

RIEPILOGO ANALISI ACQUE DI FALDA -monitoraggio luglio 2011 - Area Perimetrale AIA

Parametri	RdP laboratorio	Data di campionamento	pH	T(°C)	Ammoniaca (come NH4+)	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	13691	27-lug-11	6,8	22,2	< 0,05	3,4	< 1	1,7	30	< 0,05
109	13693	28-lug-11	7,6	20,2	< 0,05	< 1	9,9	13	46	< 0,05
110	13695	27-lug-11	6,8	22,8	< 0,05	< 1	< 1	1,1	67	< 0,05
112	13274	25-lug-11	6,7	22,9	< 0,05	< 1	< 1	55	53	0,20
127	13697	28-lug-11	7,6	22,9	< 0,05	1,2	< 1	7,6	25	< 0,05
128	13699	28-lug-11	7,1	21,1	< 0,05	1,7	< 1	2,6	30	< 0,05
130	13701	28-lug-11	7,7	21,5	< 0,05	1,6	3,6	< 1	17	< 0,05
131	13703	27-lug-11	7,3	22,2	< 0,05	< 1	< 1	2,7	25	< 0,05
132	13705	27-lug-11	7,1	22,0	< 0,05	< 1	< 1	1,7	29	< 0,05
160	13711	28-lug-11	7,6	21,0	< 0,05	< 1	< 1	3,7	18	< 0,05

							BTEX						
Parametri	RdP laboratorio	Data di campionamento	Nichel	Arsenico	Idrocarburi totali (come n-esano)statico	Idrocarburi totali (come n-esano)dinamico	BENZENE	ETILBENZENE	STIRENE	TOLUENE	o-XILENE	m+p-XILENE	XILENE (o+m+p)
Unità di misura			µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
limite 152/06			20	10	350	350	1	50	25	15	-	-	10
Campione			Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato
101	13692	27-lug-11	1,5	< 1	< 10	< 10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
109	13694	28-lug-11	8,7	1,1	< 10	< 10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
110	13696	27-lug-11	1,3	< 1	< 10	< 10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
112	13273	25-lug-11	4,4	3,1	< 10	< 10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
127	13698	28-lug-11	1,3	1,2	< 10	< 10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
128	13700	28-lug-11	1,1	1,0	< 10	< 10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
130	13702	28-lug-11	< 1	< 1	172	< 10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
131	13704	27-lug-11	2,0	5,0	< 10	< 10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
132	13706	27-lug-11	2,2	3,4	< 10	< 10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
160	13712	28-lug-11	1,2	1,5	< 10	< 10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001

IPA													
Parametri	RdP laboratorio	BENZO(a) ANTRACENE	BENZO(a)PIRENE	BENZO(b)FLUORANTENE *	BENZO(k)FLUORANTENE *	BENZO(ghi)PERILENE *	CRISENE	DIBENZO(a,h) ANTRACENE	INDENO-1,2,3-cd-PIRENE *	PIRENE	SOMMATORIA*	Cloruri	Conduttività
Unità di misura		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	µS/cm
limite 152/06		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	13692	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,01	191	1544
109	13694	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,01	163	879
110	13696	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,01	236	2400
112	13273	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,01	585	2870
127	13698	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,01	130	1730
128	13700	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,01	117	1588
130	13702	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,01	323	1234
131	13704	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,01	3087	10140
132	13706	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,01	4163	12440
160	13712	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,01	280	1320

Legenda

valori limite

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