

RIEPILOGO ANALISI ACQUE DI FALDA -monitoraggio maggio 2012 - Area Perimetrale

Parametri		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)	BENZO(a) ANTRACENE	BENZO(a) PIRENE	BENZO(b) FLUORANTENE *	BENZO(k) FLUORANTENE *	BENZO(g hi)PERILENE *	CRISENE	DIBENZO (a,h)ANTRACENE	INDENO-1,2,3-cd-PIRENE *	PIRENE	MMATOR	Conducibilità	Cloruri
			µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µS/cm a	mg/l
			20	10	350	350	1	50	25	15	-	-	10	0,1	0,01	0,1	0,05	0,01	5	0,01	0,1	50	0,1	-	-
Campione	RdP laboratorio		Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato
101	08829/2012	23/05/2012	1,8	< 1	44	< 10	0,045	0,023	0,1	0,57	0,023	0,049	0,072	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,01	1494	170
109	08831/2012	23/05/2012	< 1	< 1	< 10	< 10	0,05	0,035	0,18	1,3	0,023	0,058	0,08	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,01	809	45
110	08778/2012	22/05/2012	1,3	< 1	< 10	< 10	< 0,001	0,01	0,058	0,21	0,016	0,032	0,048	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,01	1498	199
112	08833/2012	23/05/2012	2,2	2,8	< 10	< 10	0,017	0,016	0,056	0,16	0,019	0,04	0,06	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,01	2680	512
127	08914/2012	24/05/2012	2,8	1,5	< 10	< 10	0,071	0,04	0,2	0,77	0,023	0,057	0,081	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,01	1028	41
128	08622/2012	21/05/2012	< 1	< 1	98	< 10	0,048	0,029	0,18	0,83	0,016	0,034	0,05	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,01	824	36
130	08835/2012	23/05/2012	1,2	< 1	*	< 10	0,042	0,037	0,2	1,2	0,024	0,059	0,08	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,01	1171	68
130	11350/2012	22/06/2012																							
131	08780/2012	22/05/2012	3,1	3,9	< 10	< 10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,01	7990	2584
132	08837/2012	23/05/2012	2,2	3	< 10	< 10	0,026	0,024	0,11	0,87	0,018	0,041	0,06	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005	0,006	0,006	< 0,005	< 0,005	0,01	0,017	3750	1033
160	08624/2012	21/05/2012	< 1	1,6	53	< 10	0,043	0,025	0,16	0,75	0,014	0,031	0,045	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,01	1064	81

Legenda

	Concentrazione superiore ai limiti previsti dal D.Lgs.152/06 All.5 - Tab.2
*	Vedi nota integrativa RdP n° 11350/12

Parametri		Data di campionamento	pH	Ammoniaca (come NH4+)	Selenio	Cromo Totale	Vanadio	Zinco	Mercurio	Temperature
Unità di misura			-	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	°C
limite 152/06			-	0,5	10	50	50	3000	1	-
Campione	RdP laboratorio		Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato
101	08828/2012	23/05/2012	7,2	0,066	4,2	< 1	< 1	55	< 0,05	21
109	08830/2012	23/05/2012	7,6	0,11	3,4	< 1	< 1	41	< 0,05	18
110	08777/2012	22/05/2012	7,2	< 0,05	< 1	< 1	< 1	29	< 0,05	22,00
112	08832/2012	23/05/2012	7,7	0,085	< 1	< 1	24	75	< 0,05	22,00
127	08913/2012	24/05/2012	7,1	< 0,05	3,3	< 1	6,9	35	< 0,05	21,50
128	08621/2012	21/05/2012	7,9	< 0,05	1,9	< 1	< 1	73	< 0,05	21,60
130	08834/2012	23/05/2012	7,4	< 0,05	3,1	< 1	< 1	52	< 0,05	19,00
131	08779/2012	22/05/2012	7,6	0,83	< 1	< 1	1,5	39	< 0,05	22,30
132	08836/2012	23/05/2012	7,6	0,39	1,1	< 1	5,3	65	0,073	22,30
160	08623/2012	21/05/2012	7,4	0,066	1,1	< 1	1,9	36	0,078	19,80

RIEPILOGO ANALISI ACQUE DI FALDA -monitoraggio maggio 2012- Pozzi Profondi AIA

Parametri		Data di campionamento	BTEX															
			Ammoniac (come NH4+)	Selenio	Cromo Totale	Vanadio	Zinco	Mercurio	Nichel	Arsenico	Idrocarburi totali (come n-esano) dinamico	BENZENE	ETILBENZENE	STIRENE	TOLUENE	o-XILENE	m+p-XILENE	XILENE (o+m+p)
			mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
			0,5	10	50	50	3000	1	20	10	350	1	50	25	15	-	-	10
Campione	RdP laboratorio		Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato
PP1	08919/2012	24/05/2012	0,15	< 1	< 1	< 1	34	< 0,05	1,8	4,2	< 10	0,085	0,04	0,2	1,1	0,037	0,083	0,12
PP2	08625/2012	21/05/2012	0,14	< 1	< 1	< 1	57	0,056	< 1	7,6	< 10	0,043	0,025	0,15	0,85	0,014	0,031	0,044
PP3	08920/2012	24/05/2012	0,085	< 1	< 1	< 1	32	< 0,05	< 1	7,6	< 10	0,065	0,038	0,15	0,88	0,029	0,079	0,11
PP5	08842/2012	23/05/2012	0,76	< 1	< 1	< 1	44	< 0,05	< 1	1,1	< 10	0,042	0,019	0,095	0,53	0,017	0,037	0,054
PP6	08626/2012	21/05/2012	0,39	< 1	< 1	< 1	988	0,11	< 1	6,2	< 10	0,036	0,017	0,092	0,53	0,012	0,025	0,037

Parametri		Data di campionamento	IPA										Conducibilità µS/cm a 20°C	Cloruri mg/l	pH	Temperatura C°
			BENZO(a) ANTRACENE	BENZO(a) PIRENE	BENZO(b) FLUORANTENE *	BENZO(k) FLUORANTENE *	BENZO(g hi)PERILENE *	CRISENE	DIBENZO (a,h)ANTRACENE	INDENO-1,2,3-cd-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				
Campione	RdP laboratorio		Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato	Risultato
PP1	08919/2012	24/05/2012	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,01	1180	140	7,60	25,00
PP2	08625/2012	21/05/2012	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,01	1177	82	7,96	22,20
PP3	08920/2012	24/05/2012	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,01	1040	108	7,40	21,50
PP5	08842/2012	23/05/2012	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,01	1360	188	7,60	27,00
PP6	08626/2012	21/05/2012	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,01	1549	138	7,84	26,70