

**Spett.le ASTEA S.p.A.**  
Via L. Gigli, 2  
62019 RECANATI (MC)

RAPPORTO DI PROVA N. 25-3946

DATA: 17/04/2025

COD. CAMPIONE: 25-3946

|                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |                     |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|---------------|
| Matrice                                                                                                                                                                                                                                     | : ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO  |                     |               |
| Descrizione campione                                                                                                                                                                                                                        | : ACQUA DI RETE                     |                     |               |
| Campionato da                                                                                                                                                                                                                               | : ASTEA S.p.A.                      | in data             | : 15.04.2025  |
| Aspetto                                                                                                                                                                                                                                     | : /                                 |                     |               |
| Trasportato da                                                                                                                                                                                                                              | : NOSTRI TECNICI                    | data ricevimento    | : 15.04.2025  |
| Per conto di                                                                                                                                                                                                                                | : ASTEA S.p.A.                      | data inizio analisi | : 15.04.2025  |
| Presso                                                                                                                                                                                                                                      | : LORETO – CASETTA ACQUA VIA TEVERE | data fine analisi   | : 17.04.2025  |
| Metodo campionamento                                                                                                                                                                                                                        | : *IO/12 Rev. 21                    | Verbale camp. n.    | : 25 – DR 167 |
| Qualora il campionamento sia stato eseguito dal cliente, i dati relativi al campione ed al campionamento (data, luogo, metodo di campionamento, ecc.) sono stati forniti dal Cliente stesso ed il laboratorio ne declina la responsabilità. |                                     |                     |               |

| Parametri              | Unità di misura            | Risultati analitici      | Incertezza estesa | Metodo di riferimento                                   | Limiti di riferimento      |
|------------------------|----------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|
|                        |                            |                          |                   |                                                         | D.Lgs. n.18 del 23/02/2023 |
| *Colore                | (Pt/Co)                    | < 5                      | -                 | APAT CNR IRSA 2020 C Man 29 2003                        | (2)                        |
| *Odore                 |                            | 1                        | -                 | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003                          | (2)                        |
| *Sapore                |                            | 1                        | -                 | APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003                          | (2)                        |
| pH                     |                            | 7,9<br>misurato a 19,6°C | ± 0,1             | UNI EN ISO 10523:2012                                   | ≥ 6,5 e ≤ 9,5              |
| Conduttività elettrica | μS cm <sup>-1</sup> a 20°C | 616                      | ± 10              | Rapporti ISTISAN 07/31 pag.55<br>met.ISS.BDA.022 rev.00 | 2500                       |
| *Durezza               | °F                         | 18                       | -                 | ISO/TS 15923-2:2017                                     | -                          |
| Nitrato                | mg/l                       | 5                        | ± 2               | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003                          | 50                         |
| Nitrito                | mg/l                       | < 0,15                   | -                 | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003                          | 0,50                       |
| Ammonio                | mg/l                       | < 0,10                   | -                 | UNI ISO 23695:2023 paragrafo 9.2                        | 0,50                       |
| Sodio                  | mg/l                       | 34                       | ± 5               | APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003                          | 200                        |
| Cloruro                | mg/l                       | 29                       | ± 5               | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003                          | 250                        |

\* Prova non accreditata ACCREDIA/Campionamento non accreditato ACCREDIA  
(2) Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale

RAPPORTO DI PROVA N. 25-3946

DATA: 17/04/2025

COD. CAMPIONE: 25-3946

Il Rapporto di Prova riguarda soltanto i campioni sottoposti a prova ed analisi. La presente copia non può essere riprodotta parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio.

Il laboratorio si assume la responsabilità delle informazioni contenute nel Rapporto di Prova tranne per quelle fornite dal cliente.

Qualora il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Salvo diversamente indicato, le analisi sono eseguite presso il laboratorio Consulchimica Ambiente S.r.l. sede di Civitanova Marche (MC).

Il Laboratorio è iscritto nel Registro Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo con identificativo n.42

**REGOLA DECISIONALE:** Il laboratorio ha stabilito di emettere dichiarazioni di conformità basandosi sul risultato della prova senza tenere conto dell'incertezza di misura, salvo prescrizioni derivanti da norme, regolamenti o specifiche del Cliente. Per i parametri chimici definiti nell'allegato 1, parte B, del D.Lgs. n.18 del 23.02.23 sulla qualità delle acque destinate a consumo umano, l'incertezza di misura non viene utilizzata per la dichiarazione di conformità.

L'incertezza estesa è espressa nella stessa unità di misura del risultato, stimata con un livello di confidenza del 95%, utilizzando un fattore di copertura  $K=2$ . Per le prove microbiologiche, l'incertezza estesa è espressa secondo UNI EN ISO 19036:2020 (alimenti e tamponi) o ISO 29201:2012 (acque)

IL RESPONSABILE CHIMICO  
(Dott.ssa Barbara Scarponi)



RESPONSABILE LABORATORIO  
Autorizza all'emissione del Rapporto di Prova  
(Paolo Simoni)