



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata



RAPPORTO DI PROVA N.20213098

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE DI FIUMI
PRODOTTO : Acqua di Fiume
N° VERBALE : URI 41/2021
RICHIESTO DA : Arpa Basilicata - Via della Fisica 18 C/D - 85100 - Potenza - PZ
ANALISI EFFETTUATE DAL: 06/10/2021 AL:10/11/2021
DATA PRELIEVO: 05/10/2021 **PRELEVATO DA:**L.V. Montefinese - G. Decicco

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: CANALE TOCCACIELO, Coord. Geo.40,132884-16,647018
COMUNE: Nova Siri (MT)

Laboratorio Chimico-Strumentale

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	0,10	± 0	mg/l	
Arsenico	EPA 200.8 1994	1		µg/l	(2)
Azoto totale	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	0,8		mg/l	
Bario	EPA 200.8 1994	0,044		mg/l	
Boro	EPA 200.8 1994	0,151		mg/l	
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	659		µS cm-1 a 20°C	
Cromo totale	EPA 200.8 1994	< 1		µg/l	(2)
Fluoruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 100		µg/l	
Idrocarburi - Frazione estraibile (C10 - C40)	ISPRA Manuali e linee guida 123/2015 B	126		µg/l	
Idrocarburi - Frazione volatile (C6 - C10)	ISPRA Manuale e Linee Guida 123/2015 A	< 50		µg/l	
Fosforo totale	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	1589		µg/l	

RAPPORTO DI PROVA N.20213098

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Manganese	EPA 200.8 1994	20		µg/l	
Mercurio.	EPA 200.8 1994	< 0,1		µg/l	0,07 ⁽¹⁾
Richiesta chimica di Ossigeno (COD)	Metodo Interno	30,2		mg/l O2	
Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	3,1		mg/l	
Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,10		mg/l	
Nichel	EPA 200.8 1994	< 2		µg/l	34 ⁽¹⁾
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,5		unità di pH	
Rame	EPA 200.8 1994	0,001		mg/l	
Piombo	EPA 200.8 1994	< 0,5		µg/l	14 ⁽¹⁾
Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	77		mg/l SO4	
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	25		mg/l	
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	accettabile		NTU	

RAPPORTO DI PROVA N.20213098

Laboratorio di Microbiologia

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	75x10		ufc/100 ml	

(1) D.lgs n. 172 del 13 ottobre 2015 Tab. 1/A

(2) D.lgs n. 172 del 13 ottobre 2015 Tab. 1/B

RAPPORTO DI PROVA N.20213098

NOTE:

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prove ed esso non può essere parzialmente riprodotto, se non previa approvazione.

- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma $< x$ deve intendersi che, per le prove chimiche, tale valore risulta al di sotto del limite di rilevabilità del metodo usato per la prova in oggetto, invece, per le sole prove biologiche, l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione. Nel caso il cui valore sia espresso nella forma $> x$, deve intendersi che l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.

- Per le prove chimiche, l'incertezza indicata è espressa come incertezza estesa (U) con un fattore di copertura $K=2$ per un livello di fiducia pari al 95%."

POTENZA , li 12/11/2021

Il Dirigente del Laboratorio
Microbiologico
Dott. Rocco Masotti

Il Dirigente del Laboratorio
Strumentale
Dott. Bruno Bove