



ARPA PUGLIA
Agenzia regionale per la prevenzione
e la protezione dell'ambiente

Sede legale
Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460111
Fax. 080 5460150
e-mail: arpa.puglia@regione.puglia.it
www.arpa.puglia.it
C.F. e P.IVA 05830420724

Dipartimento Provinciale di TARANTO

Via Anfiteatro 8, 74100 Taranto
Tel. 099 7786806
Fax. 099 7786802
e-mail: dap.ta@arpa.puglia.it

Prot. 4410

Taranto, 13/3/09

p.c.

Ministero dell'Ambiente T.T.M.
Direzione Generale Qualità della Vita
Via C. Colombo, 44
00144 ROMA

Regione Puglia
Assessorato Ecologia
Via delle Magnolie, 6
70053 Modugno (BA)

Presidente Provincia di Taranto

Sindaco Comune di Statte

Sindaco Comune di Taranto
ILVA
Stabilimento di Taranto
Via Appia Km 648
74100 Taranto

Direzione Generale ARPA Puglia

Oggetto: Caratterizzazione sito ILVA – Stabilimento di Taranto. Trasmissione risultati di validazione per PCDD/F e PCB in campioni di top-soil

Si trasmettono in allegato i rapporti di prova di cui all'oggetto.

Sono stati analizzati presso l'U.O. Microinquinanti Organici di Taranto un totale di 21 campioni di top soil scelti fra i 400 campioni prelevati da ILVA Spa sui quali il laboratorio incaricato dalla medesima azienda ha effettuato 200 determinazioni di PCDD/F e 200 determinazioni di PCB (oltre al parametro Amianto).

La Tabella 1 riassume gli esiti delle analisi. I risultati sono riferiti alla sola frazione vagliata < 2 mm.



ARPA PUGLIA
 Agenzia regionale per la prevenzione
 e la protezione dell'ambiente

Sede legale
 Corso Trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080 5460111
 Fax. 080 5460150
 e-mail: arpa.puglia@regione.puglia.it
www.arpa.puglia.it
 C.F. e P.IVA 05830420724

Dipartimento Provinciale di TARANTO

Via Anfiteatro 8, 74100 Taranto
 Tel. 099 7786806
 Fax. 099 7786802
 e-mail: dap.ta@arpa.puglia.it

RG ARPA	Sigla	DIOSSINE ng TE/Kg ss			PCB mg/kg ss		
		ILVA	ARPA	Variabilità %	ILVA	ARPA	Variabilità %
3778/08	16/257/IFP	0,4	2,82	86	< 0,1	0,0016	-
3779/08	17/302/IT	1,39	1,12	-24	< 0,1	0,0064	-
3780/08	19/377/IT	10,8	0,22	-4809	< 0,1	0,0023	-
3781/08	23/490/IFP	3,21	20,19	84	< 0,1	0,037	-
3782/08	24/526/IFP	0,43	0,15	-181	< 0,1	0,0013	-
3784/08	26/619/IT	0,61	0,46	-32	4,15	0,0026	-157515
3785/08	26/626/IT	21,1	1,49	-1316	< 0,1	0,0031	-
3786/08	32/807/IT	0,16	0,05	-214	< 0,1	0,0094	-
3787/08	36/983/IT	0,28	0,2	-36	0,17	0,0019	-8663
3788/08	38/1044/IT	22,2	0,46	-4758	< 0,1	0,016	-
3789/08	39/1109/IT	2,16	5,04	57	-	0,0023	-
3783/08	24/528/IT	-	0,3	100	0,59	0,095	-519
4139/08	19/380/IT	2,89	10,72	73	-	2,98	-
4140/08	19/393/IT	0,35	2,6	87	-	0,39	-
4141/08	25/556/IT	2,58	4,21	39	-	0,095	-
4142/08	45/1348/IT	7,78	12,08	36	< 0,1	0,97	-
4143/08	50/1558/IT	2,67	4,57	42	< 0,1	0,21	-
4144/08	58/1764/IT	2,22	2,64	16	< 0,1	3,39	-
4145/08	60/1835/IT	6,62	55,79	88	< 0,1	39,4	-
4146/08	60/1822/IT	0,16	0,96	84	< 0,1	0,026	-
4147/08	61/1851/IT	0,0051	1,62	100	< 0,1	0,00049	-
4148/08	17/304/IT	-	-	-	0,12	0,62	81
4149/08	25/542/IT	-	-	-	0,55	0,77	29
4150/08	30/735/IT	-	-	-	0,62	16,7	96
CSC Dlgs 152/2006		100	100		5	5	

Variabilità = (ARPA-ILVA)/ARPAx 100

Tabella 1

Ai fini della validazione dei dati analitici si fa riferimento al documento "Linee Guida per la validazione dei dati analitici da parte degli Enti di controllo" trasmesso dall'Istituto Superiore di Sanità al MATTM. In considerazione del limitato numero di dati, si ritiene di effettuare il semplice confronto della variabilità fra i risultati (la differenza percentuale fra il dato ARPA, assunto come riferimento, e il dato del laboratorio del soggetto obbligato) ritenendo compatibili le coppie di dati che abbiano un intervallo di variabilità di +/-50%. I dati di variabilità per PCDD/F in Tabella 1 mostrano come 7 risultati su 20 soddisfino il precedente requisito. Per il parametro PCB, un confronto sulla variabilità non è possibile in quanto il soggetto obbligato riporta la maggior parte dei dati (14 sul totale di 20) come inferiori al limite di rilevabilità della tecnica utilizzata. In questo caso si ritengono accettabili tutti i dati per i quali anche ARPA abbia trovato valori inferiori alla soglia indicata da ILVA Spa..

Si segnalano, inoltre, 2 superamenti delle CSC in vigore per i suoli industriali per i campioni denominati 60/1835/IT e 30/735/IT per il parametro PCB misurato da ARPA e non rilevati dal laboratorio incaricato da ILVA.

Distinti saluti I Responsabili del procedimento

Dirigente Chimico
 Dr. Vittorio Esposito

Dirigente Chimico
 Dr. Damiano Calabrò

Il Direttore del Dipartimento
 Dr. Elio Calabrese