

**RAPPORTO DI PROVA N.20192238**

**IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE**

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE DI FIUMI  
**PRODOTTO :** Acqua di Fiume  
**N° VERBALE :** 47/19  
**RICHIESTO DA :** Regione Basilicata - Via della Regione Basilicata, 12 - 85100 - Potenza - PZ  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 12/06/2019 **AL:**20/06/2019  
**DATA PRELIEVO:** 03/06/2019 **PRELEVATO DA:**A. Margiotta - G. Coiro

**IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO**

**PUNTO DI PRELIEVO:** torrente tora c.da centomani - long:15,79324 lat: 40,62405  
**COMUNE:** Potenza (PZ)

**Laboratorio Chimico-Strumentale**

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Tensioattivi anionici	HACH LANGE LCK 332	0,09		mg/l	
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,8		unità di pH	
Ossigeno disciolto	APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003	10,9		mg/l O2	
Ossigeno disciolto (% di saturazione)	APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003	107,6		mg/l O2	
Richiesta chimica di Ossigeno (COD)	Metodo Interno	8,8		mg/l O2	
Richiesta Biochimica di Ossigeno (BOD5)	APAT CNR IRSA 5120 A Man 29 2003	3,2		mg/l O2	
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	< 20		mg/l	
Azoto totale	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	0,9		mg/l	
Fosforo totale	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	240		µg/l	
Fluoruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	430		µg/l	

**RAPPORTO DI PROVA N.20192238**

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	28		mg/l Cl	
Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	26		mg/l SO <sub>4</sub>	
Sodio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	25		mg/l	
Calcio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	83,2		mg/l	
Potassio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	3,1		mg/l	
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	499		µS cm <sup>-1</sup> a 20°C	
Azoto Ammoniacale (come N/NH <sub>4</sub> )	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	0,12		mg/l	
Nitrati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	3		mg/l	
Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,06		mg/l	

**RAPPORTO DI PROVA N.20192238**

NOTE:

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

- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma  $< x,xx$  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  $> x,xx$ , 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 24/06/2019

Il Dirigente del Laboratorio  
Strumentale  
Dott. Bruno Bove



Data:  
2019.06.24  
13:36:18  
+02'00'