

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

RAPPORTO DI PROVA N. 24-5609

DATA: 06/06/2024

COD. CAMPIONE: 24-5609

Matrice : ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
 Descrizione campione : ACQUA DI RETE
 Campionato da : ASTEA S.p.A. in data : 05.06.2024
 Aspetto : /
 Trasportato da : NOSTRI TECNICI data ricevimento : 05.06.2024
 Per conto di : ASTEA S.p.A. data inizio analisi : 05.06.2024
 Presso : RECANATI – CASSETTA ACQUA VIA PASSIONISTI (LE GRAZIE) data fine analisi : 05.06.2024
 Metodo campionamento : *IO/12 Rev. 20 Verbale camp. n. : 24 – DR 234

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		7,2 misurato a 23,9°C	± 0,1	UNI EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conduttività elettrica	µS cm ⁻¹ a 20°C	590	± 11	Rapporti ISTISAN 07/31 pag.55 met.ISS.BDA.022 rev.00	2500
*Durezza	°F	21	-	ISO/TS 15923-2:2017	-
Nitrato	mg/l	15	± 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	21	± 2	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	200
Cloruro	mg/l	38	± 6	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. 24-5609

DATA: 06/06/2024

COD. CAMPIONE: 24-5609

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 Searponi)



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