



*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. 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 **02.03.2020, 03.03.2020, 04.03.2020** 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.

*Dipartimento Provinciale di Potenza – Ufficio Suolo e Rifiuti*  
*Dirigente dott.ssa Katarzyna Pilat*



Agenzia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente della Basilicata



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

Tabella 1

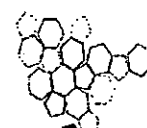
Punto di Campionamento	Rapporto di Prova N.	Data di Campionamento	Parametri che presentano superamento CSC	Risultati (µg/l)	CSC D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Parte IV All.5 Tab. 2 (µg/l)
PM1	2020954, 2020957	02.03.2020	Sommatoria Organoalogenati	89015,000	≤ 10
			Cloruro di vinile	330,00	≤ 0,5
			1,1 - Dicloroetilene	245,000	≤ 0,05
			1,2 - Dicloroetilene	27080	≤ 60
			Tricloroetilene	88440,0	≤ 1,5
			Ferro	1915	≤ 200
			Manganese	1881	≤ 50
PM15	2020955, 2020958	02.03.2020	Sommatoria Organoalogenati	4901,000	≤ 10
			Cloruro di vinile	1966,00	≤ 0,5
			1,1 - Dicloroetilene	200,000	≤ 0,05
			Tricloroetilene	2735,0	≤ 1,5
			1,2 - Dicloroetilene	14280	≤ 60
			Ferro	3238	≤ 200
			Manganese	6755	≤ 50
PM24	2020956, 2020959	02.03.2020	Sommatoria Organoalogenati	1444,050	≤ 10
			Cloruro di vinile	96,00	≤ 0,5
			1,1 - Dicloroetilene	18,050	≤ 0,05
			Tricloroetilene	1330,0	≤ 1,5
			1,2 - Dicloroetilene	607	≤ 60
			Arsenico	12	≤ 10
			Ferro	457	≤ 200
Manganese	770	≤ 50			
PM28	2020977, 2020984	03.03.2020	Sommatoria Organoalogenati	90,896	≤ 10
			Cloruro di vinile	0,97	≤ 0,5
			1,1 - Dicloroetilene	0,126	≤ 0,05
			Tricloroetilene	89,8	≤ 1,5
PM8	2020979, 2020985	03.03.2020	Sommatoria Organoalogenati	24,084	≤ 10
			Cloruro di vinile	12,30	≤ 0,5
			1,1 - Dicloroetilene	0,084	≤ 0,05
			Tricloroetilene	11,7	≤ 1,5
			Ferro	2177	≤ 200
Manganese	2390	≤ 50			

Dipartimento Provinciale di Potenza – Ufficio Suolo e Rifiuti  
Dirigente dott.ssa Katarzyna Pilat

A.R.P.A.B. - Via ARPA/B, via della Fisica, IMC/D- 85100 Potenza (PZ)  
Centralino 0971 656111 Fax 0971 601083 e Mail: katarzyna.pilat@arprob.it PEC: protocollo@pec.arprob.it



Agenzia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente della Basilicata



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

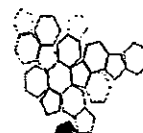
PM7	2020980, 2020986	03.03.2020	Sommatoria Organoalogenati	602,600	≤ 10
			Cloruro di vinile	477	≤ 0,5
			1,1 - Dicloroetilene	3,300	≤ 0,05
			Tricloroetilene	122,3	≤ 1,5
			1,2 - Dicloroetilene	768	≤ 60
			Ferro	1838	≤ 200
			Manganese	2006	≤ 50
PM11	2020982, 2020987	03.03.2020	Sommatoria Organoalogenati	18324,300	≤ 10
			Triclorometano	92,0	≤ 0,15
			Cloruro di vinile	16829,00	≤ 0,5
			Tricloroetilene	567,3	≤ 1,5
			1,1 - Dicloroetilene	836,000	≤ 0,05
			1,2 - Dicloroetilene	59819	≤ 60
			Ferro	8514	≤ 200
RW17	2020983, 2020988	03.03.2020	Sommatoria Organoalogenati	86,707	≤ 10
			Cloruro di vinile	5,46	≤ 0,5
			1,1 - Dicloroetilene	0,247	≤ 0,05
			Tricloroetilene	81,0	≤ 1,5
			Manganese	1830	≤ 50
			Ferro	1830	≤ 200
PF13 I°CANNA	2020993, 2020997	04.03.2020	Sommatoria Organoalogenati	142,450	≤ 10
			Cloruro di vinile	41,87	≤ 0,5
			1,1 - Dicloroetilene	2,180	≤ 0,05
			Tricloroetilene	98,4	≤ 1,5
			1,2 - Dicloroetilene	571	≤ 60
			Ferro	460	≤ 200
PF13 I°CANNA	2020994, 2020998	04.03.2020	Sommatoria Organoalogenati	286,380	≤ 10
			Cloruro di vinile	55,18	≤ 0,5
			1,1 - Dicloroetilene	3,100	≤ 0,05
			Tricloroetilene	228,1	≤ 1,5
			1,2 - Dicloroetilene	790	≤ 60
			Ferro	952	≤ 200
Manganese	3693	≤ 50			

Dipartimento Provinciale di Potenza – Ufficio Suolo e Rifiuti  
Dirigente dott.ssa Katarzyna Pilat

A.R.P.A.B. - Via ARPAB, via della Fisica, 18C/D- 85100 Potenza (PZ)  
Centralino 0971 636111 - Fax 0971 601083 - e Mail: katarzyna.pilat@arpub.it; PEC: protocollo@pec.arpub.it



Agenzia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente della Basilicata



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

PM14	2020995, 2020999	04.03.2020	Sommatoria Organoalogenati	17993,500	$\leq 10$
			Cloruro di vinile	17315,00	$\leq 0,5$
			1,1 - Dicloroetilene	202,500	$\leq 0,05$
			Tricloroetilene	476,00	$\leq 1,5$
			1,2 - Dicloroetilene	27953	$\leq 60$
			Ferro	538	$\leq 200$
			Manganese	3486	$\leq 50$
PM16	2020996, 20201000	04.03.2020	Sommatoria Organoalogenati	14196,500	$\leq 10$
			Cloruro di vinile	10155,00	$\leq 0,5$
			1,1 - Dicloroetilene	216,500	$\leq 0,05$
			Tricloroetilene	3825,0	$\leq 1,5$
			1,2 - Dicloroetilene	22235	$\leq 60$
			Ferro	3268	$\leq 200$
			Manganese	5726	$\leq 50$

Distinti saluti.

L'Istruttore

D.M. Sabia

*Sabia*

Il Commissario Straordinario  
Dot. Michele Busciolano

*Busciolano*

Dipartimento Provinciale di Potenza – Ufficio Suolo e Rifiuti  
Dirigente dott.ssa Katarzyna Pilat

A.R.P.A.B. - Via ARPA, via della Pista, 18C/D - 85100 Potenza (PZ)  
Centralino 0971 656111 - Fax 0971 601083 - e Mail: katarzyna.pilat@arpab.it; PEC: protocollo@pec.arpab.it