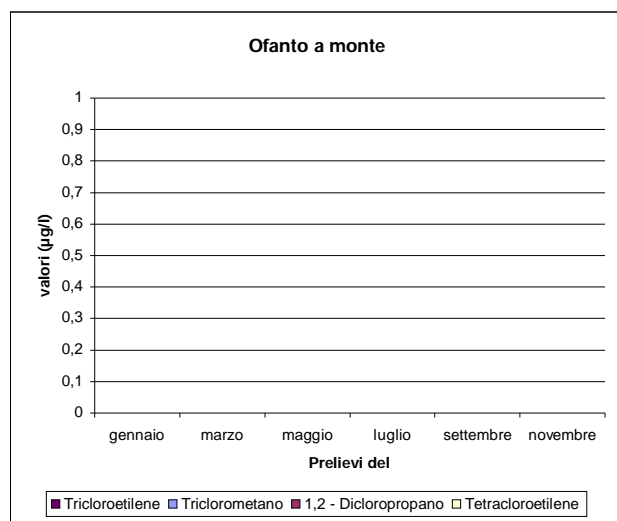
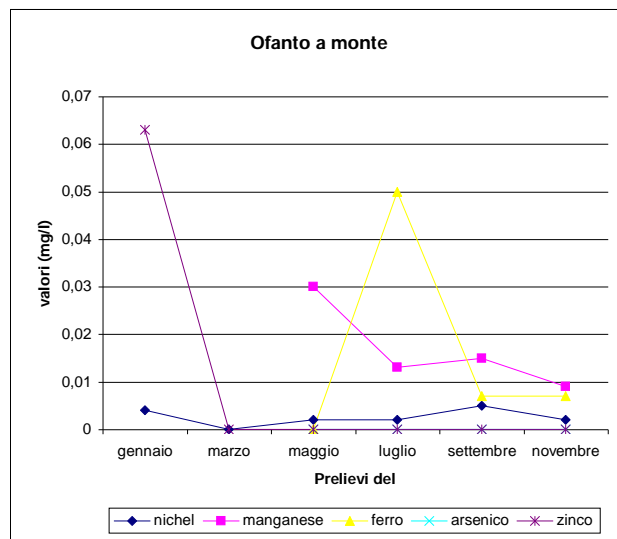




Monitoraggio del Melfese (Dgr.2584 del 03/11/99) Ofanto - anno 2011

Ofanto a monte

	unità di misura	gennaio	marzo	maggio	luglio	settembre	novembre
Cadmio	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
Cromo	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Mercurio	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
Nichel	mg/l	0,004	< 0,002	0,002	0,002	0,005	0,002
Piombo	mg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
Rame	mg/l	0,036	0,001	< 0,001	< 0,001	0,003	0,002
Zinco	mg/l	0,063	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Alluminio	mg/l			0,007	0,06	0,015	0,009
Argento	mg/l			< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Antimonio	mg/l			< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
Arsenico	mg/l			< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Berillio	mg/l			< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004
Boro	mg/l			0,142	0,087	0,196	0,174
Cobalto	mg/l			< 0,0003	< 0,0003	0,0006	< 0,0003
Cromo VI	mg/l			< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,0005
Ferro	mg/l			< 0,005	0,05	0,007	0,007
Selenio	mg/l			< 0,001	< 0,001	0,002	< 0,001
Manganese	mg/l			0,03	0,013	0,015	0,009
Tallio	mg/l			< 0,0006	< 0,0006	< 0,0006	< 0,0006
pH	unità di pH	8,45	8,25	8,15	8	8	7,85
Conducibilità	µS cm-1 a 20°C	611	587	632	892	1018	689
Fluoruri	mg/l	1,9	0,42	0,39	0,48	==	0,69
Cloruri	mg/l Cl	43	25	29	62	115	63
Nitrati	mg/l	19	6	8	17	38,3	13
Solfati	mg/l SO4	83	58	63	60	161	100
Nitriti	mg/l	0,16	91	0,06	0,14	==	0,16
Potassio	mg/l	17	8	9	17	24,7	16
Sodio	mg/l	92	39	45	58	113	71
Calcio	mg/l	65	82	77	37	76	68
Ammoniacca	mg/l	0,18	0,11	< 0,03	0,17	< 0,03	< 0,03
Magnesio	mg/l	17	13	14	10	23	16
Triclorometano	µg/l		< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Tricloroetilene	µg/l		< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Tetracloroetilene	µg/l		< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Dibromoclorometano	µg/l		< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Bromodichlorometano	µg/l		< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1,2-Dicloropropano	µg/l		< 0,005	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Tribromometano	µg/l		< 0,03	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Pirene	µg/l			0,01			
Crisene	µg/l			0,003			
Benzo (a) Antracene	µg/l			< 0,001			
Dibenzo (a,h) Antracene	µg/l			< 0,001			
Antracene	µg/l				< 0,001	0,002	0,002
Fluorantene	µg/l				0,001	0,012	0,003
Naftalene	µg/l				0,005	0,001	0,021
Benzo(a)pirene	µg/l			0,002	< 0,001	0,001	< 0,001
Benzo(g,h,i)perilene	µg/l			0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Benzeno	µg/l					< 0,1	
Etilbenzene	µg/l					< 3	
Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/l			< 0,001	< 0,001	0,002	< 0,001
benzo(b+k) fluorantene	µg/l			0,004	< 0,002	0,005	< 0,002
Toluene	µg/l			1	< 1	< 1	< 1
Para-xilene	µg/l			1	< 1	< 1	< 1
Cloruro di vinile	µg/l			< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
1,2-Dicloroetano	µg/l			< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
1,1-Dicloroetilene	µg/l			< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Esaclorobutadiene	µg/l			< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1,1-Dicloroetano	µg/l			1	1	< 1	< 1
1,2-Dicloroetilene	µg/l			1	1	< 1	< 1
1,1,2-Tricloroetano	µg/l			< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
1,2,3-Tricloropropano	µg/l			< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
1,1,2,2-Tetracloroetano	µg/l			< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
1,2-Dibromometano	µg/l			< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
2- Clorofenolo	µg/l			n.d.	n.d.		< 1
2,4 Diclorofenolo	µg/l			n.d.	n.d.		< 1
2,4,6 Triclorofenolo	µg/l			n.d.	n.d.		< 1
Pentaclorofenolo	µg/l						< 0,1
Saggio di tossicità acuta con Daphnia Magna	% immobilità	0		0	0	0	0





Monitoraggio del Melfese (Dgr.2584 del 03/11/99) Ofanto - anno 2011

Ofanto a valle

	unità di misura	gennaio	marzo	maggio	luglio	settembre	novembre
Cadmio	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	non campionato
Cromo	mg/l	0,005	< 0,001	< 0,001	0,003	0,005	
Mercurio	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,001	
Nichel	mg/l	0,016	< 0,002	0,003	0,01	0,015	
Piombo	mg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	
Rame	mg/l	0,015	0,001	< 0,001	0,002	0,003	
Zinco	mg/l	0,078	< 0,005	< 0,005	0,006	0,01	
Alluminio	mg/l			0,255	0,048	0,012	
Argento	mg/l			< 0,001	< 0,001	< 0,001	
Antimonio	mg/l			< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	
Arsenico	mg/l			< 0,001	< 0,001	0,001	
Berillio	mg/l			< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	
Boro	mg/l			0,143	0,126	0,237	
Cobalto	mg/l			< 0,0003	0,0005	0,0011	
Cromo VI	mg/l			< 0,001	0,001	0,001	
Ferro	mg/l			< 0,005	0,044	0,014	
Selenio	mg/l			< 0,001	< 0,001	0,002	
Manganese	mg/l			0,038	0,014	0,025	
Tallio	mg/l			< 0,0006	< 0,0006	< 0,0006	
pH	unità di pH	7,95	8,3	8,15	8	7,8	
Conducibilità	µS cm-1 a 20°C	900	594	666	1063	1200	
Fluoruri	mg/l	0,9	0,6	0,44	0,36	=	
Cloruri	mg/l Cl	121	25	35	51	170	
Nitriti	mg/l	25	6	7	18	36	
Solfati	mg/l SO4	85	58	64	72	148	
Nitriti	mg/l	793	0,09	0,15	0,19	=	
Potassio	mg/l	26	8	10	12	39	
Sodio	mg/l	87	39	51	57	1312,5	
Calcio	mg/l	88	82	74	40	87	
Ammoniaca	mg/l	2,4	0,14	0,93	0,22	1,1	
Magnesio	mg/l	15	13	14	12	23	
Triclorometano	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	
Tricloroetilene	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	
Tetracloroetilene	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	
Dibromoclorometano	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	
Bromodichlorometano	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	
1,2-Dicloropropano	µg/l	< 0,005	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	
Tribromometano	µg/l	< 0,03	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	
Pirene	µg/l			0,004			
Crisene	µg/l			0,003			
Benzo (a) Antracene	µg/l			< 0,001			
Dibenzo (a,h) Antracene	µg/l			< 0,001			
Antracene	µg/l				< 0,001	< 0,001	
Fluorantene	µg/l				< 0,001	0,002	
Naftalene	µg/l				< 0,001	0,001	
Benzo(a)pirene	µg/l			0,002	< 0,001	< 0,001	
Benzo(g,h,i)perilene	µg/l			0,002	< 0,001	< 0,001	
Benzene	µg/l					< 0,1	
Etilbenzene	µg/l					< 3	
Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/l			< 0,001	< 0,001	< 0,001	
benzo(b + k) fluorantene	µg/l			0,004	< 0,002	< 0,002	
Toluene	µg/l			1	< 1	< 1	
Para-xilene	µg/l			1	< 1	< 1	
Cloruro di vinile	µg/l			< 0,05	< 0,05	< 0,05	
1,2-Dicloroetano	µg/l			< 0,1	< 0,1	< 0,1	
1,1-Dicloroetilene	µg/l			< 0,005	< 0,005	< 0,005	
Esaclorobutadiene	µg/l			< 0,01	< 0,01	< 0,01	
1,1-Dicloroetano	µg/l			1	1	< 1	
1,2-Dicloroetilene	µg/l			1	1	< 1	
1,1,2-Tricloroetano	µg/l			< 0,02	< 0,02	< 0,02	
1,2,3-Tricloropropano	µg/l			< 0,001	< 0,001	< 0,001	
1,1,2,2-Tetracloroetano	µg/l			< 0,005	< 0,005	< 0,005	
1,2-Dibrometano	µg/l			< 0,001	< 0,001	< 0,001	
2- Clorofenolo	µg/l			n.d.	n.d.		
2,4 Diclorofenolo	µg/l			n.d.	n.d.		
2,4,6 Triclorofenolo	µg/l			n.d.	n.d.		
Pentaclorofenolo	µg/l						
Saggio di tossicità acuta con Daphnia Magna	% immobilità	0	0	0	0	0	

