

Parametri	RdP laboratorio	Data di campionamento	BTEX										
			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)
			µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
			20	10	350	350	1	50	25	15	-	-	10
Campione			Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato
101	25363/2013	18/11/2013	< 1	< 1	< 10	< 10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
109	25494/2013	21/11/2013			< 10								
110	25365/2013	18/11/2013	< 1	< 1	< 10	< 10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
112	25367/2013	18/11/2013	< 1	3,5	< 10	< 10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
127													
128	25369/2013	20/11/2013	7	1,3	< 10	< 10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
130	25371/2013	18/11/2013	1,1	< 1	< 10	< 10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
131	25373/2013	18/11/2013	< 1	4,5	< 10	< 10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
132	25375/2013	18/11/2013	1,5	6,1	< 10	< 10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
160	25493/2013	21/11/2013	< 1	1,6	< 10	< 10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001

Parametri	RdP laboratorio	Data di campionamento	IPA										Cloruri	Conducibilità
			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	MMATORI		
			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	25363/2013	18/11/2013	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,01	145	1302
109	25494/2013	21/11/2013												
110	25365/2013	18/11/2013	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,01	206	1396
112	25367/2013	18/11/2013	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,01	464	1905
127														
128	25369/2013	20/11/2013	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,01	67	999
130	25371/2013	18/11/2013	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,01	161	1200
131	25373/2013	18/11/2013	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,01	3510	8470
132	25375/2013	18/11/2013	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,01	3100	7845
160	25493/2013	21/11/2013	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,01	66	1056

**Legenda**

**valori limite**

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

dinamico non campionabile carenza acqua nel Pz

**RIEPILOGO ANALISI ACQUE DI FALDA -monitoraggio novembre 2013 - Area perimetrale AIA**

Parametri	RdP laboratorio	Data di campionamento	pH	T(°C)	Ammoniac ca (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	25362/2013	18/11/2013	6,9	23,0	< 0,05	8,0	< 1	2,2	15	< 0,05
109										
110	25364/2013	18/11/2013	7,1	22,0	< 0,05	< 1	< 1	1,5	36	0,019
112	25366/2013	18/11/2013	7,5	24,0	< 0,05	< 1	< 1	22	11	< 0,05
127										
128	25368/2013	20/11/2013	7	20,0	< 0,05	< 1	< 1	4,8	406	< 0,05
130	25370/2013	18/11/2013	7,3	23,5	< 0,05	1,1	1,4	2,1	84	< 0,05
131	25372/2013	18/11/2013	7,1	22,6	< 0,05	< 1	< 1	1,2	16	0,06
132	25374/2013	18/11/2013	7,2	23,0	< 0,05	< 1	< 1	4,2	11	< 0,05
160	25492/2013	21/11/2013	7,1	21,0	< 0,05	< 1	< 1	4,1	16	< 0,05

**Legenda**

**valori limite**

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

dinamico non campionabile carenza acqua nel Pz

Parametri	RdP laboratorio	Data di campionamento	BTEX											
			Nichel	Arsenico	Idrocarburi totali (come n-esano)statico	Idrocarburi totali (come n-esano)dinamico	BENZENE	ETILBENZENE	STIRENE	TOLUENE	p-XILENE	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	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
			20	10	350	350	1	50	25	15	-	-	10	-
Campione			Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato
PP 1	25390/2013	20/11/2013	1,3	4,7		< 10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
PP 2	25391/2013	20/11/2013	< 1	6,5		< 10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
PP 3	25392/2013	20/11/2013	< 1	6,3		< 10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
PP 5	25393/2013	20/11/2013	< 1	1,1		< 10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
PP 6	25394/2013	20/11/2013	< 1	6,9		< 10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001

Parametri	RdP laboratorio	Data di campionamento	IPA										Cloruri	Conduktivität
			BENZO(a)ANTHRA-CENE	BENZO(a)PIRENE	BENZO(b)FLUORANTENE	BENZO(k)FLUORANTENE	BENZO(g,h,i)PERILENE	CRISENE	DIBENZO(a,h)ANTHRA-CENE	INDENO(1,2,3-c,d)PIRENE	PIRENE	SOMMATORIA		
			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		
			Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato		
PP 1	25390/2013	20/11/2013	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,01	81	990
PP 2	25391/2013	20/11/2013	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,01	118	1393
PP 3	25392/2013	20/11/2013	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,01	87	1102
PP 5	25393/2013	20/11/2013	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,01	27	1312
PP6	25394/2013	20/11/2013	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,01	123	1452

Parametri	RdP laboratorio	Data di campionamento	pH	T(°C)	Ammoniacale (come NH4+)	Selenio	Cromo Totale	Vanadio	Zinco	Mercurio
			-	-	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
			-	-		10	50		3000	1
			Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato
PP 1	25390/2013	20/11/2013	7,45	23,00	< 0,05	< 1	< 1	< 1	17	< 0,05
PP 2	25391/2013	20/11/2013	7,70	23,00	< 0,05	< 1	< 1	1,1	19	< 0,05
PP 3	25392/2013	20/11/2013	7,40	20,00	< 0,05	< 1	< 1	< 1	13	< 0,05
PP 5	25393/2013	20/11/2013	7,75	22,00	< 0,05	< 1	< 1	1,4	22	< 0,05
PP6	25394/2013	20/11/2013	7,70	24,00	< 0,05	< 1	< 1	< 1	16	< 0,05

**Legenda**
**valori limite**

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

statico non campionato