



Agenzia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente di Puglia

## Monitoraggio ambientale del melfese (D.G.R. 2584 DEL 03.11.99)

### MESE DI GENNAIO 2012

	unità di misura	Ofanto a valle	Ofanto a monte
Cadmio	mg/l	< 0,0001	0,0005
Cromo	mg/l	0,003	0,009
Mercurio	mg/l	< 0,0001	< 0,0001
Nichel	mg/l	0,006	0,005
Piombo	mg/l	0,0014	0,0085
Rame	mg/l	0,011	0,013
Zinco	mg/l	0,019	0,014
Alluminio	mg/l	0,013	0,033
Argento	mg/l	< 0,001	< 0,001
Antimonio	mg/l	0,0006	0,0007
Arsenico	mg/l	< 0,001	< 0,001
Berillio	mg/l	< 0,0004	< 0,0004
Boro	mg/l	0,207	0,19
Cobalto	mg/l	0,0005	0,0004
CromoVI	mg/l	< 0,0005	< 0,0005
Ferro	mg/l	0,02	0,027
Selenio	mg/l	0,001	0,001
Manganese	mg/l	0,071	0,068
Tallio	mg/l	< 0,0006	< 0,0006
pH	unità di pH	8,1	8,1
Conduttività	$\mu\text{S cm}^{-1}$ a 20°C	924	889
Fluoruri	mg/l	0,62	0,6
Cloruri	mg/l Cl	84	75
Nitrati	mg/l	28	26
Solfati	mg/l SO <sub>4</sub>	128	126
Nitriti	mg/l	0,39	0,35
Potassio	mg/l	21	18
Sodio	mg/l	97	92
Calcio	mg/l	93	93
Ammoniaca	mg/l	0,55	0,43
Magnesio	mg/l	20	19
Triclorometano	$\mu\text{g/l}$	< 0,01	< 0,01
Tricloroetilene	$\mu\text{g/l}$	< 0,05	< 0,05
Tetracloroetilene	$\mu\text{g/l}$	< 0,05	< 0,05
Dibromoclorometano	$\mu\text{g/l}$	< 0,01	< 0,01
Bromodiclorometano	$\mu\text{g/l}$	< 0,01	< 0,01
1,2-Dicloropropano	$\mu\text{g/l}$	< 0,01	< 0,01
Tribromometano	$\mu\text{g/l}$	< 0,02	< 0,02



Agenzia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente di Brescia

	unità di misura	Ofanto a valle	Ofanto a monte
Antracene	µg/l		
Fluorantene	µg/l		
Naftalene	µg/l		
Benzo(a)pirene	µg/l		
Benzo(g,h,i)perilene	µg/l		
Benzene	µg/l	-	-
Etilbenzene	µg/l	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/l		
benzo(b + k) fluorantene	µg/l		
Toluene	µg/l	< 1	< 1
Para-xilene	µg/l	< 1	< 1
Cloruro di vinile	µg/l	< 0,05	< 0,05
1,2-Dicloroetano	µg/l	< 0,1	< 0,1
1,1-Dicloroetilene	µg/l	< 0,005	< 0,005
Esaclorobutadiene	µg/l	< 0,01	< 0,01
1,1-Dicloroetano	µg/l	< 1	< 1
1,2-Dicloroetilene	µg/l	< 1	< 1
1,1,2-Tricloroetano	µg/l	< 0,02	< 0,02
1,2,3-Tricloropropano	µg/l	< 0,001	< 0,001
1,1,2,2-Tetracloroetano	µg/l	< 0,005	< 0,005
1,2-Dibromoetano	µg/l	< 0,001	< 0,001
2- Clorofenolo	µg/l	< 1	< 1
2,4 Diclorofenolo	µg/l	< 1	< 1
2,4,6 Triclorofenolo	µg/l	< 0.1	< 0.1
Pentaclorofenolo	µg/l		
Saggio di tossicità acuta con Daphnia Magna	% immobilità	0	0

Il parametro Idrocarburi Policiclici Aromatici non è stato determinato a causa del danneggiamento dell'aliquota destinata all'analisi