



**RAPPORTO DI PROVA**  
 N. 33CH07/0920 DEL 14/09/2020

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

**Dati di Campionamento:**

RIF. VERBALE CAMPIONAMENTO: **414/2020**  
 TIPO CAMPIONE: **ACQUA POTABILE**  
 DESCRIZIONE CAMPIONE: **ACQUA POTABILE**  
 PRELEVATO DA: **Personale Tecnico Laboratorio A.L.A. sas**  
 PRELEVATO PRESSO: **MERCATO COPERTO – PREC 00034 – COMUNE DI PORTO RECANATI (MC)**  
 PUNTO DI PRELIEVO: **RUBINETTO FONTANA PUBBLICA**  
 DATA E ORA DI PRELIEVO: **07/09/2020 – 14:30**  
 METODO DI CAMPIONAMENTO: **P.18\_8**

**Altre informazioni:**

COMMITTENTE: **ASTEA S.p.A. – Via L. Gigli, 2 – 62019 RECANATI (MC)**  
 COMUNE: **PORTO RECANATI**  
 TIPO PUNTO PRELIEVO: **RETE AEEG**  
 PROFILO ANALITICO: **CONTROLLO AEEG – ALLEGATO “C”**

**Dati di Accettazione:**

DATA E ORA RICEZIONE IN LABORATORIO: **07/09/2020 – 18:00**  
 DATA INIZIO ANALISI: **07/09/2020**  
 DATA FINE ANALISI: **14/09/2020**

**RISULTATI ANALITICI**

Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite di rilevabilità	Limite	Metodo di Prova
pH	Unità pH	7,31	± 0,06	0,01	≥6,5 e ≤9,5 <sup>(2)</sup>	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003
CONDUCIBILITA'	µS/cm a 20°C	864	± 3%	1	2.500 <sup>(2)</sup>	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003
DUREZZA*	°F	41,3	–	0,1	15 – 50 <sup>(2)</sup>	APAT CNR IRSA 2040 Man. 29 2003
AMMONIO*	mg/litro	<0,05	–	0,05	0.5 <sup>(2)</sup>	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
DISINFETTANTE RESIDUO*	mg/litro Cl <sub>2</sub>	<0,01	–	0,01	0,2 <sup>(2)</sup> Valore minimo consigliato	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29 2003
SOLIDI TOTALI DISCIOLTI A 180	mg/litro	354	–	1	1.500 <sup>(2)</sup> Valore massimo consigliato	APAT CNR IRSA 2090 A Man. 29 2003
SODIO*	mg/litro	47,5	–	0,1	200 <sup>(2)</sup>	APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003
CLORURI*	mg/litro	73,2	–	0,1	250 <sup>(2)</sup>	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
POTASSIO*	mg/litro	3,4	–	0,1	–	APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003
SOLFATO*	mg/litro	53,3	–	0,1	250 <sup>(2)</sup>	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
MAGNESIO*	mg/litro	24,0	–	0,1	–	APAT CNR IRSA 2040 Man. 29 2003
CALCIO*	mg/litro	128,2	–	0,1	–	APAT CNR IRSA 2040 Man. 29 2003
BICARBONATI*	mg/litro CaCO <sub>3</sub>	176	–	1	–	RAPPORTI ISTISAN 2007/31 pag. 51 Met ISS BEC.031
NITRATO*	mg/litro NO <sub>3</sub>	17,5	–	0,1	50 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
NITRITO*	mg/litro NO <sub>2</sub>	0,033	–	0,001	0,50 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
FLUORURO*	mg/litro	0,218	–	0,001	1,5 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
MANGANESE*	µg/litro	<0,1	–	0,1	50 <sup>(2)</sup>	APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003
ARSENICO*	µg/litro	<0,1	–	0,1	10 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 3020 Man. 29 2003

<sup>(1)</sup>Limite: D.L.vo 31 del 02/02/2001 – ALLEGATO I – PARTE B – PARAMETRI CHIMICI

<sup>(2)</sup>Limite: D.L.vo 31 del 02/02/2001 – ALLEGATO I – PARTE C – PARAMETRI INDICATORI

\*PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

**GIUDIZIO DI CONFORMITA'**

I risultati dei parametri analizzati **SONO CONFORMI** ai limiti previsti dal D.L.vo 31 del 02/02/2001 – ALLEGATO I – PARTE B e C

Il presente rapporto non è valido se privo della firma in originale.

Il presente rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova.

L'incertezza di misura, ove richiesta, è calcolata con un livello di fiducia pari al 95% ed un fattore di copertura k=2

E' vietata la riproduzione parziale del presente documento senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Il campionamento è ESCLUSO dall'accreditamento ACCREDIA

**I risultati sottolineati ed in grassetto indicano il superamento del Valore Limite del parametro**

Certificato valido a tutti gli effetti di legge come da R.D. 01/03/1928, n° 842, Art. 16 e 18 Legge 679 del 19/07/1957; D.M. 21 Giugno 1978; art 8 D.M. 25/03/86.

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO  
**Dott. Raffaele Macerata**

FINE RAPPORTO DI PROVA

**ALA di Cappella G. & C. sas**

Via Brodolini, 22 – 63821 P. S. ELPIDIO (FM)

Tel. 0734/900385 – Cell. 333.4455609

Sito web [www.alaambiente.com](http://www.alaambiente.com) – e-mail [info@alaambiente.com](mailto:info@alaambiente.com)

C.F. e P. IVA 01448690444 – Cod. SDI J6URRTW