



**MONITORAGGIO AMBIENTALE CENTRALE
TERMoeLETTRICA SAN FILIPPO DEL MELA (ME)
CAMPAGNA DI MONITORAGGIO – LUGLIO 2012**

LUGLIO 2012

REPORT MONITORAGGIO ACQUE DI FALDA PREVISTE DALL'A.I.A

ALLEGATO 1

TABELLE RIASSUNTIVE



ambiente

ingegneria ambientale e laboratori

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
INTEGRATO CERTIFICATO DA DNV
= **UNI EN ISO 9001:2000** =
UNI EN ISO 14001:2004

Parametri	RdP laboratorio	Data di campionamento	pH	T(°C)	Ammoniac (come NH ₄ ⁺)	Selenio	Cromo Totale	Vanadio	Zinco	Mercurio
Unità di misura			-	-	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
limite 152/06			-	-		10	50		3000	1
Campione			Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato
101	14318/2012	01/08/2012	7,3	23,0	< 0,05	5,4	1,4	2,3	10	< 0,05
109	14320/2012	01/08/2012	7,7	18,6	< 0,05	3,4	1,7	2,2	33	< 0,05
110	14127/2012	31/07/2012	7,4	24,1	< 0,05	1,7	1,3	1,4	15	< 0,05
112	14129/2012	31/07/2012	7,3	26,5	< 0,05	2,8	1,3	31	11	< 0,05
127	14322/2012	01/08/2012	7,1	24,1	< 0,05	2,8	1,5	7,9	7,5	< 0,05
128	14131/2012	31/07/2012	7,5	22,0	< 0,05	2,7	1,4	1,8	7,2	< 0,05
130	14133/2012	31/07/2012	7,2	24,0	< 0,05	2,9	1,2	1,7	6,3	< 0,05
131	14135/2012	31/07/2012	7,6	23,3	< 0,05	1	1,1	1,2	< 5	< 0,05
132	14137/2012	31/07/2012	7,5	24,6	< 0,05	9,4	1,8	2,5	18	0,079
160	14139/2012	31/07/2012	7,8	22,0	< 0,05	1,4	< 1	3,8	5,3	< 0,05

Parametri	RdP laboratorio	Data di campionamento	Nichel	Arsenico	Idrocarburi totali (come n-esano)statico	Idrocarburi totali (come n-esano)dinamico	BTEX							
							BENZENE	ETILBENZENE	STIRENE	TOLUENE	o-XILENE	m+p-XILENE	XILENE (o+m+p)	
							µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
							20	10	350	350	1	50	25	15
Campione			Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	
101	14317/2012	01/08/2012	3,2	1,6	< 10	< 10	0,11	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	
109	14319/2012	01/08/2012	2,9	1,3	< 10	< 10	0,1	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	
110	14126/2012	31/07/2012	2,6	1,7	48	< 10	0,13	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	
112	14128/2012	31/07/2012	3,8	4	< 10	< 10	0,14	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	
127	14321/2012	01/08/2012	2,9	2,2	< 10	< 10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	
128	14130/2012	31/07/2012	2,1	1,4	< 10	< 10	0,11	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	
130	14132/2012	31/07/2012	2,1	1,9	< 10	< 10	0,1	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	
131	14134/2012	31/07/2012	3,4	4,9	< 10	< 10	0,1	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	
132	14136/2012	31/07/2012	5,8	5,3	< 10	57	0,093	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	
160	14138/2012	31/07/2012	2,1	2,2	< 10	< 10	0,082	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	

Parametri	RdP laboratorio	IPA										Cloruri	Conduttività
		BENZO(a)ANTRA CENE	BENZO(a) PIRENE	BENZO(b) FLUORANTENE *	BENZO(k) FLUORANTENE *	BENZO(g hi)PERILE NE *	CRISENE	DIBENZO (a,h)ANT RACENE	INDENO- 1,2,3-cd- PIRENE *	PIRENE	MMATOR		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
		0,1	0,01	0,1	0,05	0,01	5	0,01	0,1	50	0,1		
Campione		Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato
101	14317/2012	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,01	171	1811
109	14319/2012	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,01	< 0,01	52	981
110	14126/2012	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,01	290	1884
112	14128/2012	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,01	651	3180
127	14321/2012	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,01	36	980
128	14130/2012	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,01	39	1143
130	14132/2012	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,01	97	1321
131	14134/2012	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,01	3540	10100
132	14136/2012	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,01	3321	8660
160	14138/2012	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,01	65	1847

Legenda

valori limite	Concentrazione superiore ai limiti previsti dal D.Lgs.152/06 All.5 - Tab.2
---------------	--

non richiesto
