

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

RAPPORTO DI PROVA N. 24-2883

DATA: 21/03/2024

COD. CAMPIONE: 24-2883

Matrice	: ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO		
Descrizione campione	: ACQUA DI RETE		
Campionato da	: NOSTRI TECNICI	in data	: 19.03.2024
Aspetto	: /		
Trasportato da	: NOSTRI TECNICI	data ricevimento	: 19.03.2024
Per conto di	: ASTEA S.p.A.	data inizio analisi	: 19.03.2024
Presso	: RECANATI – REC 00248 – VIA L. GIGLI (CHIARINO)	data fine analisi	: 21.03.2024
Metodo campionamento	: *IO/12 Rev 19	Verbale camp. n.	: 24 – DR 134

Qualora il campionamento sia stato eseguito dal cliente, i dati relativi al campione ed al campionamento (data, luogo, metodo di campionamento, ecc.) sono stati forniti dal Cliente stesso ed il laboratorio ne declina la responsabilità.

Parametri	Unità di misura	Risultati analitici	Incertezza estesa	Metodo di riferimento	Limiti di riferimento
					D.Lgs. n.18 del 23/02/2013
pH		7,7 misurato a 20,4°C	± 0,1	UNI EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 e ≤ 9,5
Conduttività elettrica	μS cm <sup>-1</sup> a 20°C	487	± 9	Rapporti ISTISAN 07/31 pag.55 met.ISS.BDA.022 rev.00	2500
*Durezza	°F	26	-	ISO/TS 15923-2:2017	-
Nitrato	mg/l	16	± 3	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	50
Nitrito	mg/l	< 0,15	-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,50
Ammonio	mg/l	< 0,10	-	UNI ISO 23695:2023 paragrafo 9.2	0,50
*Disinfettante residuo Cl <sub>2</sub>	mg/l	0,01	-	APAT CNR IRSA 4080 Man 23 2003	-
*Residuo fisso a 180°C	mg/l	328	-	UNI 10506:1996	-
Sodio	mg/l	23	± 3	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	200
Fluoruro	mg/l	0,31	± 0,09	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1,5
Cloruro	mg/l	38	± 6	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	250
*Potassio	mg/l	2,5	-	UNI EN ISO 11885:2009	-
Solfato	mg/l	39	± 7	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	250
*Magnesio	mg/l	9,9	-	UNI EN ISO 11885:2009	-
*Calcio	mg/l	87	-	UNI EN ISO 11885:2009	-
#Arsenico	μg/l	< 1	-	UNI EN ISO 17294-2:2016	10
*Bicarbonato	mg/l	123	-	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003	-
Manganese	μg/l	< 5	-	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	50

RAPPORTO DI PROVA N. 24-2883

DATA: 21/03/2024

COD. CAMPIONE: 24-2883

\* Prova non accreditata ACCREDIA/Campionamento non accreditato ACCREDIA  
# Arsenico: prova eseguita da laboratorio esterno ASET S.p.A. numero di accreditamento 1731L

### Dichiarazione di conformità

I risultati dei parametri analizzati sul campione in esame, senza tenere conto dell'incertezza estesa, sono **CONFORMI** al D.Lgs. n. 18 del 23/02/2023.

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).

Il Laboratorio è iscritto nel Registro Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo con identificativo n.11

**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. Per i parametri chimici definiti nell'allegato 1, parte B, del D.Lgs. n.18 del 23.02.23 sulla qualità delle acque destinate a consumo umano, l'incertezza di misura non viene utilizzata per la dichiarazione di conformità.

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 secondo UNI EN ISO 19036:2020 (alimenti e tamponi) o ISO 29201:2012 (acque)

IL RESPONSABILE CHIMICO  
(Dott.ssa Barbara Scarponi)

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



**Sede Legale**  
Via Luigi Einaudi, 1 - 61032 Fano (PU)  
**Sede Laboratorio Analisi Ambientali**  
Via Enrico Mattei 26/D - 61032 Fano (PU)

**ASET**

ORGANIZZAZIONE CON SISTEMA DI GESTIONE CERTIFICATO  
UNI EN ISO 9001:2015 - UNI EN ISO 14001:2015 - UNI ISO 45001:2018



LAB N° 1731 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

**Rapporto di prova n°: 2400192-013** Del: **21/03/2024** Committente:  
**Consulchimica Ambiente srl**  
**Largo Pablo Neruda, 7/A**  
**62012 CIVITANOVA MARCHE (MC)**

Rif. Accettazione: 2400192 Verbale: 7650  
Data Arrivo Camp.: 20/03/2024  
Descrizione Camp.: Acqua di rete  
Punto Prelievo: CAMP 24 2883 REC 00248 VIA L.GIGLI (CHIARINO)  
Prelevatore: Committente  
Rif. Legge/Autoriz.: D.lgs. 18/2023

Data Inizio Prova: 20/03/2024 Data Fine Prova: 20/03/2024

PARAMETRI	U.M.	RISULTATI	I.M.	METODI	Lim.Min.(D.Lgs n°18/2023)	Lim.Max.(D.Lgs n°18/2023)
Arsenico	µg/l	< 1		UNI EN ISO 17294-2:2016		10

U.M. = Unità di misura  
I.M. = Incertezza di misura

Il Laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente. Qualora il prelevatore sia il cliente: i dati relativi alla descrizione del campione ed i dati del campionamento si intendono forniti dal cliente; i risultati contenuti nel rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto; il laboratorio declina la responsabilità di tali dati inclusi eventuali influenze sulla validità dei risultati.

Le date di inizio e fine analisi sono da ritenersi complessive per la tipologia dei parametri indicati; le singole prove vengono effettuate nei tempi indicati nel relativo metodo di analisi/procedure interne e rintracciabili nella documentazione interna del laboratorio.

Il Laboratorio nell'espressione dell'incertezza associata alle prove non tiene conto del contributo dell'incertezza derivante dal campionamento.

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono **esclusivamente ai campioni sottoposti a prova**. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio. L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa (U) nella stessa unità di misura del risultato di prova con un livello di fiducia del 95% e fattore di copertura K=2, P=95%.

Dichiarazione di conformità: La presenza del simbolo » a lato del risultato indica il non rispetto dei limiti indicati.

Regola decisionale: La dichiarazione di conformità viene formulata senza tener conto dell'incertezza di misura associata ai risultati di prova.



ASET S.p.A.

Via Luigi Einaudi, 1 - 61032 Fano (PU)  
Tel: 0721-83391

P. Iva: 01474680418

R.E.A.: 144561

Cap. soc.: € 10.493.910,00

www.asetservizi.it  
info@cert.asetservizi.it