

Rapporto di prova n° 2022 - 2626 del 23/05/2022

Pag. 1 di 4

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

Richiedente	ARPAT - DIP. PISTOIA VIA BARONI, 18 - 51100 -- PISTOIA
Tipologia	SUOLO - BONIFICHE
Descrizione	BON#S1C1 SUOLO
N° registro	1733 / 2022
Data registrazione	11/04/2022

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO

N. verbale/richiesta	Verb. Prelievo N°: 20220411-01344-1 del 11/04/2022
Data campionamento	11/04/2022
Punto campionamento	PT#1147 CVM ZONA DEL REDOLONE -- VIA DEL REDOLONE N° 52-54 -- SERRAVALLE PISTOIESE -- PISTOIA
Campionamento effettuato da	ANTONIO CASTELLUCCI COGEA
Modalità di conservazione al trasporto	TEMP. REFRIGERATA

RISULTATI ANALITICI

Data di inizio analisi: 21/04/2022

Data di fine analisi: 23/05/2022

	Prova Metodo	Risultato	Incertezza	U.d.M
	IDROCARBURI PESANTI C>12 ISPRA Man 75/2011	< 20		mg/kg s.s.
*	IDROCARBURI LEGGERI C<12 EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	< 1,0		mg/kg s.s.
*	BENZENE EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 0,05		mg/kg s.s.
*	TOLUENE EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 0,10		mg/kg s.s.
*	ETILBENZENE EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 0,10		mg/kg s.s.
*	XILENI EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 0,10		mg/kg s.s.
*	STIRENE EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 0,10		mg/kg s.s.

Rapporto di prova n° 2022 - 2626 del 23/05/2022

Pag. 2 di 4

	Prova Metodo	Risultato	Incertezza	U.d.M
*	METIL-TER-BUTIL-ETERE (MTBE) EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 0,10		mg/kg s.s.
*	ETIL-TER-BUTIL-ETERE (ETBE) EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 0,10		mg/kg s.s.
*	CLOROMETANO EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 0,05		mg/kg s.s.
*	DICLOROMETANO EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 0,05		mg/kg s.s.
*	TRICLOROMETANO EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 0,05		mg/kg s.s.
*	CLORURO DI VINILE EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 0,05		mg/kg s.s.
*	1,2-DICLOROETANO EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 0,05		mg/kg s.s.
*	1,1-DICLOROETILENE EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 0,05		mg/kg s.s.
*	TRICLOROETILENE EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	0,40		mg/kg s.s.
*	TETRACLOROETILENE EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 0,10		mg/kg s.s.
*	1,1-DICLOROETANO EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 0,10		mg/kg s.s.
*	1,2-DICLOROETILENE EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	0,52		mg/kg s.s.
*	1,1,1-TRICLOROETANO EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 0,10		mg/kg s.s.
*	1,2-DICLOROPROPANO EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 0,05		mg/kg s.s.
*	1,1,2-TRICLOROETANO EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 0,10		mg/kg s.s.
*	1,2,3-TRICLOROPROPANO EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 0,10		mg/kg s.s.
*	1,1,2,2-TETRACLOROETANO EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 0,10		mg/kg s.s.
*	TRIBROMOMETANO (BROMOFORMIO) EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 0,10		mg/kg s.s.
*	1,2-DIBROMOETANO EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 0,10		mg/kg s.s.
*	DIBROMOCLOROMETANO EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 0,10		mg/kg s.s.
*	BROMODICLOROMETANO EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	< 0,10		mg/kg s.s.
	SCHELETRO (SOPRAVAGLIO A 2 mm) DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1	0,0		%
	ARSENICO UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN 16170:2016	< 5,0		mg/kg s.s.
*	CADMIO UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN 16170:2016	< 0,5		mg/kg s.s.

Rapporto di prova n° 2022 - 2626 del 23/05/2022

Pag. 3 di 4

Prova Metodo	Risultato	Incertezza	U.d.M
COBALTO UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN 16170:2016	15,2		mg/kg s.s.
CROMO UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN 16170:2016	97,5		mg/kg s.s.
RAME UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN 16170:2016	17,1		mg/kg s.s.
NICHEL UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN 16170:2016	55,2		mg/kg s.s.
PIOMBO UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN 16170:2016	21,5		mg/kg s.s.
VANADIO UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN 16170:2016	67,6		mg/kg s.s.
ZINCO UNI EN ISO 54321:2021 Met B + UNI EN 16170:2016	96,7		mg/kg s.s.
* MERCURIO MI/C/AVC.013 rev.0 2022	< 0,2		mg/kg s.s.
* CROMO VI EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992	< 0,5		mg/kg s.s.

Note:

I dati riportati nel presente rapporto di prova sono corretti per il valore dello scheletro;

Ove non diversamente specificato la data di inizio analisi coincide con la data di creazione del foglio di lavoro, mentre la data di fine analisi coincide con la validazione dei dati; i tempi tecnici previsti dai metodi sono rispettati.

Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presenti nel rapporto di prova ad eccezione di quelle fornite da chi richiede l'analisi, ovvero: descrizione del campione, dati relativi al campionamento, risultati prove in campo ove presenti. Il laboratorio declina la responsabilità circa la validità dei risultati analitici che possono essere influenzati dai dati forniti da chi richiede l'analisi. I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

** prova non accreditata da ACCREDIA*

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione di ARPAT.

Responsabile UO¹
Dr. Fabio Cioni

¹ Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005. L'originale informatico è stato predisposto e conservato presso ARPAT in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 71 del D.Lgs 82/2005. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993.

