ARPA BASILICATA
for quality of life
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Basilicata

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

RAPPORTO DI PROVA N.2022895/1

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE DI FIUMI
PRODOTTO : Acqua di Fiume
N° VERBALE : 113/22
RICHIESTO DA : Regione Basilicata - Via della Regione Basilicata, 12 - 85100 - Potenza - PZ
ANALISI EFFETTUATE DAL: 19/05/2022 **AL:**17/06/2022
DATA PRELIEVO: 18/05/2022 **PRELEVATO DA:**A. Lancellotti - G. Malvasi

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: Fiume Ofanto - A circa 200 m a Monte scarico Imp. Dep. Consortile - Zona Ind.le S.Nicola di Melfi- Loc. Parasacco
COMUNE: Melfi (PZ)

Laboratorio Chimico-Strumentale

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Richiesta Biochimica di Ossigeno (BOD5)	APAT CNR IRSA 5120 A Man 29 2003	4,0		mg/l O2	
Ossigeno disciolto	APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003	8,7		mg/l O2	
Ossigeno disciolto (% di saturazione)	APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003	101,4		mg/l O2	
Richiesta chimica di Ossigeno (COD)	Metodo Interno	9,2		mg/l O2	
Fosforo totale	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	45		µg/l	
Ammoniaca	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	< 0,05		mg/l	
Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	23		mg/l	
Cromo totale	EPA 200.8 1994	< 0,001		mg/l	(2)
Nichel	EPA 200.8 1994	< 0,002		mg/l	(1) ≤ 0,034
Zinco	EPA 200.8 1994	< 0,005		mg/l	

A.R.P.A.Basilicata Via della Fisica 18 C/D 85100 Potenza - tel.0971656111 - email PEC: protocollo@pec.arpab.it| Partita I.V.A. 01318260765

RAPPORTO DI PROVA N.2022895/1

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Mercurio	EPA 200.8 1994	< 2e-005		mg/l	≤ 7e-005 (1)
Cadmio	EPA 200.8 1994	0,00002		mg/l	≤ 0,00045 (1)

A.R.P.A.Basilicata Via della Fisica 18 C/D 85100 Potenza - tel.0971656111 - email PEC: protocollo@pec.arpab.it| Partita I.V.A. 01318260765

RAPPORTO DI PROVA N.2022895/1

Laboratorio di Microbiologia

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	42		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

A.R.P.A.Basilicata Via della Fisica 18 C/D 85100 Potenza - tel.0971656111 - email PEC: protocollo@pec.arpab.it| Partita I.V.A. 01318260765

RAPPORTO DI PROVA N.2022895/1

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 20/06/2022

Il Dirigente del Laboratorio Strumentale
Dott. Bruno Bove

Bruno Bove
2022.06.20
09:14:44
+02'00'

Il Dirigente del Laboratorio Microbiologico
Dott. Rocco Masotti

Rocco Masotti
Firmato digitalmente da Rocco Masotti
Data: 2022.06.20 14:17:22 +02'00'

A.R.P.A.Basilicata Via della Fisica 18 C/D 85100 Potenza - tel.0971656111 - email PEC: protocollo@pec.arpab.it| Partita I.V.A. 01318260765