



**AMBIENTE LABORATORIO ANALISI**  
 Analisi Chimiche-Biochimiche-Batteriologiche  
 aria-acqua-suolo-alimenti  
 Consulenze e servizi per Agricoltura Industria Ambiente  
 Riconoscimento Ministero della Sanità prot. n. 600.5/59.989/3750  
**Laboratorio Qualificato in CATEGORIA I per analisi sull'amianto**  
 Programma di Qualifica del Ministero della Salute



**ACCREDIA**  
 L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0798 L

## RAPPORTO DI PROVA

N. 29CH05/1222 DEL 15/12/2022

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

### Dati di Campionamento:

RIF. VERBALE CAMPIONAMENTO:  
 TIPO CAMPIONE:  
 DESCRIZIONE CAMPIONE:  
 PRELEVATO DA:  
 PRELEVATO PRESSO:  
 PUNTO DI PRELIEVO:  
 DATA E ORA DI PRELIEVO:  
 METODO DI CAMPIONAMENTO:

719/2022  
**ACQUA POTABILE**  
**ACQUA POTABILE**  
 Personale Tecnico Laboratorio A.L.A. sas  
 VIA ROSARIO – LOR 03 – COMUNE DI LORETO (AN)  
 RUBINETTO  
 05/12/2022 – 9:30  
 P.18\_8

### Altre informazioni:

COMMITTENTE:  
 COMUNE:  
 TIPO PUNTO PRELIEVO:  
 PROFILO ANALITICO:

ASTEA S.p.A. – Via L. Gigli, 2 – 62019 RECANATI (MC)  
**LORETO**  
**RETE AEEG**  
**CONTROLLO AEEG – ALLEGATO “C”**

### Dati di Accettazione:

DATA E ORA RICEZIONE IN LABORATORIO:  
 DATA INIZIO ANALISI:  
 DATA FINE ANALISI:

05/12/2022 – 12:00  
 05/12/2022  
 14/12/2022

### RISULTATI ANALITICI

Parametro	U.M.	Risultato	Incetezza	Limite di rilevabilità	Limite	Metodo di Prova
pH	Unità pH	7,64	± 0,24	0,01	≥6,5 e ≤9,5 <sup>(2)</sup>	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
CONDUCIBILITÀ	µS/cm a 20°C	583	± 1%	1	2.500 <sup>(2)</sup>	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
DUREZZA*	°F	31,9	–	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 Cl₂	<0,01	–	0,01	0,2 <sup>(2)</sup> Valore consigliato	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
SOLIDI TOTALI DISCIOLTI A 180°C	mg/litro	266	± 4%	1	1.500 <sup>(2)</sup> Valore massimo consigliato	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003
SODIO*	mg/litro	33,6	–	0,1	200 <sup>(2)</sup>	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
CLORURI*	mg/litro	40,5	–	0,1	250 <sup>(2)</sup>	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
POTASSIO*	mg/litro	2,3	–	0,1	–	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
SOLFATO*	mg/litro	32,8	–	0,1	250 <sup>(2)</sup>	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
MAGNESIO*	mg/litro	13,2	–	0,1	–	APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003
CALCIO*	mg/litro	108,1	–	0,1	–	APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003
BICARBONATI*	mg/litro CaCO₃	190	–	1	–	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 51 Met ISS BEC 031
NITRATO*	mg/litro NO₃	9,2	–	0,1	50 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
NITRITO*	mg/litro NO₂	0,039	–	0,001	0,50 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
FLUORURO*	mg/litro	0,262	–	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 29/08/2017 – ALLEGATO I – PARTE B – PARAMETRI CHIMICI

<sup>(2)</sup>Limite: D.L.vo 31 del 29/08/2017 – 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 29/08/2017 – ALLEGATO I – PARTE B e C

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

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