Data di emissione:	**18/03/2026**
Offerta/Ordine n.:	**250361305R1 del 15/10/2025**
Cliente:	**Laviosa S.p.A. – Via Leonardo Da Vinci 21 - 57123 Livorno (LI)**
Punto di prelievo:	**Piezometro P02 – Laviosa Villaspeciosa (CA)**
Campione pervenuto il:	**20/02/2026**
Campionamento effettuato il:	**20/02/2026**
Campionamento eseguito da:	**Eurolab S.r.l. secondo ISO 5667-11:2009**
Verbale di campionamento n.:	**260510901**
Verbale di campionamento del :	**20/02/2026**
Descrizione del campione:	**Acqua sotterranea**
Inizio prove:	**23/02/2026**
Fine prove:	**05/03/2026**

oggetto

analisi di acque sotterranee

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

i risultati si riferiscono al campione come ricevuto

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.

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

RISULTATI PARAMETRI CHIMICO – FISICI

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi		Metodo analitico
					Inizio	Fine	
*Cianuri liberi	µg/l	< 10	±	50	23/02/26	23/02/26	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Fluoruri (come F^-)	µg/l	168	±	1500	23/02/26	23/02/26	UNI EN ISO 10304-1:2009
Solfati (come SO4)	mg/l	187	±	250	23/02/26	23/02/26	UNI EN ISO 10304-1:2009
Nitriti (come NO_2)	µg/l	< 50	±	500	23/02/26	23/02/26	UNI EN ISO 10304-1:2009
*Alluminio	µg/l	< 20	±	200	03/03/26	03/03/26	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Antimonio	µg/l	< 0,5	±	5	03/03/26	03/03/26	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Argento	µg/l	< 1	±	10	03/03/26	03/03/26	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Berillio	µg/l	< 0,5	±	4	03/03/26	03/03/26	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Arsenico	µg/l	< 1	±	10	03/03/26	03/03/26	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cadmio	µg/l	< 0,5	±	5	03/03/26	03/03/26	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cobalto	µg/l	< 5	±	50	03/03/26	03/03/26	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Cromo totale	µg/l	< 5	±	50	03/03/26	03/03/26	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Ferro	µg/l	< 20	±	200	03/03/26	03/03/26	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Manganese	µg/l	29,0	±	50	03/03/26	03/03/26	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Mercurio	µg/l	< 0,1	±	1	03/03/26	03/03/26	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Nichel	µg/l	4,0	±	20	03/03/26	03/03/26	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Piombo	µg/l	< 1	±	10	03/03/26	03/03/26	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Rame	µg/l	< 10	±	1000	03/03/26	03/03/26	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Selenio	µg/l	< 1	±	10	03/03/26	03/03/26	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Tallio	µg/l	< 0,5	±	2	03/03/26	03/03/26	UNI EN ISO 17294-2:2016
*Zinco	µg/l	21,0	±	3000	03/03/26	03/03/26	UNI EN ISO 17294-2:2016
*CrVI	µg/l	< 0,5	±	5	03/03/26	03/03/26	EPA 3060A/96 + APAT CNR IRSA 3150 Man 29 2003
*Boro	µg/l	55,0	±	1000	03/03/26	03/03/26	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.

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

RISULTATI PARAMETRI CHIMICO – FISICI

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi		Metodo analitico
					Inizio	Fine	
*Benzo(a)antracene	µg/l	< 0,01	±	0,1	05/03/26	05/03/26	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
*Benzo (a) pirene	µg/l	< 0,001	±	0,01	05/03/26	05/03/26	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
*Benzo(b)fluorantene	µg/l	< 0,01	±	0,1	05/03/26	05/03/26	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
*Benzo(k)fluorantene	µg/l	< 0,005	±	0,05	05/03/26	05/03/26	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
*Benzo(g,h,i)perilene	µg/l	< 0,001	±	0,01	05/03/26	05/03/26	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
*Crisene	µg/l	< 0,5	±	5	05/03/26	05/03/26	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
*Dibenzo(a,h)antracene	µg/l	< 0,001	±	0,01	05/03/26	05/03/26	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
*Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/l	< 0,001	±	0,01	05/03/26	05/03/26	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
*Pirene	µg/l	< 0,001	±	0,01	05/03/26	05/03/26	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
*Sommatoria IPA	µg/l	< 0,01	±	0,1	05/03/26	05/03/26	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
*Idrocarburi totali (espressi come n-esano)	µg/l	< 35	±	350	05/03/26	05/03/26	APAT CNR IRSA 5160A2 Man 29 2003
*Benzene	µg/l	< 0,1	±	1	05/03/26	05/03/26	UNI EN ISO 15680:2005
*Toluene	µg/l	< 1	±	15	05/03/26	05/03/26	UNI EN ISO 15680:2005
*Etilbenzene	µg/l	< 5	±	50	05/03/26	05/03/26	UNI EN ISO 15680:2005
*p-xilene	µg/l	< 1	±	10	05/03/26	05/03/26	UNI EN ISO 15680:2005
*Stirene	µg/l	< 2	±	25	05/03/26	05/03/26	UNI EN ISO 15680:2005
*Clorometano	µg/l	< 0,15	±	1,5	05/03/26	05/03/26	UNI EN ISO 15680:2005
*Triclorometano	µg/l	< 0,015	±	0,15	05/03/26	05/03/26	UNI EN ISO 15680:2005
*Cloruro di vinile	µg/l	< 0,05	±	0,5	05/03/26	05/03/26	UNI EN ISO 15680:2005
*Sommatoria organoalogenati	µg/l	< 0,1	±	-	05/03/26	05/03/26	calcolo
* 1,2 Dicloroetano	µg/l	< 0,05	±	3	05/03/26	05/03/26	UNI EN ISO 15680:2005
* 1,1 Dicloroetene	µg/l	< 0,005	±	0,05	05/03/26	05/03/26	UNI EN ISO 15680:2005
* Tricloroetene	µg/l	< 0,15	±	1,5	05/03/26	05/03/26	UNI EN ISO 15680:2005
* Tetracloroetene	µg/l	< 0,10	±	1,1	05/03/26	05/03/26	UNI EN ISO 15680:2005
* Esacloro 1,3 butadiene	µg/l	< 0,015	±	0,15	05/03/26	05/03/26	UNI EN ISO 15680:2005
* 1,1 Dicloroetano	µg/l	< 81	±	810	05/03/26	05/03/26	UNI EN ISO 15680:2005
*1,2 Dicloroetene	µg/l	< 5	±	60	05/03/26	05/03/26	UNI EN ISO 15680:2005
*1,2 Dicloropropano	µg/l	< 0,015	±	0,15	05/03/26	05/03/26	UNI EN ISO 15680:2005
*1,1,2 Tricloroetano	µg/l	< 0,02	±	0,2	05/03/26	05/03/26	UNI EN ISO 15680:2005
*1,2,3 Tricloropropano	µg/l	< 0,0005	±	0,001	05/03/26	05/03/26	UNI EN ISO 15680:2005
*1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/l	< 0,005	±	0,05	05/03/26	05/03/26	UNI EN ISO 15680:2005

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.

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

RISULTATI PARAMETRI CHIMICO – FISICI

Parametro	Unità di misura	Quantità	Incertezza di misura	Limiti	Data analisi		Metodo analitico
					Inizio	Fine	
*Tribromometano	µg/l	< 0,03	±	0,3	05/03/26	05/03/26	UNI EN ISO 15680:2005
*1,2 Dibromoetano	µg/l	< 0,0005	±	0,001	05/03/26	05/03/26	UNI EN ISO 15680:2005
*Dibromoclorometano	µg/l	< 0,013	±	0,13	05/03/26	05/03/26	UNI EN ISO 15680:2005
*Bromodiclorometano	µg/l	< 0,017	±	0,17	05/03/26	05/03/26	UNI EN ISO 15680:2005
*Pentaclorobenzene	µg/l	< 0,5	±	5	05/03/26	05/03/26	EPA 5021A 2014 + EPA 8270D 2017
*esaclorobenzene	µg/l	< 0,001	±	0,01	05/03/26	05/03/26	EPA 5021A 2014 + EPA 8270D 2017
*Monoclorobenze	µg/l	< 4	±	40	05/03/26	05/03/26	EPA 5021A 2014 + EPA 8270D 2017
*1,2- Diclorobenzene	µg/l	< 27	±	270	05/03/26	05/03/26	EPA 5021A 2014 + EPA 8270D 2017
*1,4 -Diclorobenzene	µg/l	< 0,05	±	0,5	05/03/26	05/03/26	EPA 5021A 2014 + EPA 8270D 2017
*1,2,4 -Triclorobenzene	µg/l	< 19	±	190	05/03/26	05/03/26	EPA 5021A 2014 + EPA 8270D 2017
*1,2,4,5- Tetraclorobenzene	µg/l	< 0,18	±	1,8	05/03/26	05/03/26	EPA 8260D 2018
*Nitrobenzene	µg/l	< 0,35	±	3,5	05/03/26	05/03/26	EPA 5021A 2014 + EPA 8270D 2017
*1,2- Dinitrobenzene	µg/l	< 0,15	±	15	05/03/26	05/03/26	EPA 5021A 2014 + EPA 8270D 2017
*1,3- Dinitrobenzene	µg/l	< 0,37	±	3,7	05/03/26	05/03/26	EPA 5021A 2014 + EPA 8270D 2017
*Cloronitrobenzeni	µg/l	< 0,05	±	0,5	05/03/26	05/03/26	EPA 5021A 2014 + EPA 8270D 2017
*2-clorofenolo	µg/l	< 18	±	180	05/03/26	05/03/26	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
*2,4-diclorofenolo	µg/l	< 10	±	110	05/03/26	05/03/26	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
*2,4,6-triclorofenolo	µg/l	< 0,5	±	5	05/03/26	05/03/26	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018
*pentaclorofenolo	µg/l	< 0,05	±	0,5	05/03/26	05/03/26	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018

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.

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

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 utilizzati 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
Limiti	Allegato 5, Tit. V, parte Quarta, D. Lgs. 152/06, Tab. 2

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.

Il Delegato alla firma dei rapporti di prova

Dott. Chim. Andrea Barra

(Firmato digitalmente)

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.

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