

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

RAPPORTO DI PROVA N. 22-2470

DATA: 21/03/2022

COD. CAMPIONE: 22-2470

Matrice	: ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO		
Descrizione campione	: ACQUA DI RETE		
Campionato da	: NOSTRI TECNICI	in data	: 17.03.2022
Aspetto	:		
Trasportato da	: NOSTRI TECNICI	data ricevimento	: 17.03.2022
Per conto di	: ACQUAMBIENTE MARCHE S.r.l.	data inizio analisi	: 17.03.2022
Presso	: FILOTTRANO – SERB. VASCA BASSA	data fine analisi	: 18.03.2022
Metodo campionamento	: IO/12 Rev. 18	Verbale camp. n.	: 22 – DR 109

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.31 del 02/02/2001 come modificato dal DM Salute del 14/06/17
pH		7,7			
Conduttività elettrica	$\mu\text{S cm}^{-1}$ a 20°C	505		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	$\geq 6,5$ e $\leq 9,5$
Cloro residuo libero	mg/l	0,05	-	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500
Manganese	$\mu\text{g/l}$	< 5	-	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,2 ⁽¹⁾
Durezza	°F	25	-	UNI EN ISO 11885:2009	50
Calcio	mg/l	61	-	ISO/TS 15923-2:2017	15 – 50 ⁽¹⁾
Magnesio	mg/l	12	-	UNI EN ISO 11885:2009	-
Sodio	mg/l	21	-	UNI EN ISO 11885:2009	-
Potassio	mg/l	3,5	-	UNI EN ISO 11885:2009	200
Solfato	mg/l	59	-	UNI EN ISO 11885:2009	-
Cloruro	mg/l	38	-	ISO 15923-1:2013	250
Fluoruro	mg/l	0,40	-	ISO 15923-1:2013	250
Bicarbonato	mg/l	114	-	ISO/TS 15923-2 :2017	1,50
			-	APAT CNR IRSA 2010B Man 29 2003	-

RAPPORTO DI PROVA N. 22-2470

DATA: 21/03/2022

COD. CAMPIONE: 22-2470

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	359	-	UNI 10506:1996	1500 ⁽¹⁾
Nitrato	mg/l	8	-	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 (Limite 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 Simoni)

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