

**RAPPORTO DI PROVA N.2021735/1**

**IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE**

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE DI FIUMI  
**PRODOTTO :** Acqua di Fiume  
**N° VERBALE :** 21/2021  
**RICHIESTO DA :** Regione Basilicata - Via della Regione Basilicata, 12 - 85100 - Potenza - PZ  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 24/03/2021 **AL:**06/04/2021  
**DATA PRELIEVO:** 25/02/2021

**IDENTIFICAZIONE DEL PUNTO di PRELIEVO**

**PUNTO DI PRELIEVO:** Fiume Ofanto - A circa 200 m a Monte dello Scarico del Depuratore Consortile  
**COMUNE:** Melfi (PZ)

**Laboratorio Chimico-Strumentale**

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Ossigeno disciolto	APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003	7,8		mg/l O <sub>2</sub>	
Ossigeno disciolto (% di saturazione)	APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003	69,6		mg/l O <sub>2</sub>	
Richiesta chimica di Ossigeno (COD)	Metodo Interno	< 2,5		mg/l O <sub>2</sub>	
Fosforo totale	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	< 20		µg/l	
Cromo totale	EPA 200.8 1994	< 0,001		mg/l	(2)
Nichel	EPA 200.8 1994	0,007		mg/l	0,034 (1)
Zinco	EPA 200.8 1994	0,012		mg/l	
Mercurio	EPA 200.8 1994	< 2e-005		mg/l	7e-005 (1)
Cadmio	EPA 200.8 1994	< 2e-005		mg/l	0,00045 (1)

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

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

**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 08/04/2021

**Il Dirigente del Laboratorio Strumentale  
Dott. Bruno Bove**



DIPARTIMENTO SEDE DI POTENZA

**RAPPORTO DI PROVA N.2021735/2**

**IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE**

**CATEGORIA MERCEOLOGICA:** ACQUE DI FIUMI  
**PRODOTTO :** Acqua di Fiume  
**N° VERBALE :** 21/2021  
**RICHIESTO DA :** Regione Basilicata - Via della Regione Basilicata, 12 - 85100 - Potenza - PZ  
**ANALISI EFFETTUATE DAL:** 24/03/2021 **AL:**06/04/2021  
**DATA PRELIEVO:** 25/02/2021

**IDENTIFICAZIONE DEL PUNTO di PRELIEVO**

**PUNTO DI PRELIEVO:** Fiume Ofanto - A circa 200 m a Valle dello Scarico del Depuratore Consortile  
**COMUNE:** Melfi (PZ)

**Laboratorio Chimico-Strumentale**

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Ossigeno disciolto	APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003	6,2		mg/l O2	
Ossigeno disciolto (% di saturazione)	APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003	57,5		mg/l O2	
Richiesta chimica di Ossigeno (COD)	Metodo Interno	7,1		mg/l O2	
Fosforo totale	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	< 20		µg/l	
Cromo totale	EPA 200.8 1994	< 0,001		mg/l	(2)
Nichel	EPA 200.8 1994	0,003		mg/l	(1) 0,034
Zinco	EPA 200.8 1994	0,006		mg/l	
Mercurio	EPA 200.8 1994	< 2e-005		mg/l	(1) 7e-005
Cadmio	EPA 200.8 1994	< 2e-005		mg/l	(1) 0,00045

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

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

**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 08/04/2021

**Il Dirigente del Laboratorio Strumentale  
Dott. Bruno Bove**

