

Monitoraggio ambientale del Melfese - Pozzi piezometrici - Termovalorizzatore Fenice

Campionamento luglio 2011

	Parametri (µg/l)	Pozzo1	Pozzo 2	Pozzo 3	Pozzo 4	Pozzo 5	Pozzo 6	Pozzo 7	Pozzo 8	Pozzo 9	D.Lgs. n.152/06 Valore limite (µg/l)	LDA (µg/l)
Metalli	Al	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	200	5
	Sb	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	5	0,5
	Ag	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	10	1
	As	4	1	3	3	5	2	2	2	<1	10	1
	Be	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	4	0,4
	Cd	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	5	0,1
	Co	<0,3	<0,3	1,3	<0,3	0,5	1,3	1,5	8,7	4,9	50	0,3
	Cr	1	<1	2	<1	<1	1	1	2	<1	50	1
	Cromo VI	1	<1	2	<1	<1	<1	1	<1	<1	5	1
	Fe	5	17	<5	133	<5	61	99	<5	9	200	5
	Hg	<0,1	<0,1	<0,1	0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	1	0,1
	Ni	<2	31	192	<2	4	79	64	114	254	20	2
	Pb	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	10	0,5
	Cu	5	3	1	<1	3	<1	<1	1	4	1000	1
	Se	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	10	1
	Mn	5	620	21	348	1	265	290	4	299	50	1
	Tl	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	2	0,6
	Zn	24	16	16	<5	10	80	<5	29	98	3000	5
B	72	177	69	74	42	70	69	53	59	1000	5	

L.D.A.: limite di determinazione analitica

I risultati evidenziati in colore rosso corrispondono a superamenti rispetto ai limiti (D.Lgs n. 152/2006 Allegato Parte Quarta - Allegato 5 - Tabella 1)

Monitoraggio ambientale del Melfese - Pozzi piezometrici - Termovalorizzatore Fenice

Campionamento luglio 2011

	Parametri (µg/l)	Pozzo1	Pozzo 2	Pozzo 3	Pozzo 4	Pozzo 5	Pozzo 6	Pozzo 7	Pozzo 8	Pozzo 9	D.Lgs. n.152/06 Valore limite (µg/l)	LDA (µg/l)
Composti organici aromatici	benzene	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	1	0,1
	etilbenzene	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	50	3
	stirene	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	25	1
	toluene	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	15	1
	p-xilene	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	10	1
Alifatici clorurati cancerogeni	clorometano	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	1,5	0,1
	triclorometano	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,15	0,01
	cloruro di vinile	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,5	0,05
	1,2-dicloroetano	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	3	0,1
	1,1-dicloroetilene	0,02	<0,005	0,02	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,05	0,005
	tricloroetilene	3,1	0,51	4,8	0,86	<0,05	0,09	<0,05	1,3	0,12	1,5	0,05
	tetracloroetilene	1,1	0,30	3,0	0,41	<0,05	0,10	0,14	3,4	0,94	1,1	0,05
	esaclorobutadiene	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,15
Alifatici clorurati non cancerogeni	1,1-dicloroetano	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	810	1
	1,2-dicloroetilene	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	60	1
	1,2-dicloropropano	0,22	0,10	0,33	0,18	0,02	0,08	0,17	0,36	0,29	0,15	0,01
	1,1,2-tricloroetano	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,2	0,02
	1,2,3-tricloropropano	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	0,001
	1,1,2,2-tetracloroetano	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,05	0,005
Alifatici alogenati cancerogeni	tribromometano	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,3	0,02
	1,2-dibromoetano	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	0,001
	dibromoclorometano	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,13	0,01
	bromodichlorometano	0,08	<0,01	0,04	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,17	0,01

L.D.A.: limite di determinazione analitica

I risultati evidenziati in colore rosso corrispondono a superamenti rispetto ai limiti (D.Lgs n. 152/2006 Allegato Parte Quarta - Allegato 5 - Tabella 1)

Monitoraggio ambientale del Melfese - Pozzi piezometrici - Termovalorizzatore Fenice

Campionamento luglio 2011

	Parametri (µg/l)	Pozzo1	Pozzo 2	Pozzo 3	Pozzo 4	Pozzo 5	Pozzo 6	Pozzo 7	Pozzo 8	Pozzo 9	D.Lgs. n.152/06 Valore limite (µg/l)	LDA (µg/l)
Idrocarburi Policiclici Aromatici	pirene	0,003	0,006	0,001	0,003	N.D.	0,002	0,002	0,007	0,001	50	0,001
	crisene	< 0,001	0,001	< 0,001	< 0,001	N.D.	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	5	0,001
	benzo(a)antracene	< 0,001	0,001	< 0,001	< 0,001	N.D.	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,1	0,001
	benzo(a)pirene	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	N.D.	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,01	0,001
	dibenzo(a,h)antracene	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	N.D.	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,01	0,001
	benzo(b+k)fluorantene*	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	N.D.	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002		0,002
	benzo(g,h,i)perilene*	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	N.D.	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,01	0,001
	indeno(1,2,3-cd)pirene*	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	N.D.	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,1	0,001
	somma**	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	N.D.	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,1	0,001

N.D.= Non determinato causa campionamento parziale per insufficiente battente

**= Parametro "Somatoria policiclici aromatici" (segnati con *) previsto dal D.Lgs. n. 152/2006

L.D.A.: limite di determinazione analitica

I risultati evidenziati in colore rosso corrispondono a superamenti rispetto ai limiti (D.Lgs n. 152/2006 Allegato Parte Quarta - Allegato 5 - Tabella 1)