

Spett.le **ACQUAMBIENTE MARCHE S.r.l.**
 Via Recanatese, 27/I
 60022 CASTELFIDARDO (AN)

RAPPORTO DI PROVA N. 8363

DATA: 30/08/2021

COD. CAMPIONE: 8363

DENOMINAZIONE

Matrice : ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Descrizione campione : ACQUA DI RETE

Campionato da : NOSTRI TECNICI in data : 26.08.2021

Aspetto : /

Trasportato da : NOSTRI TECNICI data ricevimento : 26.08.2021

Per conto di : ACQUAMBIENTE MARCHE S.r.l. data inizio analisi : 26.08.2021

Presso : SIROLO data fine analisi : 27.08.2021

Metodo campionamento : IO/12 Rev. 18 Verbale camp. n. : 21 – DR 209

| 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 |
| pH | | 7,8 | | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | ≥ 6,5 e ≤ 9,5 |
| Conduttività elettrica | μS cm ⁻¹ a 20°C | 501 | | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | 2500 |
| Cloro residuo libero | mg/l | 0,11 | - | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 | 0,2 ⁽¹⁾ |
| Manganese | μg/l | < 5 | - | UNI EN ISO 11885:2009 | 50 |
| Durezza | °F | 21 | - | ISO/TS 15923-2:2017 | 15 – 50 ⁽¹⁾ |
| Calcio | mg/l | 66 | - | UNI EN ISO 11885:2009 | - |
| Magnesio | mg/l | 9,1 | - | UNI EN ISO 11885:2009 | - |
| Sodio | mg/l | 18 | - | UNI EN ISO 11885:2009 | 200 |
| Potassio | mg/l | 3,7 | - | UNI EN ISO 11885:2009 | - |
| Solfato | mg/l | 55 | - | ISO 15923-1:2013 | 250 |
| Cloruro | mg/l | 26 | - | ISO 15923-1:2013 | 250 |
| Fluoruro | mg/l | 0,21 | - | ISO/TS 15923-2 :2017 | 1,50 |
| Bicarbonato | mg/l | 100 | - | APAT CNR IRSA 2010B Man 29 2003 | - |

RAPPORTO DI PROVA N. 8363

DATA: 30/08/2021

COD. CAMPIONE: 8363

| 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 |
| Residuo fisso a 180°C | mg/l | 336 | - | UNI 10506:1996 | 1500 ⁽¹⁾ |
| Nitrato | mg/l | < 5 | - | ISO 15923-1:2013 | 50 |
| Nitrito | mg/l | < 0,10 | - | ISO 15923-1:2013 | 0,50 |
| Ammonio | mg/l | < 0,10 | - | ISO 15923-1:2013 | 0,50 |
| Arsenico | µg/l | < 1 | - | UNI EN ISO 11885:2009 | 10 |

(1) Valore consigliabile da non superare

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 UNI EN ISO 19036:2020 (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 Simon)

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