

		Fiume Merse				
COD. STAZIONE		M3	M1	M2	M4	M5
DATA PRELIEVO		22-ago-06	22-ago-06	22-ago-06	22-ago-06	22-ago-06
PARAMETRO	Unità di misura		06-LA10191	06-LA10192	06-LA10193	06-LA10194
pH	unità pH	Asciutto	7,97	8,15	8	7,05
Conducibilità elettrica	µS/cm	Asciutto	772	2250	1710	1440
Temperatura	°C	Asciutto				
Ossigeno disciolto	% sat.	Asciutto				
BOD5	mg/l O2	Asciutto				
COD	mg/l O2	Asciutto				
Fosforo totale	mg/l P	Asciutto				
Azoto ammoniacale	mg/l	Asciutto				
Azoto totale	mg/l	Asciutto				
Escherichia coli	ufc/100ml	Asciutto				
Nitrati	mg/l	Asciutto				
Alcalinità da Bicarbonati	mg/l	Asciutto				
Fluoruri	mg/l	Asciutto				
Cloruri	mg/l	Asciutto	16,3	18,7	17,2	12,2
Solfati	mg/l	Asciutto	289	1146,9	771,9	701,7
Ca	mg/l	Asciutto				
Mg	mg/l	Asciutto				
Na	mg/l	Asciutto				
K	mg/l	Asciutto				
Al	µg/l	Asciutto	73,7	912	176	< 0.1
Sb	µg/l	Asciutto				
As	µg/l	Asciutto	0,9	< 0.1	1,1	2,4
Ba	µg/l	Asciutto	23,7	14,9	24,2	13,8
B	µg/l	Asciutto	< 100	< 100	< 100	177
Cd	µg/l	Asciutto	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Co	µg/l	Asciutto	2,7	2,3	2,1	2,1
Cr totale	µg/l	Asciutto	1,5	1,4	1,5	1,5
Fe	µg/l	Asciutto	75,7	35,4	27,9	5,2
Mn	µg/l	Asciutto	151,7	176,3	83,7	< 1
Hg	µg/l	Asciutto				
Ni	µg/l	Asciutto	4,8	4,6	4,5	6,3
Pb	µg/l	Asciutto	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Cu	µg/l	Asciutto	4	6,2	8,6	8,7
Se	µg/l	Asciutto				
V	µg/l	Asciutto	3,3	5,9	4,8	4,7
Zn	µg/l	Asciutto	16	11,6	18,2	24,9
DAPHNIA MAGNA EC50 - 24h	%					
DAPHNIA MAGNA EC50 - 48h	%					
DAPHNIA MAGNA C-max 0% - 48h	%					
DAPHNIA MAGNA C-min 100% - 24h	%					
DAPHNIA MAGNA Numero organismi immobili dopo 24 h	%					

		Fosso Ribudelli	F. Rib.monte DEP	F. Rib.valle DEP	Pozzo Serpieri		Rampa Ribudelli	
COD. STAZIONE		R1	R1b	R1c	SER1	SER2	RIB	DEP
DATA PRELIEVO		22-ago-06	23-ago-06	24-ago-06	22-ago-06	22-ago-06	22-ago-06	22-ago-06
PARAMETRO	Unità di misura	06-LA10188	06-LA10189	06-LA10190	06-LA10184	06-LA10185	06-LA10186	06-LA10187
pH	unità pH	7,28	7,65	8,33	3,29	3,13	4,24	8,5
Conducibilità elettrica	µS/cm	690	1710	4140	2160	4059	3204	4230
Temperatura	°C							
Ossigeno disciolto	% sat.							
BOD5	mg/l O2							
COD	mg/l O2							
Fosforo totale	mg/l P							
Azoto ammoniacale	mg/l							
Azoto totale	mg/l							
Escherichia coli	ufc/100ml							
Nitrati	mg/l							
Alcalinità da Bicarbonati	mg/l							
Fluoruri	mg/l							
Cloruri	mg/l	32,2	14,2	24,2	10,5	17,3	14,7	25,4
Solfati	mg/l	49,8	955,5	2427,3	1680,1	3746,5	2660,1	2487,4
Ca	mg/l							
Mg	mg/l							
Na	mg/l							
K	mg/l							
Al	µg/l	87,9	50	1246	20370	82350	41710	1725
Sb	µg/l							
As	µg/l	3	1	1,2	9,7	520,9	311,6	1,7
Ba	µg/l	10,8	20,2	4,8	16,5	10	15,6	4
B	µg/l	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100
Cd	µg/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1	15,3	55,2	23,5	< 0.1
Co	µg/l	1,9	2,3	2	46,3	146,9	90,8	2,1
Cr totale	µg/l	1,7	1,6	1,5	12,9	78,6	36	1,6
Fe	µg/l	486,5	959,1	130,4	43600	727300	506900	485,1
Mn	µg/l	< 1	334,8	196	7472	28150	18340	175,9
Hg	µg/l							
Ni	µg/l	3,3	5,9	5,4	168,5	360,2	201,9	5,1
Pb	µg/l	< 0.1	1,1	< 0.1	99,5	260,7	336,9	< 0.1
Cu	µg/l	3,3	2,5	2,9	2349	8219	1255	9,1
Se	µg/l							
V	µg/l	3	5,6	8,8	8,2	90,8	60,3	8,5
Zn	µg/l	19,7	15,2	9,2	7356	31370	21340	22,5
DAPHNIA MAGNA EC50 - 24h	%							n.d.
DAPHNIA MAGNA EC50 - 48h	%							22
DAPHNIA MAGNA C-max 0% - 48h	%							n.d.
DAPHNIA MAGNA C-min 100% - 24h	%							n.d.
DAPHNIA MAGNA Numero organismi immobili dopo 24 h	%							30

COD. STAZIONE	
DATA PRELIEVO	
PARAMETRO	Unità di misura
pH	unità pH
Conducibilità elettrica	µS/cm
Temperatura	°C
Ossigeno disciolto	% sat.
BOD5	mg/l O2
COD	mg/l O2
Fosforo totale	mg/l P
Azoto ammoniacale	mg/l
Azoto totale	mg/l
Escherichia coli	ufc/100ml
Nitrati	mg/l
Alcalinità da Bicarbonati	mg/l
Fluoruri	mg/l
Cloruri	mg/l
Solfati	mg/l
Ca	mg/l
Mg	mg/l
Na	mg/l
K	mg/l
Al	µg/l
Sb	µg/l
As	µg/l
Ba	µg/l
B	µg/l
Cd	µg/l
Co	µg/l
Cr totale	µg/l
Fe	µg/l
Mn	µg/l
Hg	µg/l
Ni	µg/l
Pb	µg/l
Cu	µg/l
Se	µg/l
V	µg/l
Zn	µg/l
DAPHNIA MAGNA EC50 - 24h	%
DAPHNIA MAGNA EC50 - 48h	%
DAPHNIA MAGNA C-max 0% - 48h	%
DAPHNIA MAGNA C-min 100% - 24h	%
DAPHNIA MAGNA Numero organismi immobili dopo 24 h	%