

Civitanova Marche, li 03/07/18

Mod.	RDP 16tuv
revisione	13

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

RAPPORTO DI PROVA N. 5801

Pag. 1 di 2

Analisi eseguita su	: ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO	cod. campione	: 5801
Descrizione campione	: ACQUA DI RETE		
Aspetto	: /		
Campionato da	: NOSTRI TECNICI	in data	: 28.06.2018
Trasportato da	: NOSTRI TECNICI	data accettazione	: 28.06.2018
Per conto di	: ASTEA S.p.A.	n. rif	: /
Presso	: <b>MONTEFANO – PUNTI RETE AEEG – MTF 00567</b>	data inizio analisi	: 28.06.2018
	– <b>VIA IMBRECCIATA</b>		
Verbale di Prelievo/Campionamento n.	18 – MS 237	data fine analisi	: 03.07.2018
Ist. Operativa di campionamento: IO/12 Rev. 16			

Parametri Chimico	Unità di misura	Risultati analitici	Incertezza estesa <sup>(a)</sup>	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento D.Lgs. n.31 del 02/02/2001
					Valore di Parametro
pH		7,6	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conduttività elettrica	μS cm <sup>-1</sup> a 20°C	649	-	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500
Durezza	°F	30	-	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	15 –50 <sup>(1)</sup>
Nitrato	mg/l	21	-	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	0,05	-	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,2 <sup>(1)</sup>
Residuo fisso a 180°C	mg/l	458	-	UNI 10506:1996	1500 <sup>(1)</sup>
Sodio	mg/l	30	-	UNI EN ISO 11885:2009	200
Fluoruro	mg/l	0,49	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	1,50
Cloruro	mg/l	36	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	250
Potassio	mg/l	5,2	-	UNI EN ISO 11885:2009	-
Solfato	mg/l	68,4	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	250
Magnesio	mg/l	13	-	UNI EN ISO 11885:2009	-
Calcio	mg/l	95	-	UNI EN ISO 11885:2009	-
Arsenico	μg/l	< 1	-	UNI EN ISO 11885:2009	10
Bicarbonato	mg/l	228	-	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003	-
Manganese	μg/l	< 5	-	UNI EN ISO 11885:2009	50

(1): Valore consigliabile da non superare.

(a) Fattore di copertura k = 2; Livello di confidenza p = 95%.

Mod.	RDP 16tuv
revisione	13

RAPPORTO DI PROVA N. 5801

Pag. 2 di 2

**Valutazione di conformità**

Sulla base dei parametri chimici effettuati il campione in esame risulta CONFORME al D.Lgs. n. 31 del 02/02/2001.

IL RESPONSABILE LABORATORIO  
(Paolo Simoni)

IL RESPONSABILE CHIMICO  
(Dott. Chim. Germano Mancinelli)