

Potenza

Al R.U.P. Geom. Carlo Gilio
Via Vincenzo Verrastro, 7
85100 POTENZA

carlo.gilio@regione.basilicata.it

Oggetto: Sito di Interesse Nazionale Tito. Bonifica e Messa in Sicurezza Permanente Sito Ex Liquichimica, Comune di Tito (PZ). Piano di Monitoraggio e Controllo, Progetto CBMT01, Fase II.

Sopralluoghi e campionamenti di "acque sotterranee" effettuati in contraddittorio da ARPAB nel mese di Settembre 2021. Trasmissione risultati di analisi.

Con riferimento alla *Convenzione per l'espletamento delle attività di supporto e di validazione nei procedimenti di cui al Titolo V, parte IV del D. Lgs. n. 152/2006* siglata tra Regione Basilicata ed ARPAB relativa all' "Accordo di programma quadro" per la definizione degli interventi di messa in sicurezza e di bonifica delle acque di falda e dei suoli nei Siti di Interesse Nazionale "Tito" e "Val Basento", approvato con D.G.R. 237/2014 dell'08/08/2014 e s.m.i., (D.D. 23.AA.2017/D.01441 del 28.11.2017), si trasmettono i **Rapporti di Prova** relativi alle attività di sopralluogo e campionamento della matrice "acque sotterranee" effettuate dai tecnici A.R.P.A.B. il **13 Settembre 2021** nell'ambito della **Bonifica e Messa in Sicurezza Permanente Sito Ex Liquichimica, Comune di Tito (PZ). Piano di Monitoraggio e Controllo, Progetto CBMT01, Fase II.**

In **Tabella 1** vengono riportati i Rapporti di Prova dei campioni effettuati ed evidenziati i parametri che mostrano superamenti dei limiti in base alla normativa vigente.

Tabella 1

Punto di Campionamento	Rapporto di Prova N.	Data di Campionamento	Parametri che presentano superamento CSC	Risultati (µg/l)	CSC D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Parte IV All.5 Tab. 2 (µg/l)
PM1	20212822/1	13/09/2021	Cloruro di vinile	343,40	≤ 0,5
			Tricloroetilene	158370,5	≤ 1,5
			1,1 - Dicloroetilene	64,330	≤ 0,05
			1,2 - Dicloroetilene	19717	≤ 60
			Ferro	309	≤ 200
			Manganese	765	≤ 50
PM15	20212822/2	13/09/2021	Cloruro di vinile	993,82	≤ 0,5
			1,1 - Dicloroetilene	10,610	≤ 0,05
			Tricloroetilene	3010,9	≤ 1,5
			1,2 - Dicloroetilene	2281	≤ 60
			Ferro	2039	≤ 200
			Manganese	5214	≤ 50

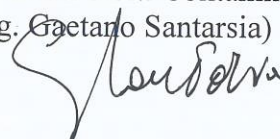
PM24	20212822/4	13/09/2021	Cloruro di vinile	211,74	≤ 0,5
			1,1 - Dicloroetilene	2,960	≤ 0,05
			1,2 - Dicloroetilene	1307	≤ 60
			Tricloroetilene	958,2	≤ 1,5
			Arsenico	31	≤ 10
			Manganese	868	≤ 50
			Ferro	1492	≤ 200
PM28	20212822/5	13/09/2021	Cloruro di vinile	7,37	≤ 0,5
			Tricloroetilene	814,5	≤ 1,5
			1,1 Dicloroetilene	0,420	≤ 0,05
			1,2 - Dicloroetilene	66	≤ 60
PM23	20212822/3	13/09/2021	Tricloroetilene	2228,3	≤ 1,5
			1,2 - Dicloroetilene	4778	≤ 60
			1,1 - Dicloroetilene	17,740	≤ 0,05
			Manganese	3190	≤ 50
			Ferro	2171	≤ 200
			Cloruro di vinile	2488,60	≤ 0,5
PM26	20212822/7	13/09/2021	Tricloroetilene	365,0	≤ 1,5
			Cloruro di vinile	1,22	≤ 0,5
			1,1 - Dicloroetilene	0,095	≤ 0,05
			Manganese	1792	≤ 50
PM27	20212822/6	13/09/2021	Tricloroetilene	749,5	≤ 1,5
			1,1 - Dicloroetilene	0,180	≤ 0,05
			Cloruro di vinile	4,33	≤ 0,5
PC 16 I ^a CANNA	20212822/8	13/09/2021	Arsenico	21	≤ 10
			Ferro	6102	≤ 200
			Manganese	1235	≤ 50
			Nitriti	5477	≤ 500
			Tricloroetilene	108,1	≤ 1,5
PC 16 II ^a CANNA	20212822/9	13/09/2021	Arsenico	20	≤ 10
			Ferro	3934	≤ 200
			Manganese	712	≤ 50
			Tricloroetilene	180,1	≤ 1,5

I Rapporti di Prova relativi alle attività di sopralluogo e campionamento della matrice "acque sotterranee" effettuate dai tecnici A.R.P.A.B. nei mesi di : SETTEMBRE 2019, DICEMBRE 2020 E GIUGNO 2021 sono stati inviati con i seguenti n° protocollo:

- Settembre 2019: PRT.G. ARPAB N°20190023224 del 11/12/2019;
- Dicembre 2020: PRT.G. ARPAB N°675/2021 del 18/01/2021;
- Giugno 2021: PRT.G. ARPAB N°12546 del 11/08/2021.

Distinti saluti.

Il Dirigente della Struttura
Suolo, Rifiuti e Siti Contaminati
(Ing. Gaetano Santarsia)



Struttura Suoli, Rifiuti e Siti Contaminati

Dirigente Ing. Gaetano Santarsia - tel.: 0835/225411 - email: gaetano.santarsia@arpab.it

ARPA Basilicata - Via della Libertà, 100 - 85100 Potenza - P. I. 05031000705 - Contatti: 0835 654444 - Fax: 0835 654000 - email: arpa@arpab.it