

Monitoraggio ambientale del Melfese - Pozzi piezometrici - Termovalorizzatore Fenice

Campionamento novembre 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		7		< 5			< 5	200	5
	Sb	< 0,5	< 0,5		< 0,5		< 0,5			< 0,5	5	0,5
	Ag	< 1	< 1		< 1		< 1			< 1	10	1
	As	2	3		8		< 1			3	10	1
	Be	< 0,4	< 0,4		< 0,4		< 0,4			< 0,4	4	0,4
	Cd	< 0,1	< 0,1		0,1		< 0,1			< 0,1	5	0,1
	Co	< 0,3	1,1		< 0,3		1,1			0,8	50	0,3
	Cr	11	< 1		< 1		< 1			1	50	1
	Cromo VI	2,1	< 0,5		< 0,5		< 0,5			< 0,5	5	1
	Fe	< 5	18		46		12			10	200	5
	Hg	< 0,1	< 0,1		< 0,1		< 0,1			< 0,1	1	0,1
	Ni	7	15		< 2		74			67	20	2
	Pb	< 0,5	< 0,5		< 0,5		< 0,5			< 0,5	10	0,5
	Cu	15	2		< 1		< 1			3	1000	1
	Se	< 1	< 1		< 1		< 1			< 1	10	1
	Mn	160	1766		233		1246			29	50	1
	Tl	< 0,6	< 0,6		< 0,6		< 0,6			< 0,6	2	0,6
Zn	38	7		< 5		< 5			5	3000	5	
B	227	242		121		149			102	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 novembre 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	1	0,1
	etilbenzene	< 3	< 3		< 3		< 3			< 3	50	3
	stirene	< 1	< 1		< 1		< 1			< 1	25	1
	toluene	< 1	< 1		< 1		< 1			< 1	15	1
	p-xilene	< 1	< 1		< 1		< 1			< 1	10	1
Alifatici clorurati cancerogeni	clorometano	< 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	0,15	0,01
	cloruro di vinile	< 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	3	0,1
	1,1-dicloroetilene	< 0,005	< 0,005		< 0,005		< 0,005			< 0,005	0,05	0,005
	tricloroetilene	1,9	0,32		0,51		0,17			0,06	1,5	0,05
	tetracloroetilene	0,4	0,23		0,22		0,07			0,51	1,1	0,05
	esaclorobutadiene	< 0,01	< 0,01		< 0,01		< 0,01			< 0,01	0,15	0,01
Alifatici clorurati non cancerogeni	1,1-dicloroetano	< 1	< 1		< 1		< 1			< 1	810	1
	1,2-dicloroetilene	< 1	< 1		< 1		< 1			< 1	60	1
	1,2-dicloropropano	0,07	0,05		0,04		0,08			0,22	0,15	0,01
	1,1,2-tricloroetano	< 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
	1,1,1,2-tetracloroetano	< 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	0,3	0,02
	1,2-dibromoetano	< 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	0,13	0,01
	bromodichlorometano	< 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)

I pozzi n. 3, 5, 7, 8 non sono stati campionati per assenza di acqua nei piezometri

Monitoraggio ambientale del Melfese - Pozzi piezometrici - Termovalorizzatore Fenice

Campionamento novembre 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	0,001	0,001		0,001		< 0,001			0,001	50	0,001
	crisene	< 0,001	< 0,001		< 0,001		< 0,001			< 0,001	5	0,001
	benzo(a)antracene	< 0,001	< 0,001		< 0,001		< 0,001			< 0,001	0,1	0,001
	benzo(a)pirene	< 0,001	< 0,001		< 0,001		< 0,001			< 0,001	0,01	0,001
	dibenzo(a,h)antracene	< 0,001	< 0,001		< 0,001		< 0,001			< 0,001	0,01	0,001
	benzo(b+k)fluorantene*	< 0,002	< 0,002		< 0,002		< 0,002			< 0,002		0,002
	benzo(g,h,i)perilene*	< 0,001	< 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			< 0,001	0,1	0,001
	somma**	< 0,001	< 0,001		< 0,001		< 0,001			< 0,001	0,1	0,001

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

**= Parametro "Sommatoria 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)

I pozzi n. 3, 5,7, 8 non sono stati campionati per assenza di acqua nei piezometri

Campionamento novembre 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)
Fenoli e Clorofenoli	2-clorofenolo	< 1	< 1		< 1		< 1			< 1	180	1
	2,4 Diclorofenolo	< 1	< 1		< 1		< 1			< 1	110	1
	2,4,6 Triclorofenolo	< 0,1	< 0,1		< 0,1		< 0,1			< 0,1	5	0,1
	Pentaclorofenolo	< 0,1	< 0,1		< 0,1		< 0,1			< 0,1	0,5	0,1

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

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)

I pozzi n. 3, 5, 7, 8 non sono stati campionati per assenza di acqua nei piezometri