

RAPPORTO DI PROVA N.20204763

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: SEDIMENTI
PRODOTTO : Sedimenti
N° VERBALE : URI/52
RICHIESTO DA : Carabinieri Forestale - Stazione di San Mauro Forte - - San Mauro Forte - MT
ANALISI EFFETTUATE DAL: 27/01/2021 **AL:**15/02/2021
DATA PRELIEVO: 10/12/2020 **PRELEVATO DA:**G. Summa - .

IDENTIFICAZIONE PUNTO DI PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: Ponte Strada Cavonica SP 4 - Ponte Salandrella III - Torrente Salandrella sponda destra
COMUNE: San Mauro Forte (MT)

Laboratorio Chimico-Strumentale

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Frazione Granulometrica da 2cm a 2mm	D.M. 13/09/99 GU N° 248 21/10/99 Met II parte 1	< 1		% (P/P)	
Umidità	D.M. 13/09/99 GU N° 248 21/10/99 Met II parte 2	17,0		% (P/P)	
Alluminio	EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014	4		g/kg s.s.	
Antimonio	EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014	0,2		mg/kg s.s.	
Argento	EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014	0,1		mg/kg s.s.	
Arsenico	EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014	4,7		mg/kg s.s.	
Bario	EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014	76		mg/kg s.s.	
Berillio	EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014	0,3		mg/kg s.s.	
Cadmio	EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014	0,1		mg/kg s.s.	
Cobalto	EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014	6,3		mg/kg s.s.	
Cromo totale	EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014	11		mg/kg s.s.	

RAPPORTO DI PROVA N.20204763

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Ferro	EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014	13		g/kg s.s.	
Manganese	EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014	0,7		g/kg s.s.	
Mercurio.	EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014	0,06		mg/kg s.s.	
Nichel	EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014	20		mg/kg s.s.	
Piombo	EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014	8		mg/kg s.s.	
Rame	EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014	20		mg/kg s.s.	
Selenio	EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014	2,1		mg/kg s.s.	
Stagno	EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014	0,5		mg/kg s.s.	
Tallio	EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014	0,1		mg/kg s.s.	
Vanadio	EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014	13		mg/kg s.s.	
Zinco	EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014	41		mg/kg s.s.	
Cromo esavalente	UNI EN 15192:2007	< 0,2		mg/kg s.s.	
Dibenzo(a,h)pirene	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 10		µg/kg s.s.	
Benzo(a)pirene	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 10		µg/kg s.s.	
Dibenzo(a,i)pirene	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 10		µg/kg s.s.	
Fenantrene	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 10		µg/kg s.s.	
Crisene	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 10		µg/kg s.s.	
Benzo(k)fluorantene	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 10		µg/kg s.s.	
Benzo(g,h,i)perilene	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 10		µg/kg s.s.	
Fluorene	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 10		µg/kg s.s.	
Acenaftene	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 10		µg/kg s.s.	

RAPPORTO DI PROVA N.20204763

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Dibenzo(a,h)antracene	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	11,3		µg/kg s.s.	
Acenaftilene	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 10		µg/kg s.s.	
Pirene	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 10		µg/kg s.s.	
Dibenzo(a,l)pirene	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 10		µg/kg s.s.	
Dibenzo(a,e)pirene	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 10		µg/kg s.s.	
Antracene	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 10		µg/kg s.s.	
Fluorantene	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 10		µg/kg s.s.	
Benzo(e)pirene	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 10		µg/kg s.s.	
Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 10		µg/kg s.s.	
Naftalene	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	19,1		µg/kg s.s.	
Benzo(b)fluorantene	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 10		µg/kg s.s.	
Benzo(a)antracene	EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007	< 10		µg/kg s.s.	
Idrocarburi pesanti C>12	ISPRA Manuali e Linee Guida 75/2011	< 13		mg/kg s.s.	

RAPPORTO DI PROVA N.20204763

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 16/02/2021

Il Dirigente del Laboratorio
Strumentale
Dott. Bruno Bove