

**Rapporto di prova n° RDP-LCN261053-04**

Descrizione: **Acqua di fonte**
Rif. Accettazione: **LCN261053**
Data Prelievo: **11/05/26 11.35**
Data Arrivo Camp.: **11/05/26 15.21** Data Inizio analisi: **11/05/26 16.00**
Data Rapp. Prova: **21/05/26** Data Fine analisi: **18/05/26 12.30**
Tipo Prova: **Acqua destinata al consumo umano**
Normativa/Autoriz.: **D. Lgs 18 del 23/02/2023 e s.m.i. (D.Lgs. 102/2025)**
Punto Prelievo: **Fonte in Località Milianu**
Verbale di prelievo: **VEC_2-0311-26-LCN.**
Mod. Campionam.: **A cura del Laboratorio secondo IO 08* (*)**
Prelevatore: **TECNICO DEL LABORATORIO CHIMICO NUORESE SRLS**

Spettabile:

**COMUNE DI NUORO - SETTORE
5 - PROGRAMMAZIONE E
GESTIONE DEL TERRITORIO -
AMBIENTE
VIA DANTE 44
08100 NUORO (NU)
ITALIA**

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	L.Min.	L.Max.
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Unità di pH	6,5		6,5	9,5
Colore	(*) APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003	-	Non percettibile			Senza variazioni anomale
Odore	(*) APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	-	Non percettibile			Senza variazioni anomale
Sapore	(*) APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	-	Non percettibile			
Torbidità	(*) APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	0,6			Senza variazioni anomale
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS cm-1 a 20°C	653			2500
Residuo secco a 180°C	(*) APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	mg/L	392			
Fluoruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	0,10			1,5
Cloruri	UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	154			250
Nitriti	UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	< 0,1			0,50
Nitrati	UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	< 1			50
Fosfati	(*) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	< 1			
Solfati	UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	54			250
Ammonio	UNI EN ISO 14911:2001	mg/L	< 0,1			0,50
Potassio	UNI EN ISO 14911:2001	mg/L	8,1			
Sodio	UNI EN ISO 14911:2001	mg/L	95			200
Calcio	UNI EN ISO 14911:2001	mg/L	23			
Magnesio	UNI EN ISO 14911:2001	mg/L	18			
Durezza (da calcolo)	UNI EN ISO 14911:2001	°F	13			
Indice di permanganato (Ossidabilità)	(*) UNI EN ISO 8467:1997	mg/L	1,4			5
Cloro residuo libero	(*) APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/L	< 0,02			

(*) Le prove/I metodi così contrassegnati a fianco del risultato, non sono accreditati da Accredia.

► Le prove contraddistinte dal simbolo a lato sono fuori limite.

Documento firmato digitalmente ai sensi di legge.

Pagina 1 di 3

**Segue Rapporto di
prova n° RDP-LCN261053-04**

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	L.Min.	L.Max.
Carbonio organico totale (TOC)	(*) UNI EN 1484:1999	mg/L	1,1			
Alluminio	UNI EN ISO 11885:2009	µg/L	13			200
Cromo totale	UNI EN ISO 11885:2009	µg/L	< 1			25
Piombo	UNI EN ISO 11885:2009	µg/L	< 1			10
Manganese	UNI EN ISO 11885:2009	µg/L	< 1			50
Rame	UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	< 0,001			2
Ferro	UNI EN ISO 11885:2009	µg/L	3			200
Nichel	UNI EN ISO 11885:2009	µg/L	< 1			20
Conta Batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	172,5			0
Conta Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	0			0
Conta Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 ml	0			0
Carica Microbica totale a 22°C	(*) UNI EN ISO 6222:2001	UFC/mL	70			Senza variazioni anomale
Carica Microbica totale a 36°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/mL	68			
Clostridium Perfigens spore comprese	(*) UNI EN ISO 14189:2016	UFC/100 ml	0			0

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Relativamente alle determinazioni effettuate, il parametro microbiologico Conta Batteri Coliformi risulta **NON CONFORME** a quanto previsto dal D. Lgs 18 del 23/02/2023 e s.m.i..

Laboratorio Chimico Nuorese SRLS è iscritto all'elenco del Ministero della Salute dei laboratori qualificati per l'esecuzione di analisi sull'amianto. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del Laboratorio. Quando il campionamento è effettuato dal cliente, i dati riportati nei campi "Descrizione campione", "Produttore", "Punto di prelievo", "Data/ora di prelievo" e "Lotto" sono informazioni dichiarate dal cliente; il laboratorio declina ogni responsabilità. Per prove su tipo prova "Rifiuti", anche qualora il campionamento venga effettuata da personale del Laboratorio Chimico Nuorese, i dati riportati nei campi "Descrizione campione", "Produttore", "Punto di prelievo", "Codice E.E.R.", "Origine rifiuto" sono informazioni dichiarate dal cliente; il laboratorio declina ogni responsabilità. Ulteriori informazioni dichiarate dal cliente sono evidenziate con la nota "(1)" e anche per queste il laboratorio declina ogni responsabilità. I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione prelevato e sottoposto a prova; qualora il campionamento non sia stato effettuato dal laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come pervenuto. Per prove su campioni massivi (SEM), il limite di rilevabilità (LOD) del metodo è pari a 100 mg/kg; valori inferiori sono riportati come < 100 mg/kg. INCERTEZZA DI MISURA: per i parametri chimico-fisici rappresenta l'incertezza estesa calcolata con fattore di copertura k=2, probabilità 95%; per i parametri microbiologici rappresenta l'incertezza estesa stimata secondo UNI EN ISO 19036:2020, basata su incertezza tipo moltiplicata per k=2, livello di confidenza circa 95%; se non calcolata, intervallo di confidenza al 95% secondo UNI EN ISO 7218:2024. L'incertezza tipo composta è uguale allo scarto tipo della riproducibilità intralaboratorio; per prove microbiologiche su matrice acqua l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% secondo UNI EN ISO 8199:2018. Per tipo prova "filtri da ambienti di lavoro" (MOCF/SEM), l'incertezza di misura è valutata sulla base della statistica di conteggio ed espressa come intervallo tra Limite Fiduciario Inferiore (LFI) e Limite Fiduciario Superiore (LFS), calcolati secondo distribuzione di Poisson con livello di confidenza 95%; in caso di zero fibre contate, LFI=0 e LFS=2,99 fibre. I risultati si riferiscono al volume d'aria campionato; se il dato è fornito dal cliente, il laboratorio declina ogni responsabilità; in assenza del dato, incertezza e risultato si riferiscono all'aria del filtro (Fibre/mm²).

(*) Le prove/i metodi così contrassegnati a fianco del risultato, non sono accreditati da Accredia.

► Le prove contraddistinte dal simbolo a lato sono fuori limite.

Documento firmato digitalmente ai sensi di legge.

Pagina 2 di 3



Segue Rapporto di
prova n° **RDP-LCN261053-04**

Il Responsabile del Laboratorio

Ordine dei Chimici della provincia di Cagliari con Nuoro e Oristano
n. 141 Dott. Lino Brundu

Dott. LINO BRUNDU

Dott. LINO BRUNDU



Fine rapporto di prova Numero RDP-LCN261053-04

(*) Le prove/I metodi così contrassegnati a fianco del risultato, non sono accreditati da Accredia.

► Le prove contraddistinte dal simbolo a lato sono fuori limite.

Documento firmato digitalmente ai sensi di legge.

Pagina 3 di 3