



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente di Basilicata

**AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE
DELL'AMBIENTE DI BASILICATA**

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI POTENZA

LUOGO DI CAMPIONAMENTO: MELFI - CANILE COMUNALE (Mezzo mobile) -												
PERIODO DI CAMPIONAMENTO: dal 19/11/2011 al 14/01/2012												
PARAMETRI		ALLUMINIO	VANADIO	CROMO	MANGANESE	FERRO	NICHEL	RAME	ZINCO	CADMIO	PIOMBO	ARSENICO
UNITÀ DI MISURA		ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	µg/m ³	ng/m ³
L.D.A.		24	0,1	5	1	84	2	5	35	0,1	0,001	0,2
Data di campionamento	19/11/11	124	2,1	< L.D.A.	5	153	< L.D.A.	< L.D.A.	< L.D.A.	0,2	0,005	0,6
	21/11/11	148	2,8	< L.D.A.	8	302	< L.D.A.	6	< L.D.A.	0,2	0,006	0,6
	23/11/11	41	1,2	< L.D.A.	2	< L.D.A.	< L.D.A.	< L.D.A.	< L.D.A.	< L.D.A.	0,003	0,2
	25/11/11	31	1,3	< L.D.A.	2	< L.D.A.	< L.D.A.	< L.D.A.	< L.D.A.	0,1	0,003	0,2
	27/11/11	118	1,5	< L.D.A.	5	152	< L.D.A.	< L.D.A.	< L.D.A.	0,1	0,005	0,4
	29/11/11	102	3,3	< L.D.A.	5	147	2	< L.D.A.	< L.D.A.	0,1	0,005	0,3
	01/12/11	81	2,9	< L.D.A.	12	195	2	6	< L.D.A.	0,2	0,009	0,5
	03/12/11	146	1,6	< L.D.A.	3	153	< L.D.A.	< L.D.A.	< L.D.A.	< L.D.A.	0,002	< L.D.A.
	05/12/11	33	0,7	< L.D.A.	< L.D.A.	< L.D.A.	< L.D.A.	< L.D.A.	< L.D.A.	< L.D.A.	< L.D.A.	< L.D.A.
	07/12/11	50	1,0	< L.D.A.	3	90	< L.D.A.	< L.D.A.	< L.D.A.	< L.D.A.	0,003	0,2
	09/12/11	45	1,1	< L.D.A.	2	< L.D.A.	< L.D.A.	< L.D.A.	< L.D.A.	< L.D.A.	0,002	< L.D.A.
	11/12/11	109	2,5	< L.D.A.	2	91	3	< L.D.A.	< L.D.A.	< L.D.A.	0,005	0,3
	13/12/11	51	0,8	< L.D.A.	2	< L.D.A.	< L.D.A.	< L.D.A.	< L.D.A.	< L.D.A.	0,002	< L.D.A.
	15/12/11	303	0,9	< L.D.A.	3	153	3	< L.D.A.	< L.D.A.	< L.D.A.	0,002	< L.D.A.
	17/12/11	173	1,9	< L.D.A.	3	275	2	< L.D.A.	< L.D.A.	< L.D.A.	0,003	< L.D.A.
	19/12/11	287	0,5	6	2	132	3	< L.D.A.	< L.D.A.	< L.D.A.	0,001	< L.D.A.
	21/12/11	67	0,5	< L.D.A.	4	91	< L.D.A.	< L.D.A.	< L.D.A.	< L.D.A.	0,003	< L.D.A.
	23/12/11	48	0,5	< L.D.A.	3	< L.D.A.	< L.D.A.	< L.D.A.	< L.D.A.	0,2	0,007	< L.D.A.



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente di Basilicata

**AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE
DELL'AMBIENTE DI BASILICATA**

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI POTENZA

LUOGO DI CAMPIONAMENTO: MELFI - CANILE COMUNALE (Mezzo mobile) - PERIODO DI CAMPIONAMENTO: dal 19/11/2011 al 14/01/2012											
PARAMETRI	ALLUMINIO	VANADIO	CROMO	MANGANESE	FERRO	NICHEL	RAME	ZINCO	CADMIO	PIOMBO	ARSENICO
UNITÀ DI MISURA	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	µg/m ³	ng/m ³
L.D.A.	24	0,1	5	1	84	2	5	35	0,1	0,001	0,2
Data di campionamento	25/12/11	33	0,6	< L.D.A.	2	< L.D.A.	< L.D.A.	< L.D.A.	< L.D.A.	0,002	< L.D.A.
	27/12/11	54	1,0	< L.D.A.	2	< L.D.A.	< L.D.A.	< L.D.A.	< L.D.A.	0,002	< L.D.A.
	29/12/11	< L.D.A.	0,5	< L.D.A.	< L.D.A.	< L.D.A.	< L.D.A.	< L.D.A.	< L.D.A.	0,002	< L.D.A.
	31/12/11	61	0,4	< L.D.A.	< L.D.A.	< L.D.A.	< L.D.A.	< L.D.A.	< L.D.A.	< L.D.A.	< L.D.A.
	02/01/12	117	2,6	< L.D.A.	2	< L.D.A.	5	< L.D.A.	< L.D.A.	0,005	0,5
	04/01/12	65	0,3	< L.D.A.	2	< L.D.A.	< L.D.A.	< L.D.A.	< L.D.A.	0,002	< L.D.A.
	06/01/12	83	0,4	< L.D.A.	2	< L.D.A.	< L.D.A.	< L.D.A.	< L.D.A.	0,010	< L.D.A.
	08/01/12	65	0,3	< L.D.A.	21	< L.D.A.	< L.D.A.	< L.D.A.	< L.D.A.	0,005	< L.D.A.
	10/01/12	69	2,3	< L.D.A.	4	< L.D.A.	2	589	305	0,1	0,025
	12/01/12	91	1,0	< L.D.A.	3	< L.D.A.	< L.D.A.	< L.D.A.	< L.D.A.	0,004	< L.D.A.
	14/01/12	84	0,6	< L.D.A.	4	< L.D.A.	< L.D.A.	24	< L.D.A.	0,5	0,009

L.D.A. = Limite di Determinazione Analitica

	ALLUMINIO	VANADIO	CROMO	MANGANESE	FERRO	NICHEL	RAME	ZINCO	CADMIO	PIOMBO	ARSENICO
	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	µg/m ³	ng/m ³
VALORE MEDIO	93	1,3	3	4	91	1	24	27	0,1	0,005	0,2
VALORE MASSIMO	303	3,3	6	21	302	5	589	305	0,5	0,025	0,6
VALORE MINIMO	31	0,3	6	2	90	2	6	305	0,1	0,001	0,2

Le medie sono state calcolate sostituendo ai valori < L.D.A. la metà del valore L.D.A.