

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

RAPPORTO DI PROVA N. 26-8550

DATA: 27/08/2026

COD. CAMPIONE: 26-8550

|                      |                                               |                     |               |
|----------------------|-----------------------------------------------|---------------------|---------------|
| Matrice              | : ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO            |                     |               |
| Descrizione campione | : ACQUA DI RETE                               |                     |               |
| Campionato da        | : NOSTRI TECNICI                              | in data             | : 26.08.2026  |
| Aspetto              | : /                                           |                     |               |
| Trasportato da       | : NOSTRI TECNICI                              | data ricevimento    | : 26.08.2026  |
| Per conto di         | : ASTEA S.p.A.                                | data inizio analisi | : 26.08.2026  |
| Presso               | : LORETO – CASSETTA ACQUA<br>VIA DON GUANELLA | data fine analisi   | : 27.08.2026  |
| Metodo campionamento | : *IO/12 Rev. 22                              | Verbale camp. n.    | : 26 – MS 526 |

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                     |                            | 7,6<br>misurato a 21,6°C | ± 0,1             | UNI EN ISO 10523:2012                                   | ≥ 6,5 e ≤ 9,5              |
| Conduttività elettrica | µS cm <sup>-1</sup> a 20°C | 565                      | ± 10              | Rapporti ISTISAN 07/31 pag.55<br>met.ISS.BDA.022 rev.00 | 2500                       |
| *Durezza               | °F                         | 23                       | -                 | ISO/TS 15923-2:2017                                     | -                          |
| Nitrato                | mg/l                       | 6                        | ± 3               | 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                       | 26                       | ± 4               | APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003                          | 200                        |
| Cloruro                | mg/l                       | 37                       | ± 9               | 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. 26-8550

DATA: 27/08/2026

COD. CAMPIONE: 26-8550

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:** La Dichiarazione di conformità emessa dal Laboratorio si basa esclusivamente sul risultato della prova, senza tenere conto dell'incertezza di misura, salvo prescrizioni derivanti da norme, regolamenti o specifiche del Cliente. Si applica quindi una regola di semplice confronto tra risultato e limite di riferimento. In tali condizioni, per risultati pari al limite di riferimento, il rischio di assumere una decisione errata (falsa conformità o falsa non conformità) può raggiungere il 50%.

L'incertezza estesa è espressa nella stessa unità di misura del risultato ed è stimata con un livello di confidenza del 95%, utilizzando un fattore di copertura  $k=2$ . Per le prove microbiologiche su acque l'incertezza è stimata in conformità alla norma ISO 29201. Per le prove microbiologiche su alimenti e superfici l'incertezza è stimata in conformità alla norma ISO 19036 ed è basata sull'incertezza standard moltiplicata per un fattore di copertura  $k=2$ . Per le prove in MPN l'incertezza di misura è espressa come intervallo di confidenza secondo la norma ISO 7218.



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