

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

**RAPPORTO DI PROVA N° 2.337\_24**

Data emissione: 03/12/2024

<b>Committente:</b>	Acquedotto Lucano SpA - Direzione Appalti - Via Pasquale Grippo - 85100 Potenza (PZ)		
<b>Produttore:</b>	---		
<b>Commessa:</b>	Contratto n. 248/24		
<b>Data e ora Campionamento:</b>	02/12/2024	<b>Data ricevimento campione:</b>	02/12/2024
<b>Data inizio prove:</b>	02/12/2024	<b>Data fine prove:</b>	03/12/2024
<b>N° accettazione:</b>	2.337_24		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque naturali		
<b>Descrizione campione:</b>	Acque superficiali destinate alla produzione di acqua potabile.		
<b>Etichetta campione:</b>	Campione n. 2		
<b>Quantità campione:</b>	2,0 L	<b>Restituzione del campione:</b>	No
<b>Imballaggio:</b>	2 Bottiglie vetro scuro		
<b>Descrizione sigillo:</b>	---		
<b>Temperatura arrivo:</b>	9,0 °C	<b>Temperatura al prelievo:</b>	N.P.
<b>Consegnato da:</b>	Committente		
<b>Operatore Campionamento:</b>	Committente		
<b>Procedura di campionamento<sup>(#)</sup>:</b>	Verbale n° 2024107183		
<b>Luogo di campionamento:</b>	Vasca di accumulo acqua grezza out - Potenza (PZ)		

**NOTE:**

Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'art.16 R.D: 1-3-1928 n° 842 art. 16 e 18 e della Legge 19-07-1957 n° 679 del D.M. 25-3-1986.

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

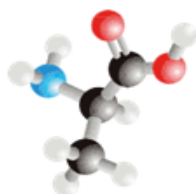
Le prove oggetto del presente Rapporto di Prova sono state eseguite presso il Laboratorio Centro di analisi chimiche Srl. Casi di collaborazione con laboratori diversi sono opportunamente segnalati.

ARCHIVIAZIONE DATI E CONSERVAZIONE CAMPIONE: I Rapporti di Prova e le registrazioni tecniche relative alle prove vengono conservate per un periodo di 48 mesi. I residui dei campioni sottoposti ad analisi saranno conservati per un tempo minimo di 15 giorni dalla data di consegna dei rapporti di prova. Superato questo periodo, senza che ci sia pervenuta alcuna Vs. comunicazione, il campione verrà allontanato secondo le modalità prescritte dalla legge o diversamente restituito al cliente. I campioni di acque e le matrici deperibili non verranno comunque conservati. Qualora il campionamento sia eseguito dal committente, il laboratorio declina ogni responsabilità in merito alle informazioni rilasciate dal cliente e che possano avere influenza sulla validità dei risultati. Qualora il campionamento sia eseguito dal committente, le informazioni riportate nei seguenti campi: "Produttore", "Data e ora Campionamento", "Descrizione campione", "Etichetta campione", "Operatore Campionamento", "Procedura di campionamento", "Luogo di campionamento" e "Temperatura al prelievo", sono state fornite dal cliente e pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

<sup>(#)</sup> N.b. Il campionamento è escluso dall'accreditamento ACCREDIA.

Nome Prova e Metodo analitico	u.m.	Risultato	U	LOQ	Limiti	R%
* <b>Cianuro</b> APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	mg/L CN	< 0,01		0,01	0,05 <sup>(1)</sup>	
* <b>Idrocarburi disciolti o emulsionati (dopo estrazione mediante etere di petrolio)</b> Manuali e Linee guida ISPRA 123/2015	mg/L	< 0,05		0,05	0,2 <sup>(1)</sup>	
<b>Idrocarburi policiclici aromatici</b> EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,000005		0,000005	0,0002 <sup>(1)</sup>	
* <b>Antiparassitari totali (parathion HCH, dieldrine)</b> EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,0005		0,0005	0,0025 <sup>(1)</sup>	
* <b>Azoto Kjeldahl</b> UNI EN 25663:1995	mg/L N	4,0		0,1	2 <sup>(1)</sup>	
* <b>Sostanze estraibili al cloroformio</b> Estrazione con cloroformio	mg/L SEC	0,058		0,03	0,2 <sup>(1)</sup>	

<sup>(1)</sup> Allegato 2 Parte III D. Lgs n. 152/2006 - Tabella 1/A - Caratteristiche di qualità per acque superficiali destinate alla produzione di acqua potabile



**CENTRO ANALISI  
CHIMICHE**



**LAB N° 1456 L**

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF e ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

## RAPPORTO DI PROVA N° 2.337\_24

Note:

u.m.: Indica l'unità di misura con cui viene espresso il risultato di prova e l'incertezza associata.

U.: l'incertezza estesa riportata è l'incertezza calcolata utilizzando un fattore di copertura  $k$  pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%. Per i risultati delle prove microbiologiche l'incertezza di misura è espressa nelle stesse unità di misura e come intervallo di fiducia, cioè come limite inferiore e superiore all'interno dei quali è compreso il valore atteso dell'analita, con la probabilità del 95% ed un fattore di copertura  $k = 2$ . L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.

LOQ: Limite di quantificazione: è la più bassa concentrazione dell'analita nel campione che può essere rilevata con accettabile precisione (ripetibilità) e accuratezza.

R%: indica la percentuale di recupero, e ove non espressamente indicato sul presente Rapporto di Prova è compreso tra 50 e 130%. I risultati riportati non sono stati corretti per il recupero.

N.P.: non pervenuto

\*: **prova non accreditata da ACCREDIA - l'elenco delle prove accreditate Accredia è disponibile sul sito [www.accredia.it](http://www.accredia.it).**

REGOLA DECISIONALE: qualora sia riportata una Dichiarazione di conformità, essa è stata formulata senza tener conto dell'incertezza di misura, con un Rischio associato a tale regola inferiore al 50% di erronea accettazione o di erroneo rifiuto, a meno che la regola decisionale sia dettata dal Cliente, da regolamenti o documenti normativi.

Dichiarazione di Conformità: sulla base dei parametri sottoposti ad analisi, gli analiti **NON** rientrano nei limiti previsti dall' Allegato 2 Parte III D. Lgs n. 152/2006 - Tabella 1/A - Caratteristiche di qualità per acque superficiali destinate alla produzione di acqua potabile.

**Il Responsabile del Laboratorio**

**(Dott. Chim. Livio Albini)**

ORDINE DEI CHIMICI PROV. MATERA n° 37/A



- Fine Rapporto di Prova -