

Spett.le

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

**RAPPORTO DI PROVA n° 25SA24278**

del 28/05/2025

Pagina 1 di 3

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: 25S010519

**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 3 (LO) - Viale Piacenza - Acqua in Erogazione**

Prelevato il : 21/05/2025 alle ore : 11:20 con procedura di campionamento : UNI EN ISO 19458:2006 , ISO 5667-5 2006

**Risultati delle prove**

| Parametri / Prove<br>Metodo  | Unità di<br>misura     | VALORE             | Inc. Estesa | Valore<br>arrotondato | L 1 - L 2 | LOQ   | Data inizio<br>Data fine |
|--|------------------------|--------------------|-------------|-----------------------|-----------|-------|--------------------------|
| <b>PARAMETRI IN CAMPO</b>  |                        |                    |             |                       |           |       |                          |
| <b>Temperatura <sup>2</sup></b><br>APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003  | °C                     | <b>8.5 ± 0.5</b>   |             |                       |           |       | 21/05/25<br>21/05/25     |
| <b>CARATTERISTICHE GENERALI</b>  |                        |                    |             |                       |           |       |                          |
| <b>Colore</b><br>APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003  | assente alla<br>dil 1: | <b>1</b>           |             |                       |           | 1     | 22/05/25<br>22/05/25     |
| <b>Odore</b><br>APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003   | dil.                   | <b>1.0</b>         |             |                       |           | 1     | 22/05/25<br>22/05/25     |
| <b>PARAMETRI CHIMICO FISICI</b>  |                        |                    |             |                       |           |       |                          |
| <b>pH</b><br>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003  | unità di pH            | <b>7.7 ± 0.1</b>   |             | 7.7                   | 6.5 9.5   | 2     | 22/05/25<br>22/05/25     |
| <b>Conducibilità (a 20°C)</b><br>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003  | µS/cm                  | <b>362 ± 17</b>    |             | 362                   | 2500      | 20    | 22/05/25<br>22/05/25     |
| <b>Solidi Totali Disciolti a 180°C<br/>(Residuo fisso a 180°C)</b><br>APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003             | mg/l                   | <b>116 ± 27</b>    |             |                       |           | 25    | 22/05/25<br>22/05/25     |
| <b>DETERMINAZIONE AZOTO E DERIVATI</b>   |                        |                    |             |                       |           |       |                          |
| <b>Ammoniaca (come NH<sub>4</sub>)</b><br>ISO 15923-1:2013   | mg/l                   | <b>&lt; 0.04</b>   |             |                       | 0.50      | 0.04  | 22/05/25<br>22/05/25     |
| <b>ANIONI</b>  |                        |                    |             |                       |           |       |                          |
| <b>Nitriti (NO<sub>2</sub>-)</b><br>APHA Standard Methods for Examination of Water<br>and Wastewater 4110 B (2020) | mg/l                   | <b>&lt; 0.025</b>  |             |                       | 0.10      | 0.025 | 22/05/25<br>24/05/25     |
| <b>Cloruri (Cl)</b><br>APHA Standard Methods for Examination of Water<br>and Wastewater 4110 B (2020)              | mg/l                   | <b>2.04 ± 0.34</b> |             | 2                     | 250       | 1.5   | 22/05/25<br>24/05/25     |
| <b>Nitrati (NO<sub>3</sub>)</b><br>APHA Standard Methods for Examination of Water<br>and Wastewater 4110 B (2020)  | mg/l                   | <b>&lt; 1.25</b>   |             |                       | 50        | 1.25  | 22/05/25<br>24/05/25     |
| <b>Solfati (SO<sub>4</sub>)</b><br>APHA Standard Methods for Examination of Water<br>and Wastewater 4110 B (2020)  | mg/l                   | <b>8.1 ± 1.2</b>   |             | 8                     | 250       | 1.25  | 22/05/25<br>24/05/25     |

**RAPPORTO DI PROVA n° 25SA24278**

del 28/05/2025

Pagina 2 di 3

Spett.le

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

| Parametri / Prove<br>Metodo                                      | Unità di<br>misura | VALORE       | Inc. Estesa | Valore<br>arrotondato | L 1 - L 2 | LOQ  | Data inizio<br>Data fine |
|--|--------------------|--------------|-------------|-----------------------|-----------|------|--------------------------|
| <b>METALLI E NON METALLI</b>                                     |                    |              |             |                       |           |      |                          |
| <b>Piombo (Pb)</b><br>EPA 6020B 2014                             | µg/l               | < 1          |             |                       | 10        | 1    | 27/05/25<br>27/05/25     |
| <b>Durezza Totale (da calcolo)</b><br>EPA 6020B 2014             | °F                 | 21.0 ± 5.0   |             |                       |           | 0.20 | 27/05/25<br>27/05/25     |
| <b>Ferro (Fe)</b><br>EPA 6020B 2014                              | µg/l               | < 20         |             |                       | 200       | 20   | 27/05/25<br>27/05/25     |
| <b>Manganese (Mn)</b><br>EPA 6020B 2014                          | µg/l               | < 5          |             |                       | 50        | 5    | 27/05/25<br>27/05/25     |
| <b>Arsenico (As)</b><br>EPA 6020B 2014                           | µg/l               | 3.28 ± 0.58  |             | 3                     | 10        | 1    | 27/05/25<br>27/05/25     |
| <b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>                                  |                    |              |             |                       |           |      |                          |
| <b>Conta microrganismi vitali a 22°C</b><br>UNI EN ISO 6222:2001 | UFC/ml             | 50           | [ 34 , 66 ] |                       |           | 0    | 22/05/25<br>26/05/25     |
| <b>Conta microrganismi vitali a 36°C</b><br>UNI EN ISO 6222:2001 | UFC/ml             | Non Rilevato |             |                       |           | 0    | 22/05/25<br>24/05/25     |
| <b>Conta batteri coliformi</b><br>UNI EN ISO 9308-1:2017         | UFC/100 ml         | Non Rilevato |             |                       | 0         | 0    | 22/05/25<br>23/05/25     |
| <b>Conta Escherichia coli</b><br>UNI EN ISO 9308-1:2017          | UFC/100 ml         | Non Rilevato |             |                       | 0         | 0    | 22/05/25<br>23/05/25     |
| <b>Conta enterococchi intestinali</b><br>UNI EN ISO 7899-2:2003  | UFC/100 ml         | Non Rilevato |             |                       | 0         | 0    | 22/05/25<br>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

**SELECTA ITALIA SPA**  
Via Manfredo Fanti, 2  
42124 REGGIO EMILIA (RE)**RAPPORTO DI PROVA n° 25SA24278**

del 28/05/2025

Pagina **3 di 3**

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 sostituto**

Dott.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