



# Bluechemical

ricerche, tecnologie, servizi



LAB N° 0714 L

Spett.le

**CENTRO DEPURAZIONE ACQUE S.R.L.**

VIA VECCHIA PESCIATINA, 47  
55012 CAPANNORI (LU)

Rapporto di prova n° **12330424**

Data 09/05/2024  
Codice campione **1233/0424**  
Denominazione **ACQUA SORGENTE C/O FONTE CUCUGLIANA**  
Natura **LIQUIDO**  
Punto di prelievo -  
Stabilimento -  
Prelevato il 22/04/2024 da Committente  
Data inizio prove: 22/04/2024 Data fine prove: 09/05/2024

Ricevuto 22/04/2024

Parametro	Metodo di prova	Unità di Misura	Risultato	U	Limite	Rif
PSEUDOMONAS AERUGIONOSA (*)	UNI EN ISO 16266:2008	UFC/250 ml	120	[98 ; 142]	Non previsto	142
ESCHERICHIA COLI (*)	UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100 ml	presenti 1	[0 ; 6]	0	142
ENTEROCOCCI INTESINALI (*)	EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 ml	0		0	142
CONTEGGIO DELLE COLONIE A 22 °C (*)	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	stimate 5	[3 ; 9]	(d)	142
BATTERI COLIFORMI (*)	UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100 ml	20	[13 ; 31]	0	142
CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Unità pH	7,2		6,5 - 9,5	142
CONDUTTIVITA'	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm a 20 °C	288		2500	142
CLORURO	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	67,6		250	142
AMMONIO	M.U. 941:95	mg/l	0,090		0,50	142
NITRITO (come NO <sub>2</sub> )	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/l	< 0.003		0,50 (a)	142
NITRATO (come NO <sub>3</sub> )	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	9,4		50 (a)	142
DUREZZA TOTALE (*)	METODO INTERNO CNR IRSA 2040 B Q 100 1994 Rev. 0	° F	6		> = 15 (b)	142
TORBIDITA' (*)	Metodo Interno BLU 0014:04 Rev. 0	FTU	0		(c)	142
FERRO	APAT CNR IRSA 3010 A MAN 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 10		200	142
MANGANESE	APAT CNR IRSA 3010 A MAN 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5		50	142
SOLFATO	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	7,3		250	142
OSSIDABILITA' (*)	Metodo interno M.U. 943:94 Rev. 0	mg/l O <sub>2</sub>	< 0.5		5,0	142
ARSENICO (*)	UNI EN ISO 17294-2:1016 (***)	µg/l	< 0,5		10	142

Limiti di riferimento (Rif):

(142): D. Lgs. 18 del 23 febbraio 2023 - GU n. 55 del 06/03/2023

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione del Laboratorio Bluechemical Srl.

Pagina 1 / 2

Bluechemical srl

Via di Mugnano, 475/b • 55100 MUGNANO (Lu) Tel. 0583.464124 • e-mail: bluechemical@bluechemical.eu  
Cap. Soc. € 75.000,00 i.v. - CCIAA di Lucca n. 0139833 (R.E.A.) - Codice Fiscale, Partita IVA e Registro Imprese di Lucca 01415160462



# Bluechemical

ricerche, tecnologie, servizi



LAB N° 0714 L

Spett.le

**CENTRO DEPURAZIONE ACQUE S.R.L.**

VIA VECCHIA PESCIATINA, 47  
55012 CAPANNORI (LU)

Rapporto di prova n° **12330424**

Data 09/05/2024  
Codice campione **1233/0424**  
Denominazione **ACQUA SORGENTE C/O FONTE CUCUGLIANA**  
Natura **LIQUIDO**  
Punto di prelievo -  
Stabilimento -  
Prelevato il 22/04/2024 da Committente  
Data inizio prove: 22/04/2024 Data fine prove: 09/05/2024

Ricevuto 22/04/2024

**Note:**

- (a) Deve essere soddisfatta la condizione  $[\text{nitrito}]/50 + [\text{nitrito}]/0,5(0,1) < 1$  ove le parentesi quadre esprimono la concentrazione in mg/l per nitrito e il valore di 0,1 mg/l per i nitriti sia rispettato nelle acque provenienti da impianti di trattamento.
- (b) Per le acque sottoposte a trattamento di desalinizzazione il valore soglia deve essere assicurato mediante adeguata miscelazione con acque destinate a consumo umano di diversa origine o adeguati trattamenti di remineralizzazione.
- (c) Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale.
- (d) Senza variazioni anomale.
- Per le prove microbiologiche l'incertezza è espressa come intervallo, nella forma [limite inferiore; limite superiore], calcolato per livello di fiducia= 95%, fattore di copertura  $k = 2$ .
- Qualora il campione non sia prelevato da tecnici Bluechemical srl, i dati relativi ad Anagrafica, Denominazione, Natura, Punto di prelievo, Stabilimento e Data di prelievo, sono forniti dal cliente.
- I risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio Bluechemical Srl declina la propria responsabilità in merito alle deviazioni che possono influenzare i risultati.
- (\*\*\*) Analisi eseguita presso laboratorio esterno
- (\*) Prova non accreditata da ACCREDIA

**Il Responsabile del laboratorio**



Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione del Laboratorio Bluechemical Srl.

Pagina 2 / 2

**Bluechemical srl**

Via di Mugnano, 475/b • 55100 MUGNANO (Lu) Tel. 0583.464124 • e-mail: bluechemical@bluechemical.eu  
Cap. Soc. € 75.000,00 i.v. - CCIAA di Lucca n. 0139833 (R.E.A.) - Codice Fiscale, Partita IVA e Registro Imprese di Lucca 01415160462