

Tabella 5 - Risultati del monitoraggio - Quarta campagna 2012

PARAMETRO	METODICA ANALITICA	UNITA' DI MISURA	CSC D.Lgs 152/06 Tab 2 All. 5 Parte IV	SE1	PM1	P3	P9	P11	P12	P13	PZE4	PM5
Data campionamento				18/12/12	19/12/12	19/12/12	19/12/12	19/12/12	19/12/12	18/12/12	18/12/12	19/12/12
Conducibilità elettrica	APAT CNR IRSA 2030 MAN 29 2003	µS/cm		418,0	537,0	620,0	556,0	634	620,0	814	1 087	971
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003			7,51	7,54	7,48	7,58	7,48	7,51	7,30	7,34	6,44
ALCALINITA' TOTALE	APAT CNR IRSA 2010 MAN 29 2003	meq/l		3,20	3,50	4,05	3,55	4,10	4,05	4,45	5,25	2,350
FLUORURI	EPA 300.1 1997	µg/l(come F)	1500	<200	<200	550	410	280	350	960	530	<200
NITRATI	EPA 300.1 1997	mg/l(come NO3)		17,6	23,6	23,7	20,2	27,3	26,2	52,1	33,9	7,40
NITRITI	APAT CNR IRSA 4050 MAN 29 2003	µg/l(come NO2)	500	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
SOLFATI	EPA 300.1 1997	mg/l(come SO4)	250	46,7	65	77	92	81	83	152	324*	468*
SOLFURI	APAT CNR IRSA 4160 MAN 29 2003	mg/l (come S)		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CALCIO	EPA 6010 C 2007	mg/l(come Ca)		57	71	88	66	91	84	101	168	130
CROMO	EPA 200.8 1994	µg/l(come Cr)	50	2,69	8,8	13,5	25,7	5,9	19,3	74*	3,9	8,0
CROMO ESAVALENTE	APAT CNR IRSA 3150 B2 MAN 29 2003	µg/l(come Cr)	5	1,34	7,2*	11,4*	22,7*	4,62	16,8*	71*	1,94	6,9*
FERRO II	EPA 200.8 1994	µg/l(come Fe)	200	21,5	46	<200	<200	<200	<200	<200	<200	<200
MAGNESIO	EPA 6010 C 2007	mg/l(come Mg)		13,3	16,5	20,8	17,5	21,6	23,7	25,4	28,8	42,9
MANGANESE	EPA 200.8 1994	µg/l(come Mn)	50	<1	2,27	<1	<1	<1	<1	<1	<1	20,8
NICHEL	EPA 200.8 1994	µg/l(come Ni)	20	1,06	1,29	3,90	1,38	1,55	3,20	2,09	2,44	14,4
PIOMBO	EPA 200.8 1994	µg/l(come Pb)	10	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
RAME	EPA 200.8 1994	µg/l(come Cu)	1000	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
SODIO	EPA 6010 C 2007	mg/l(come Na)		6,8	11,6	16,6	22,4	11,0	12,9	32,2	28,9	13,7
ZINCO	EPA 200.8 1994	µg/l(come Zn)	3000	<1	7,7	7,1	7,1	<1	<1	7,4	10,4	<1
IDROCARBURI TOTALI (come n-esano) determinati su campione prelevato in modalità statica	EPA 5021A 2003 + EPA 3510 C 1996 + EPA 8015 D 2003	µg/l	350	<5	21,9	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
IDROCARBURI TOTALI (come n-esano) determinati su campione prelevato in modalità dinamica	EPA 5021A 2003 + EPA 3510 C 1996 + EPA 8015 D 2003	µg/l	350	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
COMPOSTI ORGANOALOGENATI	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006											
COMPOSTI ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006											
CLOROMETANO	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	1,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
CLOROFORMIO	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	0,15	0,73*	0,74*	0,50*	0,31*	0,65*	0,64*	0,33*	0,31*	0,41*
CLORURO DI VINILE	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,2-DICLOROETANO	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	3	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,1-DICLOROETILENE	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	0,05	0,120*	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,120*
TRICLOROETILENE	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	1,5	0,68	0,38	0,31	0,160	0,35	0,83	0,25	0,29	2,23*
TETRACLOROETILENE	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	1,1	0,95	0,74	0,87	0,61	1,20*	1,15*	1,24*	3,1*	5,8*
ESAOROBUTADIENE	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	0,15	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
COMPOSTI ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI TOTALI	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	10	2,480	1,86	1,68	1,080	2,20	2,62	1,82	3,70	8,560
COMPOSTI ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006											
1,1-DICLOROETANO	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	810	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,26
1,2-DICLOROETILENE	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	60	0,170	0,060	<0,050	<0,050	0,070	0,080	<0,050	<0,050	0,47
1,2-DICLOROPROPANO	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	0,15	0,56*	0,28*	0,070	<0,05	0,200*	0,140	<0,050	<0,050	0,31*
1,1,2-TRICLOROETANO	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	0,2	0,090	0,060	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	0,050
1,2,3-TRICLOROPROPANO	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
1,1,2,2-TETRACLOROETANO	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
COMPOSTI ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006											
BROMOFORMIO	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	0,3	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,2-DIBROMOETANO	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
DIBROMOCLOROMETANO	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	0,13	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
BROMODICLOROMETANO	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	0,17	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
CLOROBENZENI	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006											
CLOROBENZENE	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	40	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,2-DICLOROBENZENE	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	270	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,4-DICLOROBENZENE	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,2,4-TRICLOROBENZENE	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	190	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05