

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

RAPPORTO DI PROVA N. 8890	DATA: 15/10/2019	COD. CAMPIONE: 8890
---------------------------	------------------	---------------------

DENOMINAZIONE			
Matrice	: ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO		
Descrizione campione	: ACQUA DI RETE		
Campionato da	: NOSTRI TECNICI	in data	: 09.10.2019
Aspetto	: /		
Trasportato da	: NOSTRI TECNICI	data accettazione	: 09.10.2019
Per conto di	: ASTEA S.p.A.	data inizio analisi	: 09.10.2019
Presso	: OSIMO – CASSETTA ACQUA MAXI PARCHEGGIO (ACQUACITY)	data fine analisi	: 11.10.2019
Metodo campionamento	: IO/12 Rev. 17	Verbale camp. n.	: 19 – MS 433

Parametri	Unità di misura	Risultati analitici	Incertezza estesa	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento
					D.Lgs. n.31 del 02/02/2001
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		7,1	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conduttività elettrica	μS cm ⁻¹ a 20°C	550	-	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500
Durezza	°F	24	-	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	15 – 50 ⁽¹⁾
Nitrato	mg/l	6	-	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	21	-	UNI EN ISO 11885:2009	200
Cloruro	mg/l	26	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	250

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

RESPONSABILE LABORATORIO
 (Paolo Simoni)

IL RESPONSABILE CHIMICO
 (Dott. Chim. Germano Mancinelli)

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.
 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 mettere valutazioni di conformità basandosi sul risultato della prova senza tenere conto dell'incertezza di misura, salvo prescrizioni derivanti da norme, regolamenti o specifiche del Cliente.

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 8199:2005 (acque).