

RAPPORTO DI PROVA N.20173873

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: ACQUE DI FIUMI
PRODOTTO : Acqua di Fiume
N° VERBALE : 171/2017
RICHIESTO DA : COMUNE DI GRUMENTO NOVA - Via Roma, 35 - 85050 - Grumento Nova - PZ
ANALISI EFFETTUATE DAL: 18/12/2017 **AL:**11/01/2018
DATA PRELIEVO: 14/12/2017 **PRELEVATO DA:**M. Nasca - G. Coiro

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: Acqua di Fiume : Loc. Fossato sottostante S.S. 598 Km. 44+900 (N. 40° 31' 10,92 E. 15° 8,8' 6,3")
COMUNE: Grumento Nova (PZ)

Laboratorio Chimico-Strumentale

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Benzo(a)pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	4,000		µg/l	
Cromo totale	EPA 200.8 1994	< 0,001		mg/l	
Rame	EPA 200.8 1994	< 0,001		mg/l	
Manganese	EPA 200.8 1994	0,014		mg/l	
Arsenico	EPA 200.8 1994	< 0,001		mg/l	
Benzo(k)fluorantene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,001		µg/l	
Mercurio	EPA 200.8 1994	< 0,0001		mg/l	
Benzo(g,h,i)perilene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,001		µg/l	
Nichel	EPA 200.8 1994	< 0,002		mg/l	
Bario	EPA 200.8 1994	0,074		mg/l	

RAPPORTO DI PROVA N.20173873

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Idrocarburi - Frazione volatile (C6 - C10)	ISPRA Manuale e Linee Guida 123/2015 A	< 50		µg/l	
Piombo	EPA 200.8 1994	< 0,0005		mg/l	
Fluorantene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,001		µg/l	
Antracene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,001		µg/l	
Boro	EPA 200.8 1994	0,047		mg/l	
Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,001		µg/l	
Zinco	EPA 200.8 1994	< 0,005		mg/l	
Ammine filmanti da inibitori di corrosione	MI- LS 06	< 1		mg/l	(1)
Naftalene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,001		µg/l	
Cadmio	EPA 200.8 1994	< 0,001		mg/l	
Benzo(b)fluorantene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007	< 0,001		µg/l	
Idrocarburi - Frazione estraibile (C10 - C40)	ISPRA Manuali e linee guida 123/2015 B	96000		µg/l	
Idrocarburi totali (espressi come n-esano)	ISPRA Manuale e Linee Guida 123/2015 A+B	96000		µg/l	

(1) Assente

RAPPORTO DI PROVA N.20173873

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 11/01/2018

Il Dirigente del Laboratorio
Strumentale
Dott. Bruno Bove