GARANZIA DI QUALITA’

acquambientemarche

ACQUA DESTINATA
AL CONSUMO UMANO

Parametri chimico fisici
aggiornati al 23.08.2023

COLOGNOLA

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

RAPPORTO DI PROVA N. 23-7578	DATA: 23/08/2023	COD. CAMPIONE: 23-7578

Matrice	: ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO		
Descrizione campione	: ACQUA DI RETE		
Campionato da	: NOSTRI TECNICI	in data	: 10.08.2023
Aspetto	: /		
Trasportato da	: NOSTRI TECNICI	data ricevimento	: 10.08.2023
Per conto di	: ACQUAMBIENTE MARCHE S.r.l.	data inizio analisi	: 10.08.2023
Presso	: CINGOLI – COLOGNOLA	data fine analisi	: 22.08.2023
Metodo campionamento	: *IO/12 Rev. 19	Verbale camp. n.	: 23 – GS 080

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 Chimico-fisici	Unità di misura	Risultati analitici	Incertezza estesa	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento
					D.Lgs. n.18 del 23/02/2023
pH	-	7,5 misurato a 20,6°C	± 0,1	UNI EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conduttività elettrica	µS cm-1 a 20°C	522	± 8	Rapporti ISTISAN 07/31 pag.55 met.ISS.BDA.022 rev.00	2500
*Cloro residuo libero Cl_2	mg/l	0,04	-	APAT CNR IRSA 4080 Man 23 2003	-
Manganese	µg/l	< 5	-	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	50
*Durezza	°F	26	-	ISO/TS 15923-2:2017	-
*Calcio	mg/l	71	-	UNI EN ISO 11885:2009	-
*Magnesio	mg/l	8,1	-	UNI EN ISO 11885:2009	-
Sodio	mg/l	19	± 2	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	200
*Potassio	mg/l	2,5	-	UNI EN ISO 11885:2009	-
Solfato	mg/l	34	± 6	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	250
Cloruro	mg/l	25	± 4	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	250
Fluoruro	mg/l	0,49	± 0,07	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1,5
*Bicarbonato	mg/l	140	-	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003	-

RAPPORTO DI PROVA N. 23-7578	DATA: 23/08/2023	COD. CAMPIONE: 23-7578

Parametri Chimico-fisici	**Unità di misura**	**Risultati analitici**	**Incertezza estesa**	**Metodo di riferimento**	**Limiti di riferimento**
					D.Lgs. n.18 del 23/02/2023
*Residuo fisso a 180°C	mg/l	290	-	UNI 10506:1996	-
Nitrato	mg/l	9	± 2	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	50
Nitrito	mg/l	< 0,10	-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,50
Ammonio	mg/l	< 0,10	-	UNI 11669:2017 metodo A	0,50
*Arsenico	µg/l	< 5	-	UNI EN ISO 11885:2009	10

* Prova non accreditata ACCREDIA/Campionamento non accreditato ACCREDIA

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 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 secondo UNI EN ISO 19036:2020 (alimenti e tamponi) o ISO 29201:2012 (acque) nella stessa unità di misura del risultato, stimata con un livello di confidenza del 95%, utilizzando un fattore di copertura K=2

IL RESPONSABILE CHIMICO
(Dott.ssa Barbara Scarponi)

ORDINE DEI CHIMICI BARBARA SCARPONI 690 DIRETTORE CHIMICO MARCHE

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