



*Agenzia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente della Basilicata*



## **Potenza**

**Al R.U.P. Geom. Carlo Gilio**  
**c/o Regione Basilicata**  
**Dip.to Dipartimento Ambiente e Energia**  
**Ufficio CICLO DELL'ACQUA**  
Via Vincenzo Verrastro, 7  
**85100 POTENZA**  
*carlo.gilio@regione.basilicata.it*

**Alla Regione Basilicata,**  
**Dipartimento Ambiente e Energia**  
**Ufficio Prevenzione e Controllo**  
Via Vincenzo Verrastro, 5  
**85100 POTENZA**  
*ambiente.energia@cert.regione.basilicata.it*

**Alla Provincia di Potenza**  
**Ufficio Ambiente**  
Piazza delle Regioni  
**85100 POTENZA**  
*protocollo@pec.provinciapotenza.it*

**All'ASP**  
Via della Fisica  
**85100 POTENZA**  
*protocollo@pec.aspbasilicata.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 2020. Trasmissione risultati di analisi.**

In riferimento all'oggetto, si trasmette comunicazione del competente Settore Suolo, Rifiuti e Siti Contaminati.

Il Direttore Generale

*Avv. Antonio Tisci*

**Struttura Suoli, Rifiuti e Siti Contaminati**

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

*ARPAB, via della Fisica, 18C/D 85100-Potenza-P. I. C.F. 01318260765- Centralino 0971 656111-Fax 0971 601083-e-mail: arpab@tin.it*

**Potenza**

**Al Direttore Generale**

**A.R.P.A.B.**

**Sede**

**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 2020. 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. nelle date **21.09.2020** e **22.09.2020** 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	20203598, 20203602	21.09.2020	Sommatoria Organoalogenati	<b>105748,000</b>	≤ 10
			Cloruro di vinile	<b>237,00</b>	≤ 0,5
			1,1 - Dicloroetilene	<b>101,000</b>	≤ 0,05
			Tricloroetilene	<b>105410,0</b>	≤ 1,5
			1,2 - Dicloroetilene	<b>29298</b>	≤ 60
			Ferro	<b>1466</b>	≤ 200
			Manganese	<b>1363</b>	≤ 50

Settore Suolo, Rifiuti e Siti Contaminati  
Dirigente Ing. Gaetano Santarsia

0835.225411- Fax 0971.656204 - pec.suoloerifiutidipotenza@pec.arpab.it

ARPAB, via della Fisica, 18C/D 85100-Potenza-P. I. C.F.01318260765- Centralino 0971 656111-Fax 0971 601083-

PM15	20203599, 20203603	21.09.2020	Sommatoria Organoalogenati	<b>788,10</b>	≤ 10
			Cloruro di vinile	<b>710,10</b>	≤ 0,5
			1,1 - Dicloroetilene	<b>34,000</b>	≤ 0,05
			Tricloroetilene	<b>44,0</b>	≤ 1,5
			1,2 - Dicloroetilene	<b>8348</b>	≤ 60
			Ferro	<b>2483</b>	≤ 200
			Manganese	<b>4774</b>	≤ 50
PM24	20203600, 20203604	21.09.2020	Sommatoria Organoalogenati	<b>2672,700</b>	≤ 10
			Cloruro di vinile	<b>17,70</b>	≤ 0,5
			1,2 - Dicloroetilene	<b>276</b>	≤ 60
			Tricloroetilene	<b>2655,0</b>	≤ 1,5
			Ferro	<b>3043</b>	≤ 200
			Manganese	<b>2920</b>	≤ 50
			Arsenico	<b>42</b>	≤ 10
PM28	20203601, 20203605	21.09.2020	Sommatoria Organoalogenati	<b>105,900</b>	≤ 10
			1,1 - Dicloroetilene	<b>0,280</b>	≤ 0,05
			Tricloroetilene	<b>105,5</b>	≤ 1,5
PM4	20203649, 20203654	22.09.2020	Sommatoria Organoalogenati	<b>757,160</b>	≤ 10
			Cloruro di vinile	<b>0,98</b>	≤ 0,5
			1,1 - Dicloroetilene	<b>0,280</b>	≤ 0,05
			Tricloroetilene	<b>754,9</b>	≤ 1,5
			1,2 - Dicloroetilene	<b>65</b>	≤ 60
			Triclorometano	<b>1,0</b>	≤ 0,15
			Ferro	<b>275</b>	≤ 200
PM5	20203650, 20203661	22.09.2020	Tricloroetilene	<b>6,6</b>	≤ 1,5
			Arsenico	<b>13</b>	≤ 10
			Ferro	<b>2684</b>	≤ 200
			Manganese	<b>1150</b>	≤ 50
PM6	20203651, 20203662	22.09.2020	Sommatoria Organoalogenati	<b>384,686</b>	≤ 10
			Tricloroetilene	<b>384,5</b>	≤ 1,5
			1,1 - Dicloroetilene	<b>0,136</b>	≤ 0,05
			Ferro	<b>216</b>	≤ 200
			Manganese	<b>810</b>	≤ 50
PM9	20203652, 20203663	22.09.2020	Sommatoria Organoalogenati	<b>54730,190</b>	≤ 10
			Cloruro di vinile	<b>2338,00</b>	≤ 0,5
			1,1 - Dicloroetilene	<b>52,190</b>	≤ 0,05
			Tricloroetilene	<b>52340,0</b>	≤ 1,5
			1,2 - Dicloroetilene	<b>31022</b>	≤ 60
			Ferro	<b>316</b>	≤ 200
			Manganese	<b>1000</b>	≤ 50



PM22	20203653, 20203664	22.09.2020	Sommatoria Organoalogenati	<b>43,150</b>	$\leq 10$
			Cloruro di vinile	<b>41,05</b>	$\leq 0,5$
			Triclorometano	<b>3,3</b>	$\leq 0,15$
			Tricloroetilene	<b>2,1</b>	$\leq 1,5$
			1,2 - Dicloroetilene	<b>903</b>	$\leq 60$
			Ferro	<b>1432</b>	$\leq 200$
			Manganese	<b>2147</b>	$\leq 50$

Distinti saluti.

L'Istruttrice

Dott.ssa *Domenica Maria Sabia*



*Il Dirigente*

*Struttura Suolo, Rifiuti e Siti Contaminati*

*Ing. Gaetano Santarsia*

