ARPA BASILICATA
for quality of life
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Basilicata

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DI BASILICATA

DIPARTIMENTO SEDE DI POTENZA

RAPPORTO DI PROVA N.20173298/1

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: DEPOSIZIONI ATMOSFERICHE
PRODOTTO : Deposizioni atmosferiche
N° VERBALE : 452
RICHIESTO DA : COMUNE DI TITO - ZONA INDUSTRIALE
ANALISI EFFETTUATE DAL: 07/12/2017 **AL:**07/12/2017
DATA PRELIEVO: 04/10/2017 **PRELEVATO DA:** G. Barbarito - G. Taddonio

IDENTIFICAZIONE DEL PUNTO di PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: Piazzale antistante concessionaria Audi 31/08/17 - 04/10/17

COMUNE: ()

Laboratorio Chimico-Strumentale

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Alluminio	UNI EN 15841:2010 + UNI EN 14902:2005	1302,4		µg/(m2 die)	
Vanadio	UNI EN 15841:2010 + UNI EN 14902:2005	2,93		µg/(m2 die)	
Cromo totale	UNI EN 15841:2010 + UNI EN 14902:2005	2,59		µg/(m2 die)	
Manganese	UNI EN 15841:2010 + UNI EN 14902:2005	29,78		µg/(m2 die)	
Ferro	UNI EN 15841:2010 + UNI EN 14902:2005	853,09		µg/(m2 die)	
Cobalto	UNI EN 15841:2010 + UNI EN 14902:2005	0,61		µg/(m2 die)	
Nichel	UNI EN 15841:2010 + UNI EN 14902:2005	2,05		µg/(m2 die)	
Rame	UNI EN 15841:2010 + UNI EN 14902:2005	8,44		µg/(m2 die)	
Zinco	UNI EN 15841:2010 + UNI EN 14902:2005	88,32		µg/(m2 die)	
Arsenico	UNI EN 15841:2010 + UNI EN 14902:2005	0,33		µg/(m2 die)	

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI POTENZA - Via della Fisica 18 c/d - 85100 - Tel. 0971 656111 - Fax 0971 656204 - PEC protocollo: protocollo@pec.arpab.it - C.F. e P.IVA 02096520305

Selenio	UNI EN 15841:2010 + UNI EN 14902:2005	0,74		µg/(m2 die)	
Cadmio	UNI EN 15841:2010 + UNI EN 14902:2005	< 0,01		µg/(m2 die)	
Stagno	UNI EN 15841:2010 + UNI EN 14902:2005	0,29		µg/(m2 die)	
Antimonio	UNI EN 15841:2010 + UNI EN 14902:2005	0,32		µg/(m2 die)	
Tallio	UNI EN 15841:2010 + UNI EN 14902:2005	0,04		µg/(m2 die)	
Piombo	UNI EN 15841:2010 + UNI EN 14902:2005	2,89		µg/(m2 die)	
Fluoruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,26		µg/(m2 die)	

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI POTENZA - Via della Fisica 18 c/d - 85100 - Tel. 0971 656111 - Fax 0971 656204 - PEC protocollo: protocollo@pec.arpab.it - C.F. e P.IVA 02096520305

NOTE:

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prove ed esso non può essere parzialmente, se non previa approvazione.
- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma < x,xx deve intendersi che, per le prove chimiche, tale valore risulta al di sotto del limite di rilevabilità del metodo usato per la prova in oggetto, invece, per le sole prove biologiche, l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione. Nel caso il cui valore sia espresso nella forma >x,xx, deve intendersi che l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.

- Per le prove chimiche, l'incertezza indicata è espressa come incertezza estesa (U) con un fattore di copertura K=2 per un livello di fiducia pari al 95%."

POTENZA 18/12/2017

Il Dirigente del Laboratorio Strumentale
Dott. Bruno Bove

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI POTENZA - Via della Fisica 18 c/d - 85100 - Tel. 0971 656111 - Fax 0971 656204 - PEC protocollo: protocollo@pec.arpab.it - C.F. e P.IVA 02096520305

ARPA BASILICATA
for quality of life
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Basilicata

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DI BASILICATA

DIPARTIMENTO SEDE DI POTENZA

RAPPORTO DI PROVA N.20173298/2

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

CATEGORIA MERCEOLOGICA: DEPOSIZIONI ATMOSFERICHE
PRODOTTO : Deposizioni atmosferiche
N° VERBALE : 453
RICHIESTO DA : COMUNE DI TITO ZONA INDUSTRIALE
ANALISI EFFETTUATE DAL: 07/12/2017 **AL:**07/12/2017
DATA PRELIEVO: 04/10/2017 **PRELEVATO DA:** G. Barbarito - G. Taddonio

IDENTIFICAZIONE DEL PUNTO di PRELIEVO

PUNTO DI PRELIEVO: Piazzale Istituto Zooprofilattico - Z.I. Tito 31/08/17 - 04/10/17

COMUNE: ()

Laboratorio Chimico-Strumentale

PARAMETRI	METODO DI PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	UNITA' DI MISURA	LIMITI
Alluminio	UNI EN 15841:2010 + UNI EN 14902:2005	1200,0		µg/(m2 die)	
Vanadio	UNI EN 15841:2010 + UNI EN 14902:2005	2,82		µg/(m2 die)	
Cromo totale	UNI EN 15841:2010 + UNI EN 14902:2005	2,18		µg/(m2 die)	
Manganese	UNI EN 15841:2010 + UNI EN 14902:2005	29,35		µg/(m2 die)	
Ferro	UNI EN 15841:2010 + UNI EN 14902:2005	748,30		µg/(m2 die)	
Cobalto	UNI EN 15841:2010 + UNI EN 14902:2005	0,46		µg/(m2 die)	
Nichel	UNI EN 15841:2010 + UNI EN 14902:2005	1,71		µg/(m2 die)	
Rame	UNI EN 15841:2010 + UNI EN 14902:2005	5,74		µg/(m2 die)	
Zinco	UNI EN 15841:2010 + UNI EN 14902:2005	92,37		µg/(m2 die)	
Arsenico	UNI EN 15841:2010 + UNI EN 14902:2005	0,37		µg/(m2 die)	

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI POTENZA - Via della Fisica 18 c/d - 85100 - Tel. 0971 656111 - Fax 0971 656204 - PEC protocollo: protocollo@pec.arpab.it - C.F. e P.IVA 02096520305

Selenio	UNI EN 15841:2010 + UNI EN 14902:2005	0,69		µg/(m2 die)	
Cadmio	UNI EN 15841:2010 + UNI EN 14902:2005	< 0,01		µg/(m2 die)	
Stagno	UNI EN 15841:2010 + UNI EN 14902:2005	0,23		µg/(m2 die)	
Antimonio	UNI EN 15841:2010 + UNI EN 14902:2005	0,38		µg/(m2 die)	
Tallio	UNI EN 15841:2010 + UNI EN 14902:2005	0,03		µg/(m2 die)	
Piombo	UNI EN 15841:2010 + UNI EN 14902:2005	2,52		µg/(m2 die)	
Fluoruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,25		µg/(m2 die)	

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI POTENZA - Via della Fisica 18 c/d - 85100 - Tel. 0971 656111 - Fax 0971 656204 - PEC protocollo: protocollo@pec.arpab.it - C.F. e P.IVA 02096520305

NOTE:

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prove ed esso non può essere parzialmente, se non previa approvazione.
- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma < x,xx deve intendersi che, per le prove chimiche, tale valore risulta al di sotto del limite di rilevabilità del metodo usato per la prova in oggetto, invece, per le sole prove biologiche, l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione. Nel caso il cui valore sia espresso nella forma >x,xx, deve intendersi che l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.

- Per le prove chimiche, l'incertezza indicata è espressa come incertezza estesa (U) con un fattore di copertura K=2 per un livello di fiducia pari al 95%."

POTENZA 18/12/2017

Il Dirigente del Laboratorio Strumentale
Dott. Bruno Bove

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI POTENZA - Via della Fisica 18 c/d - 85100 - Tel. 0971 656111 - Fax 0971 656204 - PEC protocollo: protocollo@pec.arpab.it - C.F. e P.IVA 02096520305