

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

|                           |                |                     |
|---------------------------|----------------|---------------------|
| RAPPORTO DI PROVA N. 8274 | DATA: 06/08/20 | COD. CAMPIONE: 8274 |
|---------------------------|----------------|---------------------|

|                      |                                    |         |              |
|----------------------|------------------------------------|---------|--------------|
| <b>DENOMINAZIONE</b> |                                    |         |              |
| Matrice              | : ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO |         |              |
| Descrizione campione | : ACQUA DI RETE                    |         |              |
| Campionato da        | : NOSTRI TECNICI                   | in data | : 04.08.2020 |

|                      |   |                     |               |
|----------------------|---|---------------------|---------------|
| Aspetto              | : /   |                     |               |
| Trasportato da       | : NOSTRI TECNICI  | data ricevimento    | : 04.08.2020  |
| Per conto di         | : ASTEA S.p.A.  | data inizio analisi | : 04.08.2020  |
| Presso               | : <b>OSIMO – CASSETTA ACQUA MAXI<br/>PARCHEGGIO (ACQUACITY)</b> | data fine analisi   | : 05.08.2020  |
| Metodo campionamento | : IO/12 Rev. 17   | Verbale camp. n.    | : 20 – GT 124 |

| Parametri              | Unità di misura            | Risultati analitici | Incertezza estesa | Metodo di riferimento             | Limiti di riferimento   |
|------------------------|----------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------------------|---|
|                        |                            |                     |                   |                                   | D.Lgs. n.31 del 02/02/2001 come modificato dal DM Salute del 14/06/17 |
| 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                 | -                 | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003    | ≥ 6,5 e ≤ 9,5   |
| Conduttività elettrica | μS cm <sup>-1</sup> a 20°C | 574                 | -                 | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003    | 2500  |
| Durezza                | °F                         | 28                  | -                 | APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003  | 15 – 50 <sup>(1)</sup>  |
| Nitrato                | mg/l                       | 8                   | -                 | UNI EN ISO 10304-1:2009           | 50  |
| Nitrito                | mg/l                       | < 0,08              | -                 | UNI EN ISO 10304-1:2009           | 0,50  |
| Ammonio                | mg/l                       | < 0,10              | -                 | APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003 | 0,50  |
| Sodio                  | mg/l                       | 43                  | -                 | UNI EN ISO 11885:2009             | 200   |
| Cloruro                | mg/l                       | 28                  | -                 | UNI EN ISO 10304-1:2009           | 250   |

|  |  |
|--|--|
| (1) Valore consigliabile da non superare | (2) Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale |
|--|--|

RAPPORTO DI PROVA N. 8274

DATA: 06/08/20

COD. CAMPIONE: 8274

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).

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 nella tabella 1, parte B, del DM Salute 14.06.17 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 come Intervallo di Confidenza (Limiti Inferiore e Superiore) secondo ISO/TS 19036:2006+Amd 1:2009 (alimenti e tamponi) o ISO 8199:2018 (acque).

IL RESPONSABILE CHIMICO  
(Dott. Chim. Germano Mancinelli)

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

-----Fine rapporto di prova-----