



**RAPPORTO DI PROVA**

N. 22CH04/0923 DEL 14/09/2023

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

**Dati di Campionamento:**

RIF. VERBALE CAMPIONAMENTO:  
**484/2023**  
 TIPO CAMPIONE:  
**ACQUA POTABILE**  
 DESCRIZIONE CAMPIONE:  
**ACQUA POTABILE**  
 PRELEVATO DA:  
**Personale Tecnico Laboratorio A.L.A. sas**  
 PRELEVATO PRESSO:  
**VIA GALANTARA – MTL 00047 – COMUNE DI MONTELUPONE (MC)**  
 PUNTO DI PRELIEVO:  
**RUBINETTO FONTANA PUBBLICA**  
 DATA E ORA DI PRELIEVO:  
**05/09/2023 – 09:40**  
 METODO DI CAMPIONAMENTO:  
**P.18\_8**

**Altre informazioni:**

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

**Dati di Accettazione:**

DATA E ORA RICEZIONE IN LABORATORIO:  
**05/09/2023 – 12:00**  
 DATA INIZIO ANALISI:  
**05/09/2023**  
 DATA FINE ANALISI:  
**12/09/2023**

**RISULTATI ANALITICI**

Parametro	U.M.	Risultato	Incetezza	Limite di rilevabilità	Limite	Metodo di Prova
pH	Unità pH	7,40	± 0,11	0,01	≥6,5 e ≤9,5 <sup>(2)</sup>	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
CONDUCIBILITÀ*	µS/cm a 20°C	819	± 1%	1	2.500 <sup>(2)</sup>	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
DUREZZA*	°F	31,9	–	0,1	–	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003
AMMONIO*	mg/litro	<0,05	–	0,05	0,50 <sup>(2)</sup>	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
DISINFETTANTE RESIDUO*	mg/litro Cl₂	0,03	–	0,01	–	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
SOLIDI TOTALI DISCIOLTI A 180°C	mg/litro	342	± 4%	1	–	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003
SODIO*	mg/litro	38,9	–	0,1	200 <sup>(2)</sup>	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
CLORURI*	mg/litro	60,4	–	0,1	250 <sup>(2)</sup>	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
POTASSIO*	mg/litro	2,8	–	0,1	–	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
SOLFATO*	mg/litro	40,4	–	0,1	250 <sup>(2)</sup>	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
MAGNESIO*	mg/litro	12,6	–	0,1	–	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
CALCIO*	mg/litro	109,3	–	0,1	–	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
BICARBONATI*	mg/litro CaCO₃	287	–	1	–	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met ISS BEC 031
NITRATO*	mg/litro NO₃	29,0	–	0,1	50 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
NITRITO*	mg/litro NO₂	0,031	–	0,001	0,50 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
FLUORURO*	mg/litro	0,302	–	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 18 del 23/02/2023 – ALLEGATO I – PARTE B – PARAMETRI CHIMICI

<sup>(2)</sup>Limite: D.L.vo 18 del 23/02/2023 – ALLEGATO I – PARTE C1 – PARAMETRI INDICATORI

\*PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

**GIUDIZIO DI CONFORMITA'**

I risultati dei parametri analizzati **SONO CONFORMI** ai limiti previsti dal D.L. vo 18 del 23/02/2023 – ALLEGATO I – PARTE B e C1

Il giudizio di conformità espresso tiene conto del solo risultato di prova e non della possibile influenza dell'incertezza di misura sulla conformità ai limiti

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

È 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\_\_\_\_\_