



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Basilicata

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

### MESE DI MAGGIO 2013

		unità di misura	Fiume Ofanto (circa 200 m a monte scarico Imp. Dep. Consortile Zona Ind. le S. Nicola di	Fiume Ofanto (circa 200 m a valle scarico Imp. Dep. Consortile Zona Ind. le S. Nicola di
Metalli e Specie Metalliche	Cadmio	mg/l	< 0,0001	< 0,0001
	Cromo	mg/l	< 0,001	< 0,001
	Mercurio	mg/l	0,0002	0,0003
	Nichel	mg/l	0,005	0,005
	Piombo	mg/l	< 0,0005	< 0,0005
	Rame	mg/l	0,003	0,003
	Zinco	mg/l	< 0,005	< 0,005
	Alluminio	mg/l	< 0,005	< 0,005
	Argento	mg/l	< 0,001	< 0,001
	Antimonio	mg/l	< 0,0005	< 0,0005
	Arsenico	mg/l	< 0,001	< 0,001
	Boro	mg/l	0,237	0,237
	Berillio	mg/l	< 0,0004	< 0,0004
	Cobalto	mg/l	0,0005	0,0006
	Ferro	mg/l	< 0,005	g
	Manganese	mg/l	0,025	0,028
	Selenio	mg/l	< 0,001	< 0,001
	Tallio	mg/l	< 0,0006	< 0,0006
Cationi	Potassio	mg/l	23	24
	Sodio	mg/l	111	112
	Calcio	mg/l	88	88
	Magnesio	mg/l	23	23
Parametri Chimico-Fisici	pH	unità di pH	7,90	7,95
	Conduttività	μS cm-1 a 20°C	938	948
Anioni	Fluoruri	mg/l	0,80	0,80
	Cloruri	mg/l Cl	91	91
	Nitrati	mg/l	27	26
	Solfati	mg/l SO4	133	133
	Nitriti	mg/l	0,17	0,16
	Ammoniaca	mg/l	0,10	0,10
Parametri biologici	Val.Toss. Daphnia Magna	%	0,00	10,00