nitriti (come NO ₂)	mg/l	< 0,05	±	0,5	12/10/23	12/10/23	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Nitrati (come NO ₃)	mg/l	67,32	±	50	24/10/23	24/10/23	UNI EN ISO 10304-1:2009
*Arsenico	µg/l	1	±	10	20/10/23	20/10/23	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cadmio	µg/l	< 0,5	±	5	20/10/23	20/10/23	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Ferro	µg/l	31	±	200	20/10/23	20/10/23	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Manganese	µg/l	< 0,5	±	50	20/10/23	20/10/23	UNI EN ISO 17294-2:2016

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati riportati nel presente rapporto sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.

È vietata la riproduzione parziale del presente documento, salvo mediante autorizzazione scritta di Eurolab Srl.

pagina 2 di 3

EUROLAB Srl Via Pitagora, 4 09047 Selargius (CA) - Cod. Fisc./P. IVA 02716550922 - C.C.I.A.A.: 21877

tel. +39 070 8488153 - info@eurolabselargius.it - eurolab.selargius@legalmail.it - www.eurolabselargius.it



Eurolab s.r.l.

laboratorio analisi chimiche monitoraggi ambientali



LAB N° 1512 L

MD200#AU Rev.01 30.05.2022

Rapporto di Prova N° 232841533

RISULTATI PARAMETRI MICROBIOLOGICI

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti**	Data analisi		Metodo analitico
					Inizio	Fine	
@*Coliformi totali	UFC/100ml	<1	±	0	12/10/23	13/10/23	UNI EN ISO 9308-1:2017
@*Escherichia coli	UFC/100ml	<1	±	0	12/10/23	13/10/23	UNI EN ISO 9308-1:2017
@*Enterococchi	UFC/100ml	<1	±	0	12/10/23	14/10/23	UNI EN ISO 7899-2:2003
@*Conta colonie a 22 °C	UFC/ml	17	±	S.V.A.	12/10/23	15/10/23	UNI EN ISO 6222:2001
@*Conta colonie a 37 °C	UFC/ml	10	±	20	12/10/23	14/10/23	UNI EN ISO 6222:2001

legenda dei simboli, formattazioni e sigle

*	prova non accreditata da Accredia
@	Prova affidata a laboratorio terzo
ND	Parametro analitico non determinato
caratteri in grassetto	Se presenti indicano i valori fuori specifica
caratteri in corsivo	Se presenti indicano i dati comunicati dal committente, per i quali il laboratorio declina ogni responsabilità
caratteri sottolineati	Presente esclusivamente nei RdP emessi in revisione, indica i dati che sono stati modificati
#	valore consigliato
S.V.A.	Senza variazioni anomale
**	Limiti a solo scopo indicativo acqua potabile ai sensi del D.Lgs 18/2023

note tecniche

L'incertezza, ove riportata, è da intendersi come incertezza estesa (U) calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 e un livello di confidenza pari al 95%

la regola decisionale applicata alle eventuali valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente o salvo indicazioni di legge o normativa cogente, non considera l'incertezza di misura.

L' analista

Dott.ssa Cinzia Lifoda

Il Delegato alla firma dei rapporti di prova

Dott. Chim. Andrea Barra

(Firmato digitalmente)

Fine rapporto di prova n° 232841533

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati riportati nel presente rapporto sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.

È vietata la riproduzione parziale del presente documento, salvo mediante autorizzazione scritta di Eurolab Srl.

pagina 3 di 3

EUROLAB Srl Via Pitagora, 4 09047 Selargius (CA) - Cod. Fisc./P. IVA 02716550922 - C.C.I.A.A.: 21877

tel. +39 070 8488153 - info@eurolabselargius.it - eurolab.selargius@legalmail.it - www.eurolabselargius.it