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

RAPPORTO DI PROVA N. 11233	DATA: 16/12/2019	COD. CAMPIONE: 11233

DENOMINAZIONE

Matrice	: ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO		
Descrizione campione	: ACQUA DI RETE		
Campionato da	: NOSTRI TECNICI	in data	: 12.12.2019

Aspetto	: /		
Trasportato da	: NOSTRI TECNICI	data ricevimento	: 12.12.2019
Per conto di	: ASTEA S.p.A.	data inizio analisi	: 12.12.2019
Presso	: **OSIMO – PUNTI RETE AEEG – OS 01 OSIMO STAZIONE**	data fine analisi	: 13.12.2019
Metodo campionamento	: IO/12 Rev 17	Verbale camp. n.	: 19-MS 538

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		7,5	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conduttività elettrica	µS cm^{-1} a 20°C	655	-	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500
Durezza	°F	22	-	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	15 –50 (1)
Nitrato	mg/l	22	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	50
Nitrito	mg/l	< 0,08	-	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	0,50
Ammonio	mg/l	< 0,10	-	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	0,50
Cloro attivo libero	mg/l	0,10		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,2 (1)
Residuo fisso a 180°C	mg/l	468	-	UNI 10506:1996	1500(1)
Sodio	mg/l	25	-	UNI EN ISO 11885:2009	200
Fluoruro	mg/l	0,30	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	1,50
Cloruro	mg/l	33	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	250
Potassio	mg/l	3,2	-	UNI EN ISO 11885:2009	-
Solfato	mg/l	60	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	250
Magnesio	mg/l	11	-	UNI EN ISO 11885:2009	-
Calcio	mg/l	70	-	UNI EN ISO 11885:2009	-

RAPPORTO DI PROVA N. 11233	DATA: 16/12/2019	COD. CAMPIONE: 11233

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
Arsenico	µg/l	< 1	-	UNI EN ISO 11885:2009	10
Bicarbonato	mg/l	255	-	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003	-
Manganese	µg/l	< 5	-	UNI EN ISO 11885:2009	50

(1) Valore consigliabile da non superare

Dichiarazione di conformità

Sulla base dei parametri chimici effettuati il campione in esame risulta CONFORME al D.Lgs. n. 31 del 02/02/2001 come modificato dal DM Salute del 14/06/17.

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.
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).

IL RESPONSABILE CHIMICO
(Dott. Chim. Germano Mancinelli)

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

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