

c.a. **ISPRA**
Via V. Brancati 48
00144 Roma
Trasmissione via pec a:
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

Oggetto: Stabilimento Siderurgico ILVA S.p.A. sito nel comune di TARANTO e STATTE (TA) - DVA-DEC-2011-450 del 04/08/2011 - DVA-DEC-2012-0000547 del 26/10/2012 - DPCM 14/03/14 — DPCM 29/09/2017 - Procedura n. 18 del Piano di Monitoraggio e Controllo (P.M.C.) allegato al D.M. 194 del 13/07/2016

Con nota ISPRA 46939 del 25/09/2017 è stata approvata la procedura n. 18, relativa alle “campagne di monitoraggio sulla rete piezometrica delle discariche e definizione della procedura per la validazione dei campionamenti” di cui al paragrafo 14 del PMC allegato al D.M. 194 del 13/07/2016, trasmessa con nota DIR 547 del 25/09/2017.

Al paragrafo 6 “Validazione dei dati da parte di ARPA” la procedura prevede che “verrà eseguita l’intercalibrazione tra il laboratorio di parte e l’Agenzia, con eventuali indicazioni da parte di ISPRA”.

In merito a ciò questa Agenzia, su indicazione dei referenti, propone che il Servizio Laboratori del dipartimento territoriale ARPA di Taranto ed il laboratorio ILVA producano evidenza dell’iscrizione e dei risultati analitici per una medesima prova valutativa interlaboratorio gestita da provider accreditato secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17043:2010, uno per le acque e uno per i terreni. Si precisa che la proposta di ILVA di fare campioni in contraddittorio e di mettere un campione a riserva non appare adeguata per i campioni di acqua che sono irripetibili e non adatti alla conservazione per tempi indefiniti.

Al momento il laboratorio del dipartimento di Taranto è iscritto ai seguenti circuiti, qualora ISPRA volesse indicare altri circuiti, le spese d’iscrizione del SLTA al circuito dovranno essere poste a carico di ILVA.

1. Provider: UNICHIM

Ciclo: META13
Matrice: Suolo contaminato da metalli
Invio previsto: Aprile 2018

2. Parametri di prova

Parametro	Unità di misura	n° cifre significative con cui esprimere il risultato analitico	Intervallo di concentrazione	Scarto tipo relativo assegnato (%)
As	mg/kg	3	5 + 50	15
Be	mg/kg	3	0,1+ 5	25
Cd	mg/kg	3	0,5+ 10	15
Co	mg/kg	3	5 + 50	15
Cr	mg/kg	3	50 + 300	15
Cu	mg/kg	3	50 + 300	12
Hg	mg/kg	3	0,1+ 5	25
Ni	mg/kg	3	40 + 200	12
Pb	mg/kg	3	80 + 500	12
Sb	mg/kg	3	0,5 + 15	20
Se	mg/kg	3	0,1 + 10	30
Sn	mg/kg	3	5 + 50	20
Tl	mg/kg	3	0,5+ 10	25
V	mg/kg	3	20 + 200	15
Zn	mg/kg	3	100 + 500	12

2. Provider: UNICHIM

Ciclo: CIAC 9
Matrice: Acqua naturale contaminata da metalli
Invio previsto: Aprile 2018

2

2. Parametri di prova

Materiale di prova	Parametro	Unità di misura	n° cifre significative con cui esprimere il risultato analitico	Intervallo di concentrazione entro il quale si colloca il risultato atteso	Scarto tipo relativo assegnato (%)
CIAC-7/A	Al	µg/l	3	100 + 1000	14
	As	µg/l	3	1 + 50	14
	B	µg/l	3	100 + 1000	10
	Cd	µg/l	3	1 + 50	14
	Cr totale	µg/l	3	10 + 500	10
	Cu	µg/l	3	100 + 1000	10
	Fe	µg/l	3	10 + 500	10
	Mn	µg/l	3	5 + 100	10
	Hg	µg/l	3	0,1 - 10	25
	Na	mg/l	3	1 + 50	10
	Ni	µg/l	3	1 + 50	10
	Pb	µg/l	3	5 + 100	15
	Sb	µg/l	3	1 + 50	20
	Se	µg/l	3	5 + 100	20
	U	µg/l	3	0,1 + 10	10
	V	µg/l	3	5 + 500	8
	Zn	µg/l	3	100 + 1000	10
	Ca	mg/l	3	5 + 100	10
	Mg	mg/l	3	1 + 50	10
Durezza	°F	3	1 + 50	10	

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

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

Direzione Scientifica

Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080.5460202
email: ds@arpa.puglia.it
PEC: dir.scientifica.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



ARPA PUGLIA



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

Si rappresenta, altresì, la necessità che codesto Istituto definisca le modalità metrologiche con cui valutare l'esito della intercalibrazione e che sia informato del fatto che questa Agenzia intende procedere al campionamento e all'analisi di campioni prelevati presso i pozzi-spia ed i pozzi di emungimento nelle aree in oggetto, oltre che ad altre attività analitiche in contraddittorio, nelle more della conoscenza dell'esito delle prove valutative ed in ossequio agli obblighi di propria competenza.

Si resta in attesa di cortese riscontro.

Distinti saluti.

Il Dirigente
Dott. Roberto Giua

IL DIRETTORE SCIENTIFICO F.F.
Dott. Nicola Ungaro