



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente di Basilicata

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DI BASILICATA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI POTENZA
Ufficio Aria

DESCRIZIONE CAMPIONI: FILTRI PER PM10
LUOGO DI CAMPIONAMENTO: Rapolla - Piazzale Istituto Comprensivo Corso Italia
PERIODO DI CAMPIONAMENTO: dal 19/03/2014 al 07/04/2014

PARAMETRI	ALLUMINIO	VANADIO	CROMO	MANGANESE	FERRO	NICHEL	RAME	ZINCO	ARSENICO	CADMIO	PIOMBO	
METODO DI PROVA	UNI EN 14902:2005	UNI EN 14902:2005	UNI EN 14902:2005	UNI EN 14902:2005	UNI EN 14902:2005	UNI EN 14902:2005	UNI EN 14902:2005	UNI EN 14902:2005	UNI EN 14902:2005	UNI EN 14902:2005	UNI EN 14902:2005	
UNITA DI MISURA	ng/m3	ng/m3	ng/m3	ng/m3	ng/m3	ng/m3	ng/m3	ng/m3	ng/m3	ng/m3	µg/m3	
L.D.A.	29	0,45	4,5	0,9	25	5	1,4	22	0,24	0,05	0,0005	
Data di campionamento	19/03/14	217	2,6	<LDA	6,6	185	<LDA	3,7	<LDA	0,29	0,11	0,0036
	20/03/14	288	3,0	<LDA	9,7	254	<LDA	6,1	<LDA	0,38	0,13	0,0043
	21/03/14	319	2,5	<LDA	8,7	236	<LDA	5,4	<LDA	0,39	0,18	0,0039
	22/03/14	732	2,0	<LDA	9,9	389	<LDA	3,1	27	0,30	0,08	0,0035
	23/03/14	607	2,28	<LDA	9,4	311	<LDA	3,0	24	0,30	0,06	0,0032
	24/03/14	37	<LDA	<LDA	1,2	31	<LDA	<LDA	<LDA	<LDA	<LDA	0,0005
	25/03/14	47	<LDA	<LDA	1,7	51	<LDA	1,8	<LDA	<LDA	<LDA	0,0009
	26/03/14	59	<LDA	<LDA	2,5	72	<LDA	2,5	<LDA	<LDA	<LDA	0,0011
	27/03/14	137	0,50	<LDA	2,3	99	<LDA	3,1	<LDA	<LDA	<LDA	0,0011
	28/03/14	77	0,47	<LDA	2,1	62	<LDA	1,4	<LDA	<LDA	<LDA	0,0008
	29/03/14	214	0,98	<LDA	6,0	162	<LDA	3,1	<LDA	0,32	0,10	0,0036
	30/03/14	320	0,82	<LDA	6,8	233	<LDA	4,7	<LDA	0,32	0,09	0,0028
	31/03/14	434	1,06	<LDA	9,6	310	<LDA	4,3	<LDA	0,29	0,09	0,0033
	01/04/14	339	1,71	<LDA	6,6	225	<LDA	3,1	<LDA	<LDA	0,06	0,0021
	02/04/14	869	2,77	<LDA	11,1	490	<LDA	4,0	<LDA	0,28	0,06	0,0028
	03/04/14	648	3,16	<LDA	11,6	423	<LDA	5,2	30	0,28	0,08	0,0034
	04/04/14	546	2,72	<LDA	7,0	311	<LDA	2,1	<LDA	0,24	<LDA	0,0025
05/04/14	98	1,09	<LDA	2,1	77	<LDA	1,5	<LDA	<LDA	<LDA	0,0010	
06/04/14	221	1,51	<LDA	3,4	150	<LDA	1,9	<LDA	<LDA	0,06	0,0024	
07/04/14	512	2,11	<LDA	8,8	348	<LDA	2,8	23	0,61	0,15	0,0054	

L.D.A. = Limite di Determinazione Analitica

	ALLUMINIO	VANADIO	CROMO	MANGANESE	FERRO	NICHEL	RAME	ZINCO	ARSENICO	CADMIO	PIOMBO
	ng/m3	ng/m3	ng/m3	ng/m3	ng/m3	ng/m3	ng/m3	ng/m3	ng/m3	ng/m3	µg/m3
VALORE MEDIO (1)	336	1,60	2,3	6,4	221	2	3,2	14	0,25	0,07	0,0026
VALORE MINIMO	37	0,47	-	1,2	31	-	1,4	23,2	0,24	0,06	0,0005
VALORE MASSIMO	869	3,16	-	11,6	490	-	6,1	30,3	0,61	0,18	0,0054

(1) Per il calcolo del valore medio, ai valori risultati inferiori al L.D.A. (limite di determinazione analitica) è stato sostituito il valore pari alla metà del L.D.A.

Il Dirigente
Dr. Donato Mario Cuccaese