



MONITORAGGIO POZZI ALVEO TORRENTE SCRIVIA
Dicembre 2013



				13LA04019	13LA04020	13LA04021
Parametro	Metodo analitico	Udm	LQ	PE1	PE2	PE3
			Livello acqua (m da testa pozzo)	1,19	1,36	1,43
MISURE IN FORO (DOPO SPURGO)						
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	u. pH	0,1	7,2	7,1	7,1
Conducibilità elettrica specifica	APAT2030 CNR IRSA Man 29 2003	microS/cm	0.01	424	625	463
Ossigeno disciolto	Str. portatile	mg/l	0.01	3,45	3,20	3,06
Potenziale RedOx	Str. portatile	mV	0,1	106	81	170
METALLI						
Arsenico	EPA 6020A 2007	microg/l	1	< 1	1,4	1,1
Cadmio	APAT CNR IRSA 3020 29/2003	microg/l	0.5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Cobalto	APAT CNR IRSA 3020 29/2003	microg/l	5	< 5	< 5	< 5
Cromo totale	APAT CNR IRSA 3020 29/2003	microg/l	5	< 5	14,3	< 5
Mercurio	EPA 6020A 2007	microg/l	0.2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Nichel	EPA 6020A 2007	microg/l	0.5	< 0,5	1,5	1,2
Piombo	EPA 6020A 2007	microg/l	1	< 1	< 1	< 1
Rame	APAT CNR IRSA 3020 29/2003	microg/l	10	< 10	< 10	< 10
Vanadio	APAT CNR IRSA 3020 29/2003	microg/l	5	< 5	< 5	< 5
Zinco	APAT CNR IRSA 3020 29/2003	microg/l	5	< 5	< 5	250
Cromo VI	EPA 7196A 1992	microg/l	1	< 1	< 1	< 1
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI						
Benzene	EPA5021A 2003+EPA8260C 2006	microg/l	0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Etilbenzene	EPA5021A 2003+EPA8260C 2006	microg/l	0,1	< 0,1	2,4	< 0,1
Stirene	EPA5021A 2003+EPA8260C 2006	microg/l	0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Toluene	EPA5021A 2003+EPA8260C 2006	microg/l	0,1	< 0,1	3,0	0,1
m, p-Xilene	EPA5021A 2003+EPA8260C 2006	microg/l	0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
o-Xilene	EPA5021A 2003+EPA8260C 2006	microg/l	0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Sommatoria polialchilbenzeni (espressi come o-xilene)	EPA5021A 2003+EPA8260C 2006	microg/l	0,1	< 0,1	0,6	0,2
1,2,3-Trimetilbenzene	EPA5021A 2003+EPA8260C 2007	microg/l	0,1	< 0,1	< 0,1	0,1
1,2,4-Trimetilbenzene	EPA5021A 2003+EPA8260C 2008	microg/l	0,1	< 0,1	< 0,1	0,3
1,3,5-Trimetilbenzene	EPA5021A 2003+EPA8260C 2009	microg/l	0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI						
Clorometano	EPA5021A 2003+EPA8260C 2006	microg/l	0.15	< 0,15	< 0,15	< 0,15
Triclorometano	EPA5021A 2003+EPA8260C 2006	microg/l	0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Cloruro di vinile	EPA5021A 2003+EPA8260C 2006	microg/l	0.05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
1,2-Dicloroetano	EPA5021A 2003+EPA8260C 2006	microg/l	0.3	< 0,3	< 0,3	< 0,3
1,1-Dicloroetilene	EPA5021A 2003+EPA8260C 2006	microg/l	0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Tricloroetilene (TCE)	EPA5021A 2003+EPA8260C 2006	microg/l	0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Tetracloroetilene (PCE)	EPA5021A 2003+EPA8260C 2006	microg/l	0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Esaclorobutadiene	EPA5021A 2003+EPA8260C 2006	microg/l	0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI						
1,1-Dicloroetano	EPA5021A 2003+EPA8260C 2006	microg/l	10	< 1	< 1	< 1
1,2-Dicloroetilene	EPA5021A 2003+EPA8260C 2006	microg/l	1	< 1	< 1	< 1
1,2-Dicloropropano	EPA5021A 2003+EPA8260C 2006	microg/l	0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
1,1,2-Tricloroetano	EPA5021A 2003+EPA8260C 2006	microg/l	0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
1,2,3-Tricloropropano	EPA5021A 2003+EPA8260C 2006	microg/l	0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
1,1,2,2-Tetracloroetano	EPA5021A 2003+EPA8260C 2006	microg/l	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
1,1,1-Tricloroetano	EPA5021A 2003+EPA8260C 2006	microg/l	10	< 10	< 10	< 10
1,1,1,2-Tetracloroetano	EPA5021A 2003+EPA8260C 2006	microg/l	0.01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Diclorometano	EPA5021A 2003+EPA8260C 2006	microg/l	0.015	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Tetracloruro di carbonio	EPA5021A 2003+EPA8260C 2006	microg/l	0.01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI						
Benzo(a)antracene	EPA3510C 1996+EPA3630C+EPA8270D 2007	microg/l	0.01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(a)pirene	EPA3510C 1996+EPA3630C+EPA8270D 2007	microg/l	0.001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Benzo(b)fluorantene	EPA3510C 1996+EPA3630C+EPA8270D 2007	microg/l	0.01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(k)fluorantene	EPA3510C 1996+EPA3630C+EPA8270D 2007	microg/l	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Benzo(g,h,i)perilene	EPA3510C 1996+EPA3630C+EPA8270D 2007	microg/l	0.001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Crisene	EPA3510C 1996+EPA3630C+EPA8270D 2007	microg/l	0.01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dibenzo(a,h)antracene	EPA3510C 1996+EPA3630C+EPA8270D 2007	microg/l	0.001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	EPA3510C 1996+EPA3630C+EPA8270D 2007	microg/l	0.01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pirene	EPA3510C 1996+EPA3630C+EPA8270D 2007	microg/l	0.01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dibenzo(a,e)pirene	EPA3510C 1996+EPA3630C+EPA8270D 2007	microg/l	0.01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dibenzo(a,l)pirene	EPA3510C 1996+EPA3630C+EPA8270D 2007	microg/l	0.01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dibenzo(a,i)pirene	EPA3510C 1996+EPA3630C+EPA8270D 2007	microg/l	0.01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dibenzo(a,h)pirene	EPA3510C 1996+EPA3630C+EPA8270D 2007	microg/l	0.01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Naftalene	EPA3510C 1996+EPA3630C+EPA8270D 2007	microg/l	0.01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenafilene	EPA3510C 1996+EPA3630C+EPA8270D 2007	microg/l	0.01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Acenafene	EPA3510C 1996+EPA3630C+EPA8270D 2007	microg/l	0.01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorene	EPA3510C 1996+EPA3630C+EPA8270D 2007	microg/l	0.01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fenantrene	EPA3510C 1996+EPA3630C+EPA8270D 2007	microg/l	0.01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorantene	EPA3510C 1996+EPA3630C+EPA8270D 2007	microg/l	0.01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Antracene	EPA3510C 1996+EPA3630C+EPA8270D 2007	microg/l	0.01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(j)fluorantene	EPA3510C 1996+EPA3630C+EPA8270D 2007	microg/l	0.005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Benzo(c)fenantrene	EPA3510C 1996+EPA3630C+EPA8270D 2007	microg/l	0.01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(e)pirene	EPA3510C 1996+EPA3630C+EPA8270D 2007	microg/l	0.01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
FENOLI						
2-Clorofenolo	EPA3510C+EPA8041A	microg/l	1	< 1	< 1	< 1
2,4-Diclorofenolo	EPA3510C+EPA8041A	microg/l	1	< 1	< 1	< 1
2,4,6-Triclorofenolo	EPA3510C+EPA8041A	microg/l	0.5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Pentaclorofenolo	EPA3510C+EPA8041A	microg/l	0.05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Fenolo	EPA3510C+EPA8041A	microg/l	1	< 1	< 1	< 1
IDROCARBURI						
Idrocarburi leggeri (C6-C10) espressi come n-esano	EPA5021A+EPA8015C	microg/l	1	< 1	< 1	< 1
Idrocarburi pesanti (come sommatoria C10-C40)	EPA3510C+EPA8015C	microg/l	20	231	84	92