

Spett.le

RAPPORTO DI PROVA n° 25SA24279

del 28/05/2025

Pagina 1 di 3

SELECTA ITALIA SPAVia Manfredo Fanti, 2
42124 REGGIO EMILIA (RE)

Committente: SELECTA ITALIA SPA
Campione ricevuto il : 21/05/2025 - Temperatura di trasporto : Idonea T<10°C
Prelievo eseguito da: WHITE LAB SRL - Sede di Roncoferraro (MN) - Sig.Karsi
Numero del verbale di campionamento: 25S010520

Descrizione campione (Le caratteristiche identificative del campione, non evidenti in fase di prelievo, derivano da informazioni fornite dal Committente al tecnico prelevatore)

Descrizione campione: **Acqua uso potabile**

Luogo del prelievo : **Casa dell'acqua - Comune di Lodi 4 (Via Tortini) - Acqua in Erogazione**

Prelevato il : 21/05/2025 alle ore : 10:15 con procedura di campionamento : UNI EN ISO 19458:2006 , ISO 5667-5 2006

Risultati delle prove

Parametri / Prove Metodo	Unità di misura	VALORE	Inc. Estesa	Valore arrotondato	L 1 - L 2	LOQ	Data inizio Data fine
PARAMETRI IN CAMPO							
Temperatura ² APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	4.9 ± 0.5					21/05/25 21/05/25
CARATTERISTICHE GENERALI							
Colore APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	assente alla dil 1:	1				1	22/05/25 22/05/25
Odore APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	dil.	1.0				1	22/05/25 22/05/25
PARAMETRI CHIMICO FISICI							
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità di pH	7.6 ± 0.1		7.6	6.5 9.5	2	22/05/25 22/05/25
Conducibilità (a 20°C) APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	451 ± 20		451	2500	20	22/05/25 22/05/25
Solidi Totali Disciolti a 180°C (Residuo fisso a 180°C) APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	mg/l	158 ± 32				25	22/05/25 22/05/25
DETERMINAZIONE AZOTO E DERIVATI							
Ammoniaca (come NH4) ISO 15923-1:2013	mg/l	< 0.04			0.50	0.04	22/05/25 22/05/25
ANIONI							
Nitriti (NO2-) APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 4110 B (2020)	mg/l	< 0.025			0.10	0.025	22/05/25 24/05/25
Cloruri (Cl) APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 4110 B (2020)	mg/l	10.6 ± 1.5		11	250	1.5	22/05/25 24/05/25
Nitrati (NO3) APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 4110 B (2020)	mg/l	6.1 ± 1.6		6	50	1.25	22/05/25 24/05/25
Solfati (SO4) APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 4110 B (2020)	mg/l	36.7 ± 4.9		37	250	1.25	22/05/25 24/05/25

Spett.le

RAPPORTO DI PROVA n° 25SA24279

del 28/05/2025

Pagina 2 di 3

SELECTA ITALIA SPAVia Manfredo Fanti, 2
42124 REGGIO EMILIA (RE)**Risultati delle prove**

Parametri / Prove Metodo	Unità di misura	VALORE	Inc. Estesa	Valore arrotondato	L 1 - L 2	LOQ	Data inizio Data fine
METALLI E NON METALLI							
Piombo (Pb) EPA 6020B 2014	µg/l	< 1			10	1	27/05/25 27/05/25
Durezza Totale (da calcolo) EPA 6020B 2014	°F	26.1 ± 6.2				0.20	27/05/25 27/05/25
Ferro (Fe) EPA 6020B 2014	µg/l	< 20			200	20	27/05/25 27/05/25
Manganese (Mn) EPA 6020B 2014	µg/l	< 5			50	5	27/05/25 27/05/25
Arsenico (As) EPA 6020B 2014	µg/l	1.78 ± 0.42		2	10	1	27/05/25 27/05/25
PARAMETRI MICROBIOLOGICI							
Conta microrganismi vitali a 22°C UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	< 4				0	22/05/25 26/05/25
Conta microrganismi vitali a 36°C UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	Non Rilevato				0	22/05/25 24/05/25
Conta batteri coliformi UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100 ml	Non Rilevato			0	0	22/05/25 23/05/25
Conta Escherichia coli UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100 ml	Non Rilevato			0	0	22/05/25 23/05/25
Conta enterococchi intestinali UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 ml	Non Rilevato			0	0	22/05/25 24/05/25

LIMITI DI RIFERIMENTO: D.Lgs. n° 18 23/02/2023 - Acque destinate al consumo umano prov. da impianti di trattamento

Per i parametri il cui limite di riferimento applicato fa capo al Decreto Legislativo 23 febbraio 2023, n. 18, la conformità è stata valutata come descritto nell'Allegato III (articolo 7), parte B, punto 1 del suddetto decreto.

Scostamenti, aggiunte od esclusioni rispetto a procedura di campionamento, metodi di prova, condizioni di prova ed ambientali:
Nulla di rilevante.**LEGENDA:**

SS: Sostanza Secca

MP: Metodo di Prova interno

(-): Non determinabile

(2): Prova eseguita in campo

L1 : Limite di Riferimento Minimo

L2 : Limite di Riferimento Massimo

LOQ : Limite di quantificazione

Laboratorio iscritto nel registro regionale Lombardia dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo nell'industria alimentare al n° 030020307002.

Spett.le

RAPPORTO DI PROVA n° 25SA24279

del 28/05/2025

Pagina **3 di 3****SELECTA ITALIA SPA**Via Manfredo Fanti, 2
42124 REGGIO EMILIA (RE)

Il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio. Nel caso che il campionamento sia stato eseguito dal Committente i risultati si riferiscono al campione come ricevuto. I campioni esaminati, salvo specifici accordi intrapresi con il Laboratorio o situazioni particolari, vengono smaltiti al termine delle analisi. Eventuali Limiti di Riferimento applicati sono stati comunicati dal Committente sotto la propria responsabilità. I dati strumentali e le registrazioni tecniche inerenti all'analisi vengono conservate per un periodo non inferiore a cinque anni. I valori di incertezza estesa contenuti nel presente documento sono relativi ad un livello di probabilità $P=95\%$, gradi di libertà >10 e fattore di copertura $K=2$. Nel caso di prove microbiologiche, l'incertezza di misura è stata calcolata in conformità alla norma ISO 29201 e corrisponde all'incertezza estesa con un livello di fiducia del 95% e fattore di copertura $k=2$. L'incertezza riportata non tiene conto del contributo del campionamento. L'indicazione dei parametri non conformi rispetto ai limiti di riferimento applicati è riportata senza tenere conto del contributo dell'incertezza di misura. Se non diversamente specificato per metodi qualitativi, il risultato è espresso come presenza/assenza, pertanto il LOQ non è applicabile. Se non diversamente specificato, eventuali sommatorie presenti sono calcolate secondo il criterio Lower Bound. Se non diversamente specificato, il recupero è all'interno dell'intervallo di accettabilità previsto per il metodo impiegato e pertanto non considerato per l'espressione del valore finale. Tutte le prove riportate sul presente documento sono eseguite presso la sede del Laboratorio, riportata in calce ad ogni pagina, ad eccezione delle prove segnalate come "(?) Prova eseguita in campo" che vengono effettuate presso il punto di prelievo o di campionamento.

Il documento originale è in formato elettronico e con firma digitale dei Responsabili sotto indicati. Qualsiasi stampa è una COPIA dell'originale.

Il documento originale in formato elettronico è conservato presso gli archivi di White Lab S.r.l. per una durata non inferiore a cinque anni dalla data di emissione dello stesso.

Il Biologo o suo sostitutoDott.ssa Ilenia Zangrossi
Ordine dei Biologi della Lombardia - Iscrizione n. AA
051626**Il Responsabile di Laboratorio o suo sostituto**Dott. Emilio Urbani
Ordine interprovinciale dei Chimici e dei Fisici del Veneto
- Iscrizione n. 619A

Fine del rapporto di prova