

Tabella 4 - Risultati del monitoraggio - Terza 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 | PM3 | PM4 | PM7 |
|--|--|------------------|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Data campionamento | | | | 17/09/12 | 17/09/12 | 17/09/12 | 17/09/12 | 17/09/12 | 17/09/12 | 17/09/12 | 17/09/12 | 18/09/12 | 18/09/12 | 18/09/12 | 18/09/12 |
| pH | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | | | 7,79 | 7,85 | 8,00 | 8,14 | 7,85 | 7,95 | 7,83 | 7,56 | 7,21 | 7,96 | 7,89 | 7,85 |
| ALCALINITA' TOTALE | APAT CNR IRSA 2010 MAN 29 2003 | meq/l | | 3,100 | 3,60 | 4,50 | 3,60 | 4,40 | 4,10 | 4,50 | 5,50 | 1,800 | 3,40 | 3,20 | 4,40 |
| FLUORURI | EPA 300.1 1997 | µg/l(come F) | 1500 | 250 | 270 | 800 | 570 | 400 | 460 | 890 | <200 | 240 | 530 | <200 | <200 |
| NITRATI | EPA 300.1 1997 | mg/l(come NO3) | | 14,70 | 19,0 | 19,1 | 17,09 | 22,0 | 19,6 | 38,7 | 28,7 | 7,06 | 5,30 | 6,41 | 11,93 |
| NITRITI | APAT CNR IRSA 4050 MAN 29 2003 | µg/l(come NO2) | 500 | <10 | <10 | <10 | 10,0 | <10 | <10 | <10 | <10 | 31,0 | <10 | <10 | <10 |
| SOLFATI | EPA 300.1 1997 | mg/l(come SO4) | 250 | 44,0 | 54 | 68 | 66 | 69 | 71 | 132 | 383* | 346* | 147 | 147 | 154 |
| 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 | <0,1 | <0,1 | <0,1 |
| CALCIO | EPA 6010 C 2007 | mg/l(come Ca) | | 48,6 | 52,1 | 66 | 41,5 | 73 | 59 | 69 | 163 | 89 | 79 | 74 | 83 |
| CROMO | EPA 200.8 1994 | µg/l(come Fe) | 50 | 0,00271 | 0,0107 | 0,0165 | 0,0311 | 0,0073 | 0,0219 | 0,079 | 0,0057 | 0,0070 | 0,00130 | 0,00239 | 0,0098 |
| CROMO ESAVALENTE | APAT CNR IRSA 3150 B2 MAN 29 2003 | µg/l(come Cr) | 5 | 2,10 | 7,3* | 13,4* | 23,0* | 6,7* | 16,6* | 70* | 4,70 | 5,29* | <1 | <1 | 7,6* |
| FERRO II | EPA 200.8 1994 | µg/l(come Fe) | 200 | <200 | <200 | <200 | <200 | <200 | <200 | <200 | <200 | <200 | <200 | <200 | <200 |
| MAGNESIO | EPA 6010 C 2007 | mg/l(come Mg) | | 11,0 | 12,2 | 15,3 | 11,3 | 17,0 | 16,6 | 17,3 | 28,0 | 28,8 | 16,0 | 15,0 | 18,4 |
| MANGANESE | EPA 200.8 1994 | µg/l(come Mn) | 50 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 5,8 | <1 | <1 | <1 |
| NICHEL | EPA 200.8 1994 | µg/l(come Ni) | 20 | <1 | <1 | 3,02 | <1 | 1,6 | 2,25 | 1,55 | 1,95 | 9,3 | <1 | <1 | 2 |
| PIOMBO | EPA 200.8 1994 | µg/l(come Pb) | 10 | <1 | <1 | <1 | <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 | 1,18 | <1 | <1 |
| SODIO | EPA 6010 C 2007 | mg/l(come Na) | | 5,5 | 8,7 | 12,5 | 15,2 | 9,1 | 9,6 | 23,7 | 25,6 | 10,6 | 8,7 | 10,9 | 13,3 |
| ZINCO | EPA 200.8 1994 | µg/l(come Zn) | 3000 | <1 | <1 | 6 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <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 | 20,1 | <5 | <5 | <5 | <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 | <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 | <0,05 | <0,05 | <0,05 |
| CLOROFORMIO | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006 | µg/l | 0,15 | 0,76* | 0,67* | 0,49* | 0,40* | 0,60* | 0,55* | 0,31* | 0,32* | 0,52* | 0,050 | 0,066 | 0,097 |
| 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 | <0,05 | <0,05 | <0,05 |
| 1,2-DICLOROETANO | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006 | µg/l | 3 | 0,044 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | 0,040 | <0,05 | <0,05 | <0,05 |
| 1,1-DICLOROETILENE | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006 | µg/l | 0,05 | 0,097* | <0,03 | <0,03 | <0,03 | <0,03 | <0,03 | <0,03 | <0,03 | 0,148* | <0,03 | <0,03 | <0,03 |
| TRICLOROETILENE | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006 | µg/l | 1,5 | 0,69 | 0,31 | 0,29 | 0,183 | 0,29 | 0,62 | 0,225 | 0,242 | 2,52* | 0,026 | 0,038 | 0,040 |
| TETRACLOROETILENE | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006 | µg/l | 1,1 | 0,74 | 0,60 | 0,74 | 0,55 | 0,93 | 0,88 | 1,07 | 3,7* | 9,8* | 0,063 | 0,152 | 0,221 |
| ESACLOROBUTADIENE | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006 | µg/l | 0,15 | <0,03 | <0,03 | <0,03 | <0,03 | <0,03 | <0,03 | <0,03 | <0,03 | <0,03 | <0,03 | <0,03 | <0,03 |
| COMPOSTI ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI TOTALI | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006 | µg/l | 10 | 2,331 | 1,58 | 1,52 | 1,133 | 1,82 | 2,05 | 1,605 | 4,262 | 13,028* | 0,139 | 0,256 | 0,358 |
| 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 | 0,28 | <0,05 | <0,05 | <0,05 |
| 1,2-DICLOROETILENE | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006 | µg/l | 60 | 0,148 | 0,073 | <0,06 | <0,06 | 0,063 | 0,084 | <0,06 | <0,06 | 0,78 | <0,06 | <0,06 | <0,06 |
| 1,2-DICLOROPROPANO | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006 | µg/l | 0,15 | 0,90* | 0,31* | 0,084 | <0,02 | 0,216* | 0,136 | <0,02 | <0,02 | 0,40* | <0,02 | <0,02 | <0,02 |
| 1,1,2-TRICLOROETANO | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006 | µg/l | 0,2 | 0,111 | 0,056 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | 0,072 | <0,05 | <0,05 | <0,05 |
| 1,2,3-TRICLOROPROPANO | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006 | µg/l | 0,001 | 0,099* | <0,001 | <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 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 |
| 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 | <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 | <0,001 | <0,001 | <0,001 |
| DIBROMOCLOROMETANO | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006 | µg/l | 0,13 | <0,04 | <0,04 | <0,04 | <0,04 | <0,04 | <0,04 | <0,04 | <0,04 | <0,04 | <0,04 | <0,04 | <0,04 |
| BROMODICLOROMETANO | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006 | µg/l | 0,17 | <0,03 | <0,03 | <0,03 | <0,03 | <0,03 | <0,03 | <0,03 | <0,03 | <0,03 | <0,03 | <0,03 | <0,03 |
| CLOROBENZENI | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006 | | | | | | | | | | | | | | |
| CLOROBENZENE | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006 | µg/l | 40 | <0,04 | <0,04 | <0,04 | <0,04 | <0,04 | <0,04 | <0,04 | <0,04 | <0,04 | <0,04 | <0,04 | <0,04 |
| 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 | <0,05 | <0,05 | <0,05 |
| 1,4-DICLOROBENZENE | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006 | µg/l | 0,5 | <0,04 | <0,04 | <0,04 | <0,04 | <0,04 | <0,04 | <0,04 | <0,04 | <0,04 | <0,04 | <0,04 | <0,04 |
| 1,2,4-TRICLOROBENZENE | EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006 | µg/l | 190 | <0,09 | <0,09 | <0,09 | <0,09 | <0,09 | <0,09 | <0,09 | <0,09 | <0,09 | <0,09 | <0,09 | <0,09 |