

**Monitoraggio ambientale del Melfese
Pozzi piezometrici - Termovalorizzatore Fenice**

Campionamento marzo 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	1	0,1
	etilbenzene	< 3		< 3	< 3		< 3	< 3		< 3	50	3
	stirene	< 0,1		< 0,1	< 0,1		< 0,1	< 0,1		< 0,1	25	0,1
	toluene	< 0,1		< 0,1	< 0,1		< 0,1	< 0,1		< 0,1	15	0,1
	p-xilene	< 0,1		< 0,1	< 0,1		< 0,1	< 0,1		< 0,1	10	0,1
Alifatici clorurati cancerogeni	clorometano	N.D.		N.D.	N.D.		N.D.	N.D.		N.D.	1,5	N.D.
	triclorometano	< 0,01		< 0,01	< 0,01		< 0,01	< 0,01		< 0,01	0,15	0,01
	cloruro di vinile	< 0,02		< 0,02	< 0,02		< 0,02	< 0,02		< 0,02	0,5	0,02
	1,2-dicloroetano	< 0,1		< 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		< 0,005	0,05	0,005
	tricloroetilene	2,0		0,2	0,5		0,2	< 0,05		< 0,05	1,5	0,05
	tetracloroetilene	0,3		0,2	0,2		< 0,05	< 0,05		0,5	1,1	0,05
	esaclorobutadiene	< 0,01		< 0,01	< 0,01		< 0,01	< 0,01		< 0,01	0,15	0,01
Alifatici clorurati non cancerogeni	1,1-dicloroetano	< 0,005		< 0,005	< 0,005		< 0,005	< 0,005		< 0,005	810	0,005
	1,2-dicloroetilene	< 0,02		< 0,02	< 0,02		< 0,02	< 0,02		< 0,02	60	0,02
	1,2-dicloropropano	0,07		0,04	0,09		0,07	0,06		0,20	0,15	0,005
	1,1,2-tricloroetano	< 0,01		< 0,01	< 0,01		< 0,01	< 0,01		< 0,01	0,2	0,01
	1,2,3-tricloropropano	< 0,001		< 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		< 0,005	0,05	0,005
Alifatici alogenati cancerogeni	tribromometano	< 0,03		< 0,03	< 0,03		< 0,03	< 0,03		< 0,03	0,3	0,03
	1,2-dibromoetano	< 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	0,13	0,01
	bromodichlorometano	< 0,01		< 0,01	< 0,01		< 0,01	< 0,01		< 0,01	0,17	0,01

N.D. : non determinato (metodica in fase di messa a punto)

I pozzi n. 2, 5, 8 non sono stati campionati per assenza di acqua nei piezometri

L.D.A.: limite di determinazione analitica

I risultati evidenziati in colore rosso corrispondono a superamenti rispetto ai limiti (D.Lgs n. 152/2006)

Monitoraggio ambientale del Melfese
Pozzi piezometrici - Termovalorizzatore Fenice

Campionamento marzo 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	200	5
	Sb	1,4		< 0,5	< 0,5		< 0,5	1,9		< 0,5	5	0,5
	Ag	< 1		< 1	< 1		< 1	< 1		< 1	10	1
	As	1		3	4		1	7		2	10	1
	Be	< 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	5	0,1
	Co	< 0,3		0,5	< 0,3		2,3	4,9		< 0,3	50	0,3
	Cr	1		< 1	< 1		< 1	< 1		< 1	50	1
	Cromo VI			< 1	< 1		< 1	< 1		< 1	5	1
	Fe	< 5		12	< 5		52	< 5		9	200	5
	Hg	< 0,1		< 0,1	< 0,1		< 0,1	< 0,1		0,1	1	0,1
	Ni	21		21	2		75	242		10	20	2
	Pb	< 0,5		< 0,5	< 0,5		< 0,5	< 0,5		< 0,5	10	0,5
	Cu	2		< 1	< 1		< 1	< 1		< 1	1000	1
	Se	< 1		< 1	4		1	3		1	10	1
	Mn	197		236	158		1128	6		23	50	1
	Tl	< 0,6		< 0,6	< 0,6		< 0,6	< 0,6		< 0,6	2	0,6
	Zn	57		< 5	29		13	315		64	3000	5
B	220		113	113		120	96		85	1000	5	
Fenoli e clorofenoli	2,4-Diclorofenolo			< 3	< 3		< 3	< 3		< 3	110	3
	2,4,6-Triclorofenolo			< 3	< 3		< 3	< 3		< 3	5	3
	2-Clorofenolo			< 1	< 1		< 1	< 1		< 1	180	1
	Pentaclorofenolo	N.D.		N.D.	N.D.		N.D.	N.D.		N.D.	0,5	N.D.

N.D. : non determinato (metodica in fase di messa a punto)

I pozzi n. 2, 5, 8 non sono stati campionati per assenza di acqua nei piezometri

L.D.A.: limite di determinazione analitica

I risultati evidenziati in colore rosso corrispondono a superamenti rispetto ai limiti (D.Lgs n. 152/2006)

I parametri non sono stati determinati a causa di insufficiente quantità di campione