

Piezometro	D. Lgs 152/06 All 5 Tab2	Pz01bis																											
Data		28/09/2011	18/01/2012	05/04/2012	10/09/2012	12/12/2012	15/04/2013	30/08/2013	29/10/2013	11/12/2013	18/03/2014	12/06/2014	09/09/2014	03/12/2014	16/02/2015	26/03/2015	28/04/2015	25/05/2015	29/06/2015	23/07/2015	27/08/2015	21/09/2015	13/10/2015	09/11/2015	22/12/2015	30/03/2016	05/07/2016	05/10/2016	
pH																		6,42	5,72	6,6	6,5	7,3	6,5	6,4	6,7	6,5	6,35	6,71	
conducibilità																		476	484	470	493	493	428	426	420	496	486	502	
temperatura																		15,8	16	19	16,5	20,5	16,1	16,3	16	16,0	17,8	16,53	
potenziale Red-Ox																		85,2	-96,8	207	61	272	225	217,1	180	302	180	256	
ossigeno disciolto																		<0,5	0,5	2,52	1,21	4,07	1,10	0,50	<0,5	2,36	1,02	0,79	
TOC (µg/l)																		732	811	565	871	1020	800	660	<1000	2100	<1000		
Alluminio (µg/l)	200	16,20	8,00	34,00	20	20,00		349,00	55,50	163,30	40,10	45,60	10,60	43,10	< 20	< 40	< 40	9,29	25	< 20	< 20	9,15	846	< 20	10	6,5	3,3	2,4	
Arsenico (µg/l)	10		2,00	1,00	1,00	1,00	3,40	1,00	0,10	2,80	0,10	0,40	0,20	0,10	< 1	4,64	< 2	<0,208	<0,208	< 1	< 1	<0,229	1,2	1,3	0,25	0,5	0,91	2,1	
Cadmio (µg/l)	5		1,00	0,10	0,50	0,50	0,10	0,50	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	< 0,5	< 0,5	< 0,5	<0,0615	0,111	< 0,5	< 0,5	<0,0615	< 0,5	< 0,5	<0,062	<0,05	<0,05	<0,05	
Cromo totale (µg/l)	50	0,19	4,00	7,00	5,00	5,00	21,70	5,00	1,70	0,10	0,10	0,30	0,20	0,10	< 5	2,22	< 2	<0,193	0,704	< 5	< 5	<0,302	3	2,7	0,6	0,2	0,13	0,27	
Ferro (µg/l)	200	34,00	8,00	28,00	20,00	22,00		630,00	102,80	185,00	49,50	27,80	3,90	7,60	36,00	< 20	< 20	< 20	15,4	37,4	34	64	17	305,00	32,9	10	22	6,8	8,8
Manganese (µg/l)	50	317,00	5,00	22,00	5,00	48,00			4,00	9,80	2,20	1,60	1,00	1,00	72,00	< 5	< 5	0,444	1,3	< 5	< 5	2,77	20	< 1	<0,25	0,52	0,24	0,41	
Mercurio (µg/l)	1		1,00	0,10	0,50	0,50	0,10	0,50	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	< 0,1	< 0,5	< 0,5	<0,0316	<0,0316	< 0,1	< 0,1	<0,0836	< 0,2	< 0,2	<0,084	<0,1	<0,1	<0,1	
Nichel (µg/l)	20	2,85	1,00	1,00	3,00	2,00	14,50	3,00	4,90	2,30	1,80	2,40	1,40	1,30	< 2	< 4	< 4	1,61	5,29	3	< 2	3,14	3	2,5	1,9	1,8	1,8	1,8	
Piombo (µg/l)	10		1,00	0,10	1,00	1,00	12,40	1,00	0,80	0,70	0,20	0,10	0,10	0,10	< 1	< 2	< 2	0,54	1,28	< 1	< 1	0,315	2	1,8	<0,22	0,1	<0,1	<0,1	
Rame (µg/l)	1000	1,32	1,00	1,00	50,00	50,00	18,50	50,00	1,70	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	< 10	< 20	< 20	0,585	0,879	< 10	< 10	3,6	2	3,6	0,45	<1,0	0,79	<1,0	
Zinco (µg/l)	3000	6,15	4,00	6,00	50,00	50,00	61,60	50,00	59,70	53,70	9,20	1,10	2,20	0,10	< 10	< 20	< 20	26,9	158	< 10	< 10	18,1	144	102	11	35	2,3	<1,0	
Cromo esavalente (µg/l)	5		1,00	5,00	3,00	3,00	0,50	3,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	< 0,5	< 2,5	< 2,5	<0,183	0,412	< 0,5	0,5	<0,138	< 1	< 1	<0,21	<0,5	<0,5	<0,5	
Idrocarburi totali (n-esano (µg/l))	350		12,00	10,00	69,00	33,00	10,00	46,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	< 50	117,18	< 10	<8,21	<8,21	< 50	< 50	<8,21	< 10	24	<20	<20	<20		
1.2-dicloroetilene (cis+trans) (µg/l)	60																	0,0771	0,201	< 0,50	< 0,50	0,0605	< 1	0,4	0,16	0,16	2,9	0,097	
Sommatoria Organoalogenati (µg/l)	10	3,05	1,09	4,50	5,00	5,00	2,00	2,70	1,97	2,99	4,21	2,08	38,20	42,30	18,90	5,958	11,54	3,75	6,63			3,53	2,1	5,16	3,8	3,9	14,8	3,1	
1.1.2.2-Tetracloroetano (µg/l)	0,05		0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	< 0,005	< 0,016	< 0,016	<0,00494	<0,00494	< 0,005	< 0,005	<0,00494	< 0,005	< 0,005	<0,0049	<0,005	<0,005	<0,05	
1.1.2-Tricloroetano (µg/l)	0,2		0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	< 0,02	< 0,016	< 0,016	<0,0197	<0,0197	< 0,02	< 0,02	<0,0197	< 0,02	< 0,02	<0,02	<0,01	<0,01	<0,01	
1.1-Dicloroetano (µg/l)	810	0,10	0,01	1,00	10,00	10,00	1,00	10,00	0,05	0,09	0,07	0,01	0,01	0,01	< 0,5	< 0,016	< 0,016	0,054	0,0617	< 0,50	< 0,50	<0,0517	< 1	< 1	0,058	0,064	0,13	<0,01	
1.1-Dicloroetilene (µg/l)	0,05		0,01	0,01	0,05	0,05	0,01	0,05	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	< 0,016	< 0,016	<0,00495	<0,00495	0,019	0,025	<0,00495	< 0,005	< 0,005	0,1	0,042	0,13	<0,005	
1.2.3-Tricloropropano (µg/l)	0,001		0,001	0,000	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	<0,0209	<0,0209	< 0,001	< 0,001	<0,0209	< 0,0001	< 0,001	<0,021	<0,001	<0,001	<0,001	
1.2-Dicloroetano (µg/l)	3		0,01	0,30	0,10	0,10	0,10	0,10	0,01	0,01	0,01	0,06	0,01	0,01	< 0,3	< 0,016	< 0,016	<0,0479	<0,0479	< 0,3	< 0,3	<0,0479	< 0,1	< 0,1	<0,048	<0,01	<0,01	<0,01	
1.2-dicloroetilene (cis) (µg/l)		0,51	0,01	1,00	5,00	5,00	1,00	5,00	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	< 0,5	< 0,016	< 0,016	0,0771	0,201	< 0,50	< 0,50	0,0605			0,16				
1.2-dicloroetilene (trans) (µg/l)																		<0,0593	<0,0593	< 0,50	< 0,50	<0,0593			<0,059				
1.2-Dicloropropano (µg/l)	0,15	0,14	0,01	0,02	0,05	0,05	0,08	0,05	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	< 0,016	< 0,016	<0,0144	<0,0144	0,02	0,02	0,02	< 0,01	< 0,01	<0,014	<0,01	<0,01	<0,01	
Cloroformio (µg/l)	0,15	1,10	0,36	0,50	0,60	0,70	0,65	0,60	0,62	1,13	0,62	0,82	0,85	0,89	0,48	< 0,016	< 0,016	1,88	0,396	0,447		0,52	0,23	0,62	0,82	0,46	0,51	0,76	0,22
Clorometano (µg/l)	1,5		0,01	0,15	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	< 0,1	< 0,016	< 0,016	<0,0603	<0,0603	< 0,1	< 0,1	<0,0603	< 0,1	< 0,1	<0,06	<0,01	<0,01	<0,01	
Cloruro di vinile (µg/l)	0,5		0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,10	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	< 0,05	< 0,016	< 0,016	<0,0218	<0,0218	< 0,05	< 0,05	<0,0218	< 0,05	< 0,05	<0,022	<0,01	<0,01	<0,01	
Esaclorobutadiene (µg/l)	0,15		0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	< 0,01	< 0,016	< 0,016	<0,0135	<0,0135	< 0,01	< 0,01	<0,0135	< 0,01	< 0,01	<0,014	<0,01	<0,01	<0,01	
Tetracloroetilene (µg/l)	1,1	1,46	0,52	3,70	1,20	1,30	1,20	1,90	1,21	1,69	3,46	1,17	36,90	40,90	18,10	5,55	9,22	3,11	5,85	3,5	3,8	3,1	1,5	3,6	3	3	12,1	2,6	

Piezometro	D. Lgs 152/06 All 5 Tab2	Pz02																											
Data		27/09/2011	18/01/2012	05/04/2012	10/09/2012	12/12/2012	15/04/2013	02/09/2013	29/10/2013	11/12/2013	19/03/2014	12/06/2014	10/09/2014	04/12/2014	16/02/2015	27/03/2015	28/04/2015	25/05/2015	26/06/2015	23/07/2015	27/08/2015	21/09/2015	13/10/2015	09/11/2015	22/12/2015	09/02/2016	30/03/2016	05/07/2016	05/10/2016
pH																		6.26	7.51	6.3	6.2	7.14	6.3	6.2	6.4	7.28	6.18	6.18	6.62
conducibilità																		470	494	470	477	443	432	431	480	500.1	502.4	490	499
temperatura																		16.1	16.3	18.8	16.6	21.4	15.85	16.0	16	16.7	16.40	17.2	16.6
potenziale Red-Ox																		107	-0.2	139	107	283	229.2	227	200	116.0	256	187	243
ossigeno disciolto																		<0.5	0.75	1.14	2.62	3.2	2.6	1.4	<0.5	0.96	4.49	1.27	1.15
TOC (µg/l)								0,500	4,800	35,200	31,600	28,400	34,200	33,200	0,566	< 50	< 50	535	756	365	753	612	600		360		<1000	4100	<1000
Alluminio (µg/l)	200	5.9	5,000	9,00	20,00	20,00		725,00	56.9	36.3	65.8	71.7	0.1	68.8	22,000	< 40	< 40	22.2	3.99	< 20	< 20	4.47	628	< 20	4.9	<1	2.3	47.8	3.8
Arsenico (µg/l)	10		2,0	1,0	1,0	1,00	1.1	0,001	0.1	2.5	0.1	0.2	0.1	0.1	< 1	4.64	< 2	<0.208	<0.208	< 1	< 1	<0.229	1.5	1.7	<0.23	0.33	0.49	0.85	2.0
Cadmio (µg/l)	5	1,000	0.1	0.5	0.5	0.1	0.0005	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	< 0.5	< 0.5	< 0.5		<0.0615	<0.0615	< 0.5	< 0.5	<0.0615	< 0.5	< 0.5	<0.062	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Cromo totale (µg/l)	50	4,000	6,00	5,00	5,00	8.5	0.005	1.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	< 5	< 2	< 2		0.404	<0.193	< 5	< 5	<0.302	4	2.9	<0.3	0.4	0.21	0.50	0.32
Ferro (ug/l)	200		4,000	5,00	20,00	20,00		1050,00	111,000	0.1	51.4	57.7	11.1	39.5	40,000	< 20	< 20	39.4	3.43	34	37	3.07	72	< 10	12	8.8	8.2	52.3	14.5
Manganese (µg/l)	50	227,00	1,000	7,00	5,00	6,00		0,054	1.5	1,000	3.4	3.5	1.3	1,000	< 5	< 5	< 5	0.79	<0.253	< 5	< 5	0.661	13	< 1	<0.25	0.39	0.22	1.2	0.46
Mercurio (µg/l)	1		1,000	0.1	0.5	0.5	0.1	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	< 0.1	< 0.5	< 0.5	<0.0316	<0.0316	< 0.1	< 0.1	<0.0836	< 0.2	< 0.2	<0.084	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Nichel (µg/l)	20	2.86	1,000	1,00	2,00	4,00	10.3	6,000	4.7	2.6	2.5	3.7	1.2	1.5	2,000	< 4	< 4	2.81	2.18	3	< 2	2.46	< 0.5	< 0.5	2.2	2.1	2.1	2.8	1.9
Piombo (µg/l)	10		1,000	0.1	1,00	1,00	2.9	0,001	0.3	0.1	0.9	0.5	0.2	7.1	< 1	< 2	< 2	0.954	<0.149	< 1	< 1	<0.219	< 1.1	< 1.1	<0.22	<0.1	<0.1	0.18	<0.1
Rame (µg/l)	1000	0.88	1,000	1,00	50,00	50,00	10.5	50,000	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	< 10	< 20	< 20	0.555	0.21	< 10	< 10	1.65	1	1	1.9	<1	<1.0	1.2	<1.0
Zinco (µg/l)	3000	4.23	3,000	3,00	50,00	50,00	40.4	50,000	18.6	3.6	6.1	3.4	1.9	1.2	10,000	< 20	< 20	49.3	2.59	< 10	11	9.15	< 10	< 10	6.4	4.7	4.1	1.8	1.5
Cromo esavalente (µg/l)	5	1,0	5,0	3,0	3,0	0.5	0.003	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	< 0.5	< 2.5	< 2.5		<0.183	<0.183	< 0.5	< 0.5	<0.138	< 1	< 1	<0.21	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Iidrocarburi totali (n-esano (µg/l))	350		12,00	10,00	46,00	56,00	10,00	30,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	< 50	184.76	106.25	<8.21	<8.21	< 50	< 50	<8.21	< 10		31	53.0	<20	<20	<20
1.2-dicloroetilene (cis+trans) (µg/l)	60	0.21	0.18	1,0000	5,0000	5,0000	1,0000	5,000	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	< 0.5	< 0.016	< 0.016	<0.0593	0.0721	< 0.50	< 0.50	<0.0593	< 1	0.5	<0.06		0.14	1.1	<0.02
Sommatoria Organocaloogenati (µg/l)	10	2.98	1.03	3.5	5.00	5.00	2.8	2.5	2.17	2.98	2.11	4.25	27.87	11.45	18.5	36.986	9.22	2.55	4.46			2.66	4.6	3.98	3.1		4.0	6.1	2.4
1.1.2.2-Tetracloroetano (µg/l)	0.05		0.005	0.005	0.01	0.02	0.005	0.01	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	< 0.005	< 0.016	< 0.016	<0.00494	<0.00494	< 0.005	< 0.005	<0.00494	< 0.005	< 0.005	<0.0049		<0.005	<0.005	<0.05
1.1.2-Tricloroetano (µg/l)	0.2		0.005	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	< 0.02	< 0.016	< 0.016	<0.0197	<0.0197	< 0.02	< 0.02	<0.0197	< 0.02	< 0.02	<0.02		<0.01	<0.01	<0.01
1.1-Dicloroetano (µg/l)	810	0.31	0.005	1,0000	10,0000	10,0000	1,0000	10,000	0.2	0.29	0.16	0.17	0.2	0.01	0.51	< 0.016	< 0.016	0.41	0.447	0.53	0.52	0.284	< 1	< 1	0.37		0.26	0.31	0.13
1.1-Dicloroetilene (µg/l)	0.05	0.32	0.005	0.45	0.05	0.05	0.26	0.3	0.306	0.392	0.176	0.168	0.34	1.1	0.828	< 0.016	< 0.016	0.341	0.576	0.802	0.751	0.332	0.8	< 0.005	0.5		0.45	0.59	0.57
1.2.3-Tricloropropano (µg/l)	0.001		0.001	0.0001	0.001	0.001	0.0001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.0209	<0.0209	0.001	0.002	<0.0209	< 0.0001	< 0.001	<0.021		<0.001	<0.001	<0.001
1.2-Dicloroetano (µg/l)	3		0.005	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	< 0.3	< 0.016	< 0.016	<0.0479	<0.0479	< 0.3	< 0.3	<0.0479	< 0.1	< 0.1	<0.048		<0.01	<0.01	<0.01
1.2-dicloroetilene (cis) (µg/l)																		0.0482	0.0721	< 0.50	< 0.50	<0.0479			<0.048				
1.2-dicloroetilene (trans) (µg/l)																		<0.0593	<0.0593	< 0.50	< 0.50	<0.0593			<0.059				
1.2-Dicloropropano (µg/l)	0.15		0.005	0.05	0.9	0.05	0.04	0.05	0.03	0.04	0.02	0.03	0.05	0.01	0.08	< 0.016	< 0.016	<0.0144	0.0619	0.05	0.04	0.0299	< 0.01	< 0.01	<0.014		<0.01	<0.01	<0.01
Cloroformio (µg/l)	0.15	1.16	0.5	0.8	0.6	0.8	0.77	0.7	0.7	1.16	0.49	0.33	0.84	0.9	0.39	< 0.016	1.85	0.301	0.345		0.36	0.168	0.5	0.71	0.33		0.45	0.46	0.21
Clorometano (µg/l)	1.5		0.005	0.15	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	< 0.1	< 0.016	< 0.016	<0.0603	<0.0603	< 0.1	< 0.1	<0.0603	< 0.1	< 0.1	<0.06		<0.01	<0.01	<0.01
Cloruro di vinile (µg/l)	0.5		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	< 0.05	< 0.016	< 0.016	<0.0218	<0.0218	< 0.05	< 0.05	<0.0218	< 0.05	< 0.05	<0.022		<0.01	<0.01	<0.01
Esaclorobutadiene (µg/l)	0.15		0.005	0.015	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.016	< 0.016	<0.0135	<0.0135	< 0.01	< 0.01	<0							

Piezometro	D. Lgs 152/06 All 5 Tab2	Pz03																											
Data		27/09/2011	18/01/2012	05/04/2012	10/09/2012	13/12/2012	15/04/2013	30/08/2013	29/10/2013	11/12/2013	18/03/2014	11/06/2014	10/09/2014	04/12/2014	17/02/2015	27/03/2015	28/04/2015	25/05/2015	26/06/2015	23/07/2015	27/08/2015	21/09/2015	13/10/2015	09/11/2015	21/12/2015	09/02/2016	29/03/2016	05/07/2016	04/10/2016
pH																		6.28	8.03	6.3	7.1	7.16	6.2	6.0	7.8	7.04	6.07	6.24	6.76
conducibilità																		900	675	842	651	670	530	539	580	617.1	620	684.3	662
temperatura																		14	17.4	17.8	15.5	16.7	15.18	15.7	15	15.8	15.4	16.31	16.15
potenziale Red-Ox																		125	3.2	69.0	166.0	288	216.4	223.8	160	153.00	197	189	252
ossigeno disciolto																		1.21	2.12	1.91	4.08	3.2	4.2	3.5	4.1	2.62	4.15	2.29	1.71
TOC (µg/l)								0.5	4.8	38.3	35.9	10.1	8.8	11.6	1.109	< 50	< 50	1640	1270	1.703	898	933	400		660		1700.00	2500	<1000
Alluminio (µg/l)	200	24.0	5.0	11.0	20,000	20,000		1,820.0	30.3	34.9	112.3	20.4	0.1	63.1	< 20	< 40	< 40	4.19	14.8	< 20	< 20	6.93	< 20	< 20	11	6.6	3.6	3.4	2.4
Arsenico (µg/l)	10	0.122	2.0	1.0	1,000	1,000	0.4		0.1	2.6	0.1	0.2	0.4	0.3	< 1	4.7	< 2	0.44	0.313	< 1	< 1	0.442	1.3	1.4	<0.23	0.48	0.59	0.90	2.7
Cadmio (µg/l)	5		1.0	0.1	0.5	0.5	0.1	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	< 0.5	< 0.5	< 0.5	<0.0615	<0.0615	< 0.5	< 0.5	<0.0615	< 0.5	< 0.5	<0.062	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Cromo totale (µg/l)	50	0.161	4.0	6,000	5,000	5,000	0.4	4,000	1.3	0.1	0.9	0.2	0.4	0.6	< 5	2.16	< 2	0.556	0.823	< 5	< 5	0.416	5	3.1	<0.3	0.56	0.52	1.0	0.88
Ferro (µg/l)	200	10.1	5.0	5,000	20,000	21,000		2240.00	23.2	10.8	97.2	13.1	3.5	15.4	28,000	< 20	< 20	5.67	13.9	32	22	5.38	30	< 10	15	11,00	8.9	5.0	10.7
Manganese (µg/l)	50	22.1	7.0	3,000	5,000	5,000			1.7	0.1	2.8	1.2	1,000	1,000	< 5	< 5	< 5	0.94	1.55	5	< 5	2.67	15	< 1	0.85	0.47	0.28	0.35	0.65
Mercurio (µg/l)	1		1.0	0.1	0.5	0.5	0.1	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	< 0.1	< 5	< 0.5	<0.0316	<0.0316	< 0.1	< 0.1	<0.0836	< 0.1	< 0.2	<0.084	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Nichel (µg/l)	20	2.58	1.0	1,000	2,000	3,000	1.6	3,000	3.6	1.6	2.8	2.6	2.1	1.1	2,000	< 4	< 4	1.21	1.83	2	< 2	1.61	< 0.5	< 0.5	2.2	1.8	1.6	1.6	1.1
Piombo (µg/l)	10	0.191	1.0	0.1	1,000	1,000	0.2	1,000	0.2	0.1	0.8	0.1	0.1	1.1	< 1	< 2	< 2	0.223	<0.149	< 1	< 1	<0.219	< 1.1	< 1.1	<0.22	0.13	<0.1	<0.1	<0.1
Rame (µg/l)	1000	3.19	1.0	1,000	50,000	50,000	2.1	50,000	2.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	< 10	< 20	< 20	1.32	1.04	< 10	< 10	1.29	3	2.9	0.54	<1	<1.0	1.2	<1.0
Zinco (µg/l)	3000	6.06	5.0	5,000	50,000	50,000	15.3	50,000	17.5	6.1	13.6	0.1	1.6	3.4	< 10	< 20	< 20	8.91	6.95	11	< 10	7.44	< 10	< 10	8.7	7.6	2.3	6.6	2.6
Cromo esavalente (µg/l)	5		1.0	5.0	3.0	3.0	0.5	4.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.9	< 2.5	< 2.5	0.323	0.47	< 0.5	< 0.5	<0.138	< 1	< 1	<0.21	<0.5	<0.5	<0.5	0.60
Iidrocarburi totali (n-esano (µg/l))	350		12.00	10.00	30.00	67.00	10.00	109.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	< 50	59.64	158.82	<8.21	<8.21	< 50	< 50	<8.21	< 10		<8.2	43.00	<20	<20	<20
1.2-dicloroetilene (cis+trans) (µg/l)	60	0.28	0.005	1,000	5,000	5,000	1,000	5,000	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	< 0.5	< 0.016	< 0.016	<0.0593	0.159	< 0.50	< 0.50	<0.0593	< 1	0.57	0.12		0.055	0.70	<0.02
Sommatoria Organoclogenati (µg/l)	10	3412.000	0.34	1.9	5.00	5.00	2.1	2.7	1.07	1.93	2.99	16.25	19.11	8.07	8.9	33.681	4.55	1.5	4.07			1.77	< 0.1	3.46	2.4		1.5	2.7	3.1
1.1.2.2-Tetracloroetano (µg/l)	0.05		0.005	0.005	0.01	0.01	0.005	0.01	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	< 0.005	< 0.016	< 0.016	<0.00494	<0.00494	< 0.005	< 0.005	<0.00494	< 0.005	< 0.005	<0.0049		<0.005	<0.005	<0.005
1.1.2-Tricloroetano (µg/l)	0.2		0.005	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	< 0.02	< 0.016	< 0.016	<0.0197	<0.0197	< 0.02	< 0.02	<0.0197	< 0.02	< 0.02	<0.02		<0.01	<0.01	<0.01
1.1-Dicloroetano (µg/l)	810	0.162	0.005	1,000	10,000	10,000	1,000	10,000	0.01	0.04	0.01	0.02	0.01	0.01	< 0.5	< 0.016	< 0.016	<0.0517	<0.0517	< 0.50	< 0.50	<0.0517	< 1	< 1	<0.052		<0.01	0.054	0.11
1.1-Dicloroetilene (µg/l)	0.05	0.27	0.005	0.04	0.05	0.05	0.03	0.05	0.043	0.088	0.024	0.045	0.038	0.005	0.171	< 0.016	< 0.016	<0.00495	0.113	0.066	0.158	0.0528	< 0.005	< 0.005	0.11		0.078	<0.005	<0.005
1.2.3-Tricloropropano (µg/l)	0.001		0.001	0.0001	0.001	0.001	0.0001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.02	< 0.001	< 0.001	<0.0209	<0.0209	0.008	0.017	<0.0209	< 0.0001	< 0.001	<0.021		<0.001	<0.001	<0.001
1.2-Dicloroetano (µg/l)	3		0.005	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	< 0.3	< 0.016	< 0.016	<0.0479	<0.0479	< 0.3	< 0.3	<0.0479	< 0.1	< 0.1	<0.048		0.046	<0.01	<0.01
1.2-dicloroetilene (cis) (µg/l)																		<0.0479	0.159	< 0.50	< 0.50	<0.0479			0.12				
1.2-dicloroetilene (trans) (µg/l)																		<0.0593	<0.0593	< 0.50	< 0.50	<0.0593			<0.059				
1.2-Dicloropropano (µg/l)	0.15		0.005	0.015	0.05	0.05	0.01	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	< 0.016	< 0.016	<0.0144	<0.0144	0.04	0.02	<0.0144	< 0.01	< 0.01	<0.014		<0.01	<0.01	<0.01
Cloroformio (µg/l)	0.15	1.03	0.085	0.015	0.1	0.01	0.09	0.1	0.14	0.34	0.13	0.22	0.21	0.13	0.2	< 0.016	1.18	0.103	0.171		0.21	0.0803	< 0.01	0.43	0.18		0.14	0.47	0.86
Clorometano (µg/l)	1.5		0.005	0.15	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	< 0.1	< 0.016	< 0.016	<0.0603	<0.0603	< 0.1	< 0.1	<0.0603	< 0.1	< 0.1	<0.06		<0.01	<0.01	<0.01
Cloruro di vinile (µg/l)	0.5		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	< 0.05	< 0.016	< 0.016	<0.0218	<0.0218	< 0.05	< 0.05	<0.0218	< 0.05	< 0.05	<0.022		<0.01	<0.01	<0.01
Esaclorobutadiene (µg/l)	0.15		0.005	0.015	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.016	< 0.016	<0.0135	<0.0135										

Piezometro	D. Lgs 152/06 All 5 Tab2	Pz04																											
Data		27/09/2011	18/01/2012	05/04/2012	10/09/2012	13/12/2012	15/04/2013	30/08/2013	29/10/2013	11/12/2013	19/03/2014	12/06/2014	10/09/2014	03/12/2014	17/02/2015	26/03/2015	28/04/2015	26/05/2015	26/06/2015	23/07/2015	26/08/2015	22/09/2015	12/10/2015	09/11/2015	21/12/2015	09/02/2016	29/03/2016	05/07/2016	04/10/2016
pH																		6.18	6.97	6	6.4	6.24	6.1	6.0	7.6	7.21	5.88	5.88	6.35
conducibilità																		640	729	678	793	744	622	653	670	696.1	696	671.2	521
temperatura																		16.4	18.6	17.3	19.1	17	15.6	15.8	15	16.6	16.40	17.10	19.06
potenziale Red-Ox																		193	24.4	149	174	283	242.4	132	120	143	223	181	295
ossigeno disciolto																		3.15	2.04	3.55	5.51	4.43	4.6	3.91	3.8	5.42	4.43	3.63	3.46
TOC (µg/l)									3,000	37.4	38.9	41.5	35.6	38.4	1837,000	< 50	< 50	627	1190	601	2766	1370	2400		950		2400	5000	<1000
Alluminio (µg/l)	200	10.7	5,0	7,0	20,0	20,0			35.4	42.4	47.3	30.6	0.1	66.7	< 20	< 40	< 40	7.53	48.4	< 20	< 20	12.6	< 20	< 20	8.9	1.9	2.8	6.6	3.1
Arsenico (µg/l)	10		2,00	1,00	1,00	1,00	1.4		0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	< 1	4.88	< 2	<0.208	<0.208	< 1	< 1	<0.229	1.4	1.2	<0.23	0.29	0.40	0.74	2.2
Cadmio (µg/l)	5		1,000	0.1	0.5	0.5	0.1		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.0733	0.214	< 0.5	< 0.5	<0.0615	< 0.5	< 0.5	<0.062	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Cromo totale (µg/l)	50	0.215	4,000	6,000	5,000	5,000	3,000		1.2	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	< 5	2.57	< 2	0.326	0.479	< 5	< 5	0.33	8	5.7	<0.3	0.34	1.0	0.56	0.94
Ferro (ug/l)	200	13.5	3,000	5,000	20,000	30,000			20.7	8.4	19.3	10.4	8.7	8,000	23,000	< 20	< 20	2.31	78.1	41	78	13.4	770	< 10	9.7	6	11.1	13.8	22.5
Manganese (µg/l)	50	30.1	3,000	3,000	5,000	6,000			1.7	2.3	9.6	1.8	1.8	2.9	< 5	< 5	< 5	1.2	3.96	< 5	< 5	1.63	4.0	< 1	1	0.48	0.62	1.1	1.4
Mercurio (µg/l)	1		1,000	0.1	0.5	0.5	0.1		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.0361	<0.0316	< 0.1	< 0.1	<0.0836	< 0.2	< 0.2	<0.084	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Nichel (µg/l)	20	2.65	1,000	1,000	3,000	2,000	9.4		4.7	2.4	3.3	4.1	2,000	1.8	3,000	4.3	< 4	2.97	6.04	3	2	3.06	< 0.5	< 0.5	2.5	2	3.3	3.1	5.5
Piombo (µg/l)	10	0.261	1,000	0.1	1,000	1,000	4.4		0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	< 1	< 2	< 2	0.996	1.67	< 1	< 1	<0.219	< 1.1	< 1.1	<0.22	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Rame (µg/l)	1000	2.39	1,000	1,000	50,000	50,000	8.6		0.1	0.1	0.1	0.1	0.6	0.1	< 10	< 20	< 20	0.333	0.504	< 10	< 10	0.911	4.4	4.5	0.43	<1	<1.0	<1.0	<1.0
Zinco (µg/l)	3000	11.1	4,000	3,000	50,000	50,000	48.9		15.5	2.2	3.7	0.9	7,000	1.2	< 10	< 20	< 20	57.3	210	< 10	< 10	29.5	< 10	< 10	10	2.1	4.1	6.5	22.0
Cromo esavalente (µg/l)	5		1,0	5,0	3,0	3,0	3,0		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	< 2.5	< 2.5	0.184	<0.183	< 0.5	< 0.5	<0.138	< 1	< 1	<0.21	<0.5	0.78	<0.5	0.68
Iidrocarburi totali (n-esano (µg/l))	350		12,0	10,0	103,0	63,0	10,0		10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	< 50	< 10	38,04	<8,21	<8,21	< 50	< 50	<8,21	< 10		<8,2	52	<20	<20	<20
1.2-dicloroetilene (cis+trans) (µg/l)	60	0.13	0.083	1,000	5,000	5,000	1,000		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	< 0.5	< 0.016	< 0.016	0.219	0.197	< 0.50	< 0.50	0.0932	< 1	1.13	0.28		0.20	0.45	0.17
Sommatoria Organoclogenati (µg/l)	10	5.91	1.09	4.8	5,000	5,000	4.6		3.35	4.2	4.08	5.41	36.63	26.35	13.1	6.559	12.35	9.24	7.51			4.64	2.5	7.17	5.6		6.7	8.5	10.5
1.1.2.2-Tetracloroetano (µg/l)	0.05		0.005	0.005	0.01	0.01	0.005		0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	< 0.005	< 0.016	< 0.016	<0.00494	<0.00494	< 0.005	< 0.005	<0.00494	< 0.005	< 0.005	<0.0049		<0.005	<0.005	<0.005
1.1.2-Tricloroetano (µg/l)	0.2		0.005	0.02	0.02	0.02	0.02		0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	< 0.02	< 0.016	< 0.016	<0.0197	<0.0197	< 0.02	< 0.02	<0.0197	< 0.02	< 0.02	<0.02		<0.01	<0.01	<0.01
1.1-Dicloroetano (µg/l)	810	0.09	0.005	1,000	10,000	10,000	1,000		0.03	0.03	0.04	0.03	0.01	0.01	< 0.5	< 0.016	< 0.016	0.0917	0.0838	< 0.50	< 0.50	0.0533	< 1	< 1	0.079		0.12	0.10	0.14
1.1-Dicloroetilene (µg/l)	0.05	0.37	0.005	0.12	0.05	0.05	0.17		0.147	0.095	0.105	0.049	0.084	7.77	0.205	< 0.016	< 0.016	0.251	0.189	0.235	0.142	0.107	< 0.005	< 0.005	0.17		0.28	0.25	0.43
1.2.3-Tricloropropano (µg/l)	0.001		0.001	0.0001	0.001	0.001	0.0001		0.001	0.001	0.006	0.001	0.001	0.001	0.042	< 0.001	< 0.001	0.0528	<0.0209	0.035	0.023	0.03	< 0.0001	< 0.001	<0.021		<0.001	<0.001	<0.001
1.2-Dicloroetano (µg/l)	3		0.005	0.3	0.1	0.1	0.1		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	< 0.3	< 0.016	< 0.016	<0.0479	<0.0479	< 0.3	< 0.3	<0.0479	< 0.1	< 0.1	<0.048		<0.01	<0.01	<0.01
1.2-dicloroetilene (cis) (µg/l)																		0.219	0.197	< 0.50	< 0.50	0.0932			0.28				
1.2-dicloroetilene (trans) (µg/l)																		<0.0593	<0.0593	< 0.50	< 0.50	<0.0593			<0.059				
1.2-Dicloropropano (µg/l)	0.15		0.005	0.015	0.05	0.05	0.02		0.02	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.06	< 0.016	< 0.016	0.141	0.277	0.04	0.05	0.032	< 0.01	< 0.01	<0.014		0.073	<0.01	<0.01
Cloroformio (µg/l)	0.15	0.67	0.14	0.015	0.2	0.01	0.2		0.27	1.00	0.24	0.16	0.36	0.49	0.24	< 0.016	1.67	0.267	0.245		0.3	0.121	0.64	0.38	0.23		0.23	0.22	0.17
Clorometano (µg/l)	1.5		0.005	0.15	0.1	0.1	0.1		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	< 0.1	< 0.016	< 0.016	1.45	<0.0603	< 0.1	< 0.1	<0.0603	< 0.1	< 0.1	<0.06		<0.01	<0.01	<0.01
Cloruro di vinile (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	< 0.016	< 0.016	<0.0218	<0.0218	< 0.05	< 0.05	<0.0218	< 0.05	< 0.05	<0.022		<0.01	<0.01	<0.01
Esaclorobutadiene (µg/l)	0.15		0.005	0.015	0.02	0.02	0.01		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.016	< 0.016	<0.0135	<0.0135	< 0.01	< 0.01	<0.0135	< 0.01	< 0.01	<0.014		<0.01	<0.01	<0.01
Tetracloroetilene (µg/l)	1.1	4.3	0.72	4.31	1.7	2.7	3.9		2.7	2.92	3.56	5.05</																	

Piezometro	D. Lgs 152/06 All 5 Tab2	Pz05																													
Data		27/09/2011	18/01/2012	05/04/2012	11/09/2012	12/12/2012	15/04/2013	29/08/2013	23/10/2013	12/12/2013	18/03/2014	13/05/2014	11/06/2014	02/07/2014	09/09/2014	03/12/2014	15/01/2015	16/02/2015	26/03/2015	29/04/2015	25/05/2015	29/06/2015	23/07/2015	27/08/2015	21/09/2015	13/10/2015	09/11/2015	22/12/2015	29/03/2016	05/07/2016	04/10/2016
pH																					6.9	6.65	6.5	6.7	7.44	6.5	6.5	7	6.31	6.48	6.70
conducibilità																					1220	858	641	856	720	632	544	510	563	561	512
temperatura																					16.3	17.8	18.8	19.5	20.2	19.3	16.9	17	17.16	18.50	18.25
potenziale Red-Ox																					57.9	-6.22	128	181	305	122.4	221.8	110	226	180	268
ossigeno disciolto																					4.39	4.69	3.79	8.21	3.81	8.6	8.91	7.6	4.66	4.29	4.15
TOC (µg/l)								0,500	8,600	45,400	43,900		41,100		40,500	41,600		0,810	< 50	< 50	5290	2450	2,464	4091	5350	6600		2000	<1000	1300	<1000
Alluminio (µg/l)	200	15.80	5,00	10,00	135,00	22,00		20,00	67,20	54,80	51,30		29,10		12,70	47,70	40,00	43,00	< 40	< 40	97.5	276	37	37	19.8	3060	< 20	18	4.6	7.3	2.8
Arsenico (µg/l)	10		2,00	1,00	1,00	1,00	5,60	1,00	1,20	3,70	0,20		0,20		0,20	0,20		< 1	5.17	< 2	1.61	1.35	< 1	2	0.614	1.8	1.7	1	0.58	1.2	2.2
Cadmio (µg/l)	5		1,00	0,10	0,50	0,50	0,40	0,50	0,10	0,10	0,10		0,10		0,10	0,10		< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.139	0.121	< 0.5	< 0.5	<0.0615	< 0.5	< 0.5	<0.062	<0.05	<0.05	<0.05
Cromo totale (µg/l)	50	0.29	4,00	6,00	5,00	5,00	113,00	5,00	94,80	95,30	613,10	234,20	4,40	11,80	90,00	1780,00	11,80	38,00	13,43	< 2	1610	730	375	853	1120	976	600	450	6,1	64,6	1,7
Ferro (ug/l)	200	21,60	3,00	5,00	74,00	49,00		20,00	91,60	30,40	105,50		6,10		16,50	6,30	21,50	48,00	< 20	< 20	75.9	219	51	34	15.7	1050	14.3	22	23.5	7,1	9,6
Manganese (µg/l)	50	25,00	3,00	2,00	12,00	608,00			40,50	2,80	6,80		2,90		1,70	1,00		< 5	< 5	< 5	4.36	5.05	< 5	< 5	3.38	46	1.1	1	1.4	0,91	1,7
Mercurio (µg/l)	1		1,00	0,10	0,50	0,50	0,10	0,50	0,20	0,10	0,10		0,10		0,10	0,10		< 0,1	< 0.5	< 0.5	0.0331	0.0338	< 0.1	< 0.1	<0.0836	< 0.2	< 0.2	<0.084	<0.1	<0.1	<0.1
Nichel (µg/l)	20	2,87	1,00	2,00	2,00	8,00	75,40	2,00	6,70	2,50	2,10		2,80		1,40	1,50		2,00	< 4	< 4	3.61	4.3	2	< 2	2.08	< 0.5	< 0.5	1,9	2,0	3,0	2,1
Piombo (µg/l)	10	0,187	1,00	0,10	1,00	1,00	46,80	1,00	8,40	0,70	0,30		0,10		0,30	0,20		< 1	< 2	< 2	1.89	2.12	< 1	< 1	<0.219	< 1.1	< 1.1	<0.22	<0.1	<0.1	<0.1
Rame (µg/l)	1000	1,76	1,00	1,00	50,00	50,00	37,10	50,00	9,70	2,30	0,100		0,100		0,100	0,100		< 10	< 20	< 20	6.2	3.03	< 10	< 10	2.27	11.7	9.3	1,4	<1,0	1,1	<1,0
Zinco (µg/l)	3000	81,00	7,00	5,00	50,00	50,00	88,70	50,00	35,10	10,50	11,70		1,60		5,10	1,40		21,00	< 20	< 20	75.9	134	< 10	< 10	10.4	< 10	< 10	10	1,6	1,7	<1,0
Cromo esavalente (µg/l)	5		1,00	5,00	3,00	3,00	67,70	3,00	87,00	85,10	560,00	228,00	4,20	4,00	78,00	1775,00	11,56	36,50	10,59	< 2.5	1680	513	373	835	846	825	280	370	3,6	52,4	1,2
Idrocarburi totali (n-esano (µg/l))	350		12,00	10,00	41,00	51,00	10,00	33,00	10,00	10,00	10,00		10,00		10,00	10,00		< 50	82,730	201,90	<8,21	<8,21	< 50	< 50	<8,21	< 10		27	<20	<20	<20
1,2-dicloroetilene (cis+trans) (µg/l)	60	0,240	1,70	1,00	5,00	5,00	1,00	5,00	0,10	0,20	0,10		0,20		0,20	0,10		< 1	< 0.016	< 0.016	<0.0593	0.203	< 0.50	< 0.50	<0.0593	< 1	2.19	0.18	0.29	0.69	0.17
Sommatoria Organoalogenati (µg/l)	10	15,88	1,96	9,40	5,74	8,80	10,60	17,00	3,43	19,22	16,40		9,35		9,87	11,62		130,50	7,66	57,19	1,16	4,01			1,02	< 0.1	3,4	2,1	4,6	5,3	4,3
1.1.2.2-Tetracloroetano (µg/l)	0.05		0,005	0,005	0,010	0,020	0,005	0,010	0,005	0,005	0,005		0,005		0,005	0,005		< 0,01	< 0.016	< 0.016	<0.00494	<0.00494	< 0,005	< 0,005	<0.00494	< 0,005	< 0,005	<0.0049	<0,005	<0,005	<0,005
1.1.2-Tricloroetano (µg/l)	0.2		0,005	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020		0,020		0,020	0,020		< 0,04	< 0.016	< 0.016	<0.0197	<0.0197	< 0,02	< 0,02	<0.0197	< 0,02	< 0,02	<0,02	<0,01	<0,01	<0,01
1.1-Dicloroetano (µg/l)	810	1,56	0,005	1,00	10,00	10,00	1,00	10,00	0,370	0,520	0,150		0,24		0,21	0,01		< 1	< 0.016	< 0.016	<0.0517	0.0743	< 0,50	< 0,50	<0.0517	< 1	< 1	0,07	0,12	0,10	<0,1
1.1-Dicloroetilene (µg/l)	0.05	8,80	0,005	3,61	3,14	5,60	6,82	5,80	1,72	12,865	1,206		3,817		3,518	7,750		1,695	< 0.016	< 0.016	0,168	0,664	1,355	0,653	0,141	< 0,005	< 0,005	0,39	0,90	0,84	0,78
1.2.3-Tricloropropano (µg/l)	0.001		0,001	0,0001	0,001	0,001	0,0001	0,001	0,001	0,001	0,010		0,001		0,001	0,001		0,007	< 0,001	< 0,001	<0.0209	<0.0209	0,005	0,003	<0.0209	< 0,0001	< 0,001	<0,021	<0,001	<0,001	<0,001
1.2-Dicloroetano (µg/l)	3		0,005	0,300	0,100	0,100	0,100	0,100	0,010	0,010	0,010		0,010		0,010	0,010		< 0,6	< 0.016	< 0.016	<0.0479	<0.0479	< 0,3	< 0,3	<0.0479	< 0,1	< 0,1	<0,048	<0,01	<0,01	<0,01
1.2-dicloroetilene (cis) (µg/l)																					0.0501	0.203	< 0.50	< 0.50	<0.0479			0.18			
1.2-dicloroetilene (trans) (µg/l)																					<0.0593	<0.0593	< 0.50	< 0.50	<0.0593			<0.059			
1.2-Dicloropropano (µg/l)	0.15		0,005	0,050	0,050	0,050	0,080	0,050	0,040	0,090	0,030		0,090		0,080	0,010		0,080	< 0.016	< 0.016	<0.0144	0.0972	0,09	0,08	0,0324	< 0,01	< 0,01	0,089	0,12	0,14	0,14
Cloroformio (µg/l)	0.15	1,92	0,56	0,70	0,80	0,80	0,66	0,70	0,60	1,52	0,40		0,74		0,70	0,44		0,49	< 0.016	2,49	0,192	0,322		0,31	0,0825	< 0,01	0,56	0,28	0,41	0,33	0,14
Clorometano (µg/l)	1.5		0,005	0,15	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10		0,10		0,10	0,10		< 0,2	< 0.016	< 0.016	<0.0603	<0.0603	< 0,1	< 0,1	<0.0603	< 0,1	< 0,1	<0.06	<0,01	<0,01	<0,01
Cloruro di vinile (µg/l)	0.5		0,05	0,05																											

Piezometro	D. Lgs 152/06 All 5 Tab2	Pz06ter																									
Data		15/04/2013	30/08/2013	23/10/2013	12/12/2013	18/03/2014	11/06/2014	17/07/2014	28/08/2014	09/09/2014	03/12/2014	15/01/2015	16/02/2015	26/03/2015	28/04/2015	25/05/2015	26/06/2015	23/07/2015	26/08/2015	22/09/2015	12/10/2015	09/11/2015	21/12/2015	29/03/2016	05/07/2016	05/10/2016	
pH																6.32	7.44	6.5	6.6	6.32	6.5	6.13	7.3	6.16	6.35	6.63	
conducibilità																581	603	534	516	509	445	462	530	538	506.2	481	
temperatura																15.6	19.2	17.6	16.9	16.4	15.9	15.84	16	17.24	18.20	16.8	
potenziale Red-Ox																119	6.4	127	144	231	22	214.3	170	224	158	127	
ossigeno disciolto																<0.5	0.67	1.94	1.55	4.3	1.1	1.18	1.3	0.98	0.71	1.09	
TOC (µg/l)			0.500	5.400	56.300	52.100	47.000	48.600	44.200	50.000	55.100		1.132	< 50	< 50	1250	1070	1.089	1102	870	1800		730	<1000	3400	<1000	
Alluminio (µg/l)	200		544.0	70.50	114.80	163.10	28.00	170.00	60.60	0.10	52.60		58.00	< 40	< 40	1.44	33.9	< 20	< 20	2.85	1020	< 20	7.4	1.8	1.8	2.2	
Arsenico (µg/l)	10	13.20	0.001	0.30	3.40	0.10	0.20			0.60	0.30		< 1	3.57	< 2	0.235	<0.208	< 1	< 1	<0.229	0.7	0.9	<0.23	0.39	0.77	2.0	
Cadmio (µg/l)	5	2.50	0.001	0.10	0.10	0.10	0.10			0.10	0.10		< 0.5	< 0.5	< 0.5	<0.0615	0.238	< 0.5	< 0.5	<0.0615	< 0.5	< 0.5	<0.062	<0.05	<0.05	<0.05	
Cromo totale (µg/l)	50	101.00	5.00	0.60	0.10	0.50	0.20			0.30	0.30	2.00	< 5	2.03	< 2	<0.193	0.311	< 5	< 5	<0.302	7.0	6.2	0.35	0.20	0.13	0.21	
Ferro (µg/l)	200		642.00	84.90	89.90	182.30	51.10	194.00	65.20	28.10	82.20		63.00	29	20.2	28.3	75.8	52	136	24.8	501	38.6	30	22.8	21.0	24.9	
Manganese (µg/l)	50		0.03	15.20	6.50	5.30	85.50	31.00	10.40	3.80	3.50	5.00	< 5	< 5	< 5	0.554	2.34	< 5	< 5	2.16	4.0	< 1	0.27	<0.1	0.23	0.34	
Mercurio (µg/l)	1	0.10	0.50	0.10	0.10	0.10	0.10			0.10	0.10		< 0.1	< 0.5	< 0.5	<0.0316	<0.0316	< 0.1	< 0.1	<0.0836	< 0.2	< 0.2	<0.084	<0.1	<0.1	<0.1	
Nichel (µg/l)	20	318.00	59.00	55.90	60.90	61.40	34.70			40.30	44.80		43.00	37.1	34.2	51.1	58.2	49	38	43.8	< 0.5	51	36	33.4	30.9	25.2	
Piombo (µg/l)	10	203.00	1.00	0.10	0.10	1.20	0.20			0.10	0.20		< 1	< 2	< 2	<0.149	1.95	< 1	< 1	0.291	2.0	1.5	<0.22	<0.1	<0.1	<0.1	
Rame (µg/l)	1000	191.00	50.00	0.70	7.20	0.10	0.60			0.80	1.10		< 10	< 20	< 20	1.33	1.5	< 10	< 10	1.6	12	8.4	1.2	<1.0	1.5	<1.0	
Zinco (µg/l)	3000	461.00	50.00	35.60	28.50	27.80	26.30			15.20	2.10		< 10	< 20	< 20	1.2	253	< 10	< 10	32.5	24.1	19	7	3.3	2.3	<1.0	
Cromo esavalente (µg/l)	5	0.5000	3.000	0.500	0.500	0.500	0.500			0.500	0.500	2.500	< 0.5	< 2.5	< 2.5	0.246	<0.183	< 0.5	< 0.5	<0.138	< 1	< 1	<0.21	<0.5	<0.5	<0.5	
Idrocarburi totali (n-esano (µg/l))	350	10.00	79.00	10.00	10.00	10.00	10.00			10.00	10.00		< 50	115.66	201.2	<8.21	<8.21	< 50	< 50	<8.21	< 10		<8.2	<20	<20	<20	
1.2-dicloroetilene (cis+trans) (µg/l)	60	1.00	5.00	0.80	0.90	0.40	0.30			0.10	0.10		1.59	< 0.016	< 0.016	4.11	11.9	16.33	19.52	15	22	2.29	27	26.1	23.8	20.2	
Sommatoria Organoclogenati (µg/l)	10	3.20	4.30	40.45	31.91	2.34	7.12			67.80	41.46		51.00	65.2	14.18	17.9	43.8			58	37	60.49	67	65.8	69.2	63.7	
1.1.2.2-Tetracloroetano (µg/l)	0.05	0.0050	0.010	0.005	0.005	0.005	0.020			0.005	0.005		0.050	< 0.016	< 0.016	<0.00494	0.0426	0.045	0.057	0.0849	< 0.005	< 0.005	<0.0049	<0.005	<0.005	<0.05	
1.1.2-Tricloroetano (µg/l)	0.2	0.0200	0.020	0.020	0.020	0.020	0.050			0.020	0.020		0.110	< 0.016	< 0.016	0.043	<0.0197	0.02	0.02	0.0211	< 0.02	< 0.02	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01	
1.1-Dicloroetano (µg/l)	810	1.00	10.00	0.07	0.14	0.07	0.18			0.01	0.01		< 0.5	< 0.016	< 0.016	0.118	0.232	< 0.50	< 0.50	0.214	< 1	< 1	0.34	0.38	0.39	0.31	
1.1-Dicloroetilene (µg/l)	0.05	0.0500	0.050	0.082	0.091	0.030	0.254			0.049	< 0.016	< 0.016	0.049	< 0.016	< 0.016	<0.00495	0.0256	0.049	0.033	0.0386	< 0.005	< 0.005	<0.0049	0.15	<0.005	<0.005	
1.2.3-Tricloropropano (µg/l)	0.001	0.0001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			0.001	0.001		0.002	< 0.001	< 0.001	<0.0209	<0.0209	0.001	0.005	<0.0209	< 0.0001	< 0.001	<0.021	<0.001	<0.001	<0.001	
1.2-Dicloroetano (µg/l)	3	0.1000	0.100	0.010	0.010	0.010	0.010			0.010	0.010		< 0.3	< 0.016	< 0.016	<0.0479	<0.0479	< 0.3	< 0.3	<0.0479	< 0.1	< 0.1	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	
1.2-dicloroetilene (cis) (µg/l)																4.11	11.9	16.33	19.46	15			27				
1.2-dicloroetilene (trans) (µg/l)																<0.0593	<0.0593	< 0.50	< 0.50	<0.0593			0.062				
1.2-Dicloropropano (µg/l)	0.15	0.16	0.20	0.14	0.17	0.08	0.17			0.01	0.01		0.17	< 0.016	< 0.016	0.325	0.589	0.55	0.73	0.707	< 0.01	< 0.01	0.82	0.88	0.86	0.96	
Cloroformio (µg/l)	0.15	0.46	0.6	0.7	1.26	0.41	0.58			1.62	2.58		1.57	< 0.016	< 0.016	3.23	3.88	9.69		15.46	10.4	19.2	8.67	18	15.3	11.4	10.9
Clorometano (µg/l)	1.5	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			0.10	0.10		< 0.1	< 0.016	< 0.016	<0.0603	<0.0603	< 0.1	< 0.1	<0.0603	< 0.1	< 0.1	<0.06	<0.01	<0.01	<0.01	
Cloruro di vinile (µg/l)	0.5	0.050	0.10	0.050	0.050	0.050	0.050			0.050	0.050		< 0.05	< 0.016	< 0.016	<0.0218	<0.0218	< 0.05	< 0.05	<0.0218	< 0.05	< 0.05	<0.022	<0.01	<0.01	<0.01	
Esaclorobutadiene (µg/l)	0.15	0.010	0.020	0.010	0.010	0.010	0.010			0.010	0.010		< 0.01	< 0.016	< 0.016	<0.0135	<0.0135	< 0.01	< 0.01	<0.0135	< 0.01	< 0.01	<0.014	<0.01	<0.01	<0.01	
Tetracloroetilene (µg/l)	1.1	2.20	3.20	39.11	29.63	1.52	5.14			65.10	36.30		48.40	65.2	9.33	12.2	30.7	25.5	41.9	45.3	16.6	55.4	45	46.1	52.3	49.5	
Tricloroetilene (µg/l)	1.5	0.50	0.50	0.56	0.93	0.37	1.14			1.08	1.61		1.00	< 0.016	1.020	1.76	3.39	2.7	2.4	2.19	1.2	5.09	3.6	4.2	5.5	3.3	
Benzene (µg/l)	1	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			0.10	0.10		< 0.1	< 0.016	< 0.016	<0.0531	<0.0531	< 0.1	< 0.1	<0.0531	< 0.1		<0.053	<0.1	<0.1	<0.1	
Etilbenzene (µg/l)	50	1.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			0.10	0.10		< 1	< 0.016	< 0.016	<0.0512	<0.0512	< 1	< 1	<0.0512	< 1		<0.051	<1	<1	<1	
m.p-xilene (µg/l)	10	1.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			0.10	0.10		< 1	< 0.016	< 0.016	<0.117	<0.117		< 1	<0.117	< 1		<0.12	<1	<1	<1	
o-xilene (µg/l)																<0.0426	<0.0426			<0.0426			<0.043				
Stirene (µg/l)	25	1.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			0.10	0.10		< 1	< 0.016	< 0.016	<0.0498	<0.0498	< 1	< 1	<0.0498	< 1		<0.05	<1	<1	<1	
Toluene (µg/l)	15	1.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			0.10	0.10		< 1	< 0.016	< 0.016	<0.0577	<0.0577	< 1	< 1	<0.0577	< 1		<0.058	<1	<1	<1	
Benzo(a) antracene (µg/l)	0.1	0.01	0.01	0.002	0.001	0.001	0.001			0.001	0.001		< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.000506	<0.000253	< 0.01	< 0.01	<0.000253	< 0.005		<0.00051	<0.005	<0.005	<0.005	
Benzo(a) pirene (µg/l)	0.01	0.00	0.01	0.002	0.001	0.001	0.001			0.001	0.001		< 0.001	< 0.01	< 0.01	<0.000731	<0.000366	< 0.001	< 0.001	<0.000366	< 0.005		<0.00073	<0.005	<0.005	<0.005	
Benzo(b) fluorantene (µg/l)	0.1	0.01	0.01	0.003	0.001	0.001	0.001			0.001	0.001		< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.000685	<0.000343	< 0.01	< 0.01	<0.000343	< 0.005		<0.00069	<0.005	<0.005	<0.005	
Benzo(g,h,i) perilene (µg/l)	0.01	0.00	0.01	0.001	0.001	0.001	0.001			0.001	0.001		< 0.001	< 0.01	< 0.01	<0.000451	<0.000225	< 0.001	< 0.001	<0.000225	< 0.005		<0.00045	<0.005	<0.005	<0.005	
Benzo(k) fluorantene (µg/l)	0.05	0.01	0.01	0.005	0.005	0.005	0.005			0.005	0.005		< 0.005	< 0.01	< 0.01	<0.000485	<0.000243	< 0.005	< 0.005	<0.000243	< 0.005		<0.00049	<0.005	<0.005	<0.005	
Crisene (µg/l)	5	0.10	0.01	0.005	0.005	0.005	0.005			0.005	0.005		< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.000462											

Piezometro	D. Lgs 152/06 All 5 Tab2	Pz07																											
Data		28/09/2011	18/01/2012	05/04/2012	11/09/2012	13/12/2012	15/04/2013	30/08/2013	29/10/2013	11/12/2013	19/03/2014	11/06/2014	09/09/2014	03/12/2014	17/02/2015	26/03/2015	28/04/2015	26/05/2015	29/06/2015	23/07/2015	26/08/2015	22/09/2015	13/10/2015	09/11/2015	21/12/2015	09/02/2016	29/03/2016	05/07/2016	04/10/2016
pH																		6.18	5.57	6.2	6.3	6.05	6.2	6.1	8.5	7.28	6.09	6.04	6.67
conducibilità																		640	678	638	681	693	602	574	620	587	645.6	607	532
temperatura																		16.4	16.7	19.3	17.1	17.5	16.13	16.9	16	16.77	17.16	17.60	18.06
potenziale Red-Ox																		193	-42.1	81	106	284	223.9	226.4	81	139	274	186	266
ossigeno disciolto																		3.15	3.46	3.26	4.86	8.42	5.3	5.4	4.1	4.94	2.79	3.16	2.58
TOC (µg/l)								0.50	12,400	35.9	34.8	35.1	36,200	33,500	1,037	< 50	< 50	776	968	1,055	1177	1080	500		920		1800	3200	<1000
Alluminio (µg/l)	200		5,00	7,00	20,00	20,00		70,00	49,30	36,60	34,60	26,30	1,10	50,90	< 20	< 40	< 40	8.02	2.87	< 20	< 20	3.35	< 20	< 20	120	2,90	3,9	2,7	1,8
Arsenico (µg/l)	10		2,00	1,00	1,00	1,00	0,20	0,001	0,100	2,100	0,100	0,200	0,100	0,100	< 1	5,3	< 2	<0.208	<0.208	< 1	< 1	<0.229	1,5	1,3	<0.23	0,28	0,37	0,71	2,1
Cadmio (µg/l)	5		1,00	0,10	0,50	0,50	0,10	0,001	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0.0753	<0.0615	< 0,5	< 0,5	<0.0615	< 0,5	< 0,5	<0.062	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Cromo totale (µg/l)	50	0,247	4,00	6,00	5,00	5,00	0,20	0,005	1,60	0,10	0,20	0,10	0,50	0,70	< 5	2,82	< 2	0.263	0.503	< 5	< 5	<0.302	5	3,1	0,44	0,34	0,36	0,36	0,31
Ferro (ug/l)	200	6,60	3,00	5,00	20,00	24,00		249,00	56,200	0,100	20,500	54,500	10,100	8,900	43,000	< 20	< 20	5,27	6,89	57	72	<2.47	132	< 10	11	10,80	9,0	8,9	9,7
Manganese (µg/l)	50	19,80	1,00	1,00	6,00	5,00		0,007	3,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	< 5	< 5	< 5	0.909	0.289	< 5	< 5	0.838	10	5,8	0,76	0,30	0,26	0,34	0,44
Mercurio (µg/l)	1		1,00	0,10	0,50	0,50	0,10	0,500	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	< 0,1	< 0,5	< 0,5	<0.0316	<0.0316	< 0,1	< 0,1	<0.0836	1.9	< 0,2	<0.084	<0,1	0,30	<0,1	<0,1
Nichel (µg/l)	20	2,57	1,00	1,00	3,00	3,00	2,20	0,003	6,200	3,100	3,000	3,600	2,200	1,600	3,000	< 4	< 4	3.32	3.04	8	3	3.92	< 0,2	< 0,5	3,4	2,50	2,9	3,0	2,2
Piombo (µg/l)	10		1,00	0,10	1,00	1,00	0,20	0,001	0,600	0,100	0,100	1,500	0,800	0,300	< 1	< 2	< 2	0.935	<0.149	< 1	< 1	<0.219	< 0,5	< 1,1	<0.22	0,10	<0,1	<0,1	<0,1
Rame (µg/l)	1000	1,07	1,00	1,00	50,00	50,00	1,20	0,050	0,900	0,100	0,100	0,100	0,500	0,100	< 10	< 20	< 20	0.372	0.33	< 10	< 10	0.56	< 1,1	< 5	1	<1	<1,0	<1,0	<1,0
Zinco (µg/l)	3000	6,19	4,00	4,00	50,00	50,00	6,80	0,050	55,700	6,200	3,500	0,400	3,800	0,400	< 10	< 20	< 20	54.9	2.5	< 10	< 10	31.8	7	< 10	8.2	3,20	5,7	1,5	1,8
Cromo esavalente (µg/l)	5		1,00	5,00	3,00	1,00	0,50	0,003	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,800	2,76	< 2.5	0.321	0.414	< 0,5	< 0,5	<0.138	< 1	< 1	<0.21	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Iidrocarburi totali (n-esano (µg/l))	350		12,00	10,00	30,00	78,00	10,00	79,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	< 50	54,840	206,400	<8.21	<8.21	< 50	< 50	<8.21	< 10		240	62,00	<20	<20	<20
1.2-dicloroetilene (cis+trans) (µg/l)	60		0,55	1,00	5,00	5,00	1,00	5,00	0,10	0,10	0,10	0,20	0,20	0,10	< 0,5	< 0.016	< 0.016	0.0958	0.144	< 0.50	< 0.50	<0.0593	< 1	1.68	<0.06		0,16	0,20	<0.02
Sommatoria Organoclogenati (µg/l)	10	10.50	1,34	6,30	5,00	5,00	4,20	4,50	3,38	4,35	4,83	20,55	36,23	91.69	4,30	3,573	10,03	3.1	2.68			1.46	< 0,1	2.43	1,6		4,1	4,0	2,4
1.1.2.2-Tetracloroetano (µg/l)	0.05		0,005	0,01	0,01	0,01	0,005	0,010	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	< 0,005	< 0,016	< 0,016	<0.00494	<0.00494	< 0,005	< 0,005	<0.00494	< 0,005	< 0,005	<0.0049		<0,005	<0,005	<0,005
1.1.2-Tricloroetano (µg/l)	0.2		0,005	0,02	0,02	0,02	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	< 0,02	< 0.016	< 0.016	<0.0197	<0.0197	< 0,02	< 0,02	<0.0197	< 0,02	< 0,02	<0.02		<0,01	<0,01	<0,01
1.1-Dicloroetano (µg/l)	810	0,28	0,005	1,00	10,00	10,00	1,000	10,000	0,110	0,160	0,130	0,180	0,010	0,010	< 0,5	< 0.016	< 0.016	0.0838	0.0667	< 0.50	< 0.50	<0.0517	< 1	< 1	<0.052		0,063	0,057	<0,01
1.1-Dicloroetilene (µg/l)	0.05	1,00	0,005	1,00	1,11	0,90	1,480	1,100	1,243	1,680	0,812	0,780	1,120	18,220	0,968	< 0.016	< 0.016	0.629	0.478	0.479	0.881	0.23	< 0,005	< 0,005	0.27		0,52	0,69	0,58
1.2.3-Tricloropropano (µg/l)	0.001		0,001	0,0001	0,001	0,001	0,020	0,001	0,001	0,001	0,011	0,021	0,015	0,001	0,018	< 0,001	< 0,001	<0.0209	<0.0209	0.009	0.012	<0.0209	< 0,0001	< 0,001	<0.021		<0,001	<0,001	<0,001
1.2-Dicloroetano (µg/l)	3		0,005	0,300	0,100	0,100	0,100	0,100	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	< 0,3	< 0.016	< 0.016	<0.0479	<0.0479	< 0,3	< 0,3	<0.0479	< 0,1	< 0,1	<0.048		0,093	<0,01	<0,01
1.2-dicloroetilene (cis) (µg/l)																		0.0958	0.144	< 0.50	< 0.50	<0.0479			<0.048				
1.2-dicloroetilene (trans) (µg/l)																		<0.0593	<0.0593	< 0.50	< 0.50	<0.0593			<0.059				
1.2-Dicloropropano (µg/l)	0.15		0,005	0,0700	0,050	0,050	0,070	0,050	0,040	0,040	0,030	0,040	0,010	0,010	0,070	< 0.016	< 0.016	0.188	0.154	0.13	0.18	0.165	< 0,01	< 0,01	0.16		0,14	<0,01	<0,01
Cloroformio (µg/l)	0.15	1,270	0,45	0,65	0,80	0,80	0,78	0,60	0,84	1,28	1,18	1,91	2,01	2,96	1,50	< 0.016	2,950	1,08	0.856		0.73	0.334	< 0,01	0.91	0.57		1,0	0,68	0,38
Clorometano (µg/l)	1.5		0,005	0,15	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	1,00	0,10	< 0,1	< 0.016	< 0.016	<0.0603	<0.0603	< 0,1	< 0,1	<0.0603	< 0,1	< 0,1	<0.06		<0,01	<0,01	<0,01
Cloruro di vinile (µg/l)	0.5		0,050	0,05	0,05	0,05	0,05	0,10	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	< 0,05	< 0.016	< 0.016	<0.0218	<0.0218	< 0,05	< 0,05	<0.0218	< 0,05	< 0,05	<0.022		<0,01	<0,01	<0,01
Esaclorobutadiene (µg/l)	0.15		0,005	0,015																									

Piezometro	D. Lgs 152/06 All 5 Tab2	Pz08																														
Data		27/09/2011	18/01/2012	05/04/2012	11/09/2012	13/12/2012	15/04/2013	30/08/2013	29/10/2013	12/12/2013	18/03/2014	13/05/2014	11/06/2014	02/07/2014	09/09/2014	04/12/2014	15/01/2015	16/02/2015	26/03/2015	28/04/2015	26/05/2015	26/06/2015	23/07/2015	26/08/2015	22/09/2015	12/10/2015	09/11/2015	21/12/2015	29/03/2016	05/07/2016	04/10/2016	
pH																						6.76	7.55	6.8	7.0	6.98	7.0	6.87	7.7	6.88	6.80	7.47
conducibilità																						244	228	202	384	256	332	318	420	510.5	441	352
temperatura																						13.7	17.5	22.1	19.6	21.6	17.9	18.24	16	15.05	17.40	18.44
potenziale Red-Ox																						117	25.6	95	159	204	202.1	200.6	140	245	141	278
ossigeno disciolto																						3.92	3.18	3.51	5.34	7.55	6.5	5.00	3.7	4.36	4.53	3.85
TOC (µg/l)								0.500	4.700	41.200	42.600		43.500		44.1000	40.6000		0.8780	< 50	< 50	372	667	295	625	360	2000		490	<1000	<1000	<1000	
Alluminio (µg/l)	200	23,60	5,00	5,00	20,00	20,00		20,00	37,40	41,70	42,30		28,70		0,10	117,60		< 20	< 40	< 40	10,7	33,6	< 20	< 20	1,99	< 20	< 20	3,5	5,8	6,5	1,6	
Arsenico (µg/l)	10	0,11	2,00	1,00	1,00	1,00	1,60	1,00	0,10	3,60	0,10		0,30		0,20	0,20		< 1	5,26	< 2	<0.208	0.267	< 1	< 1	0.271	1,2	1	0,25	0,45	0,73	1,9	
Cadmio (µg/l)	5		1,00	0,10	0,50	0,50	0,10	0,50	0,10	0,10	0,10		0,10		0,10	0,10		< 0,5	< 0,5	< 0,5	<0.0615	0.144	< 0,5	< 0,5	<0.0615	< 0,5	< 0,5	<0.062	<0.05	<0.05	<0.05	
Cromo totale (µg/l)	50	0,71	4,00	8,00	5,00	5,00	6,20	5,00	1,70	0,10	4,00	2,40	2,80	0,90	1,60	32,60	3,10	< 5	4,47	2,31	1,98	1,46	< 5	< 5	1,35	4,2	2,3	2	1,4	0,98	1,6	
Ferro (µg/l)	200	21,20	4,00	5,00	20,00	45,00		38,00	34,00	6,70	24,90		19,70		18,80	536,40	20,00	28,00	< 20	< 20	6,63	36,2	52	44	<2.47	240	< 10	13	8,6	9,7	6,3	
Manganese (µg/l)	50	15,90	1,00	1,00	5,00	6,00			1,10	0,10	1,00		2,80		1,10	5,00	40,00	< 5	< 5	< 5	0.826	1,56	< 5	< 5	0.256	4,7	< 1	<0.25	0,14	0,26	0,27	
Mercurio (µg/l)	1		1,00	0,10	0,50	0,50	0,10	0,50	0,10	1,00	0,10		0,10		0,10	0,10		< 0,1	< 0,5	< 0,5	0.0366	<0.0316	< 0,1	< 0,1	<0.0836	< 0,2	< 0,2	<0.084	<0,1	<0,1	<0,1	
Nichel (µg/l)	20	3,83	1,00	3,00	7,00	4,00	22,60	3,00	5,50	4,50	2,60		5,90		1,20	1,30		2,00	< 4	< 4	1,64	3,54	4	< 2	0.924	1,2	1	4	1,6	1,6	1,9	
Piombo (µg/l)	10	0,183	1,00	0,10	1,00	1,00	4,10	1,00	0,40	0,10	0,10		0,30		0,50	0,80		< 1	< 2	< 2	1,41	1,55	< 1	< 1	0.267	1,5	1,4	<0.22	<0,1	<0,1	<0,1	
Rame (µg/l)	1000	2,03	1,00	1,00	50,00	50,00	11,10	50,00	0,70	3,70	0,10		2,10		0,10	0,10		< 10	< 20	< 20	0.447	0.834	< 10	< 10	0.474	6,0	5,5	0,98	<1,0	<1,0	<1,0	
Zinco (µg/l)	3000	8,40	3,00	2,00	50,00	50,00	71,70	50,00	22,40	2,00	3,50		7,50		19,60	10,60		< 10	< 20	< 20	69,1	191	< 10	< 10	27,7	< 10	< 10	6,5	5,1	1,4	<1,0	
Cromo esavalente (µg/l)	5		1,00	5,00	3,00	3,00	1,00	3,00	0,50	0,50	1,00	2,00	2,50	0,50	0,50	0,50	3,08	< 0,5	4,04	< 2,5	2,04	1,11	0,7	1,8	0.656	< 1	< 1	0,61	1,0	<0,5	1,1	
Idrocarburi totali (n-esano (µg/l))	350		13,00	10,00	112,00	34,00	37,00	36,00	10,00	10,00	10,00		10,00		10,00	10,00		< 50	53,10	198,20	<8.21	<8.21	< 50	< 50	<8.21	< 10		83	<20	<20	<20	
1,2-dicloroetilene (cis+trans) (µg/l)	60	0,40	0,005	1,00	5,00	5,00	1,00	5,00	0,30	0,80	0,40		0,90		0,10	0,10		2,52	< 0,016	< 0,016	0,38	<0.0593	< 0,50	1,14	0,135	< 1	0,88	1,6	2,6	1,4	0,28	
Sommatoria Organoclogenati (µg/l)	10	11,62	3,80	11,70	5,00	5,60	7,00	6,20	3,97	24,48	5,85		21,17		46,55	15,39	97,96	32,30	7,73	9,82	5,35	3,72			2,47	6,7	7,75	8,8	15,6	15,3	5,9	
1.1.2.2-Tetracloroetano (µg/l)	0.05		0.005	0.005	0.01	0.02	0.005	0.01	0.005	0.005	0.005		0.005		0.01	0.01		0.01	< 0.016	< 0.016	<0.00494	<0.00494	< 0.005	< 0.005	<0.00494	< 0.005	< 0.005	<0.0049	<0.005	<0.005	<0.005	
1.1.2-Tricloroetano (µg/l)	0.2		0.005	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02		0.02		0.02	0.02		< 0.02	< 0.016	< 0.016	<0.0197	<0.0197	< 0.02	0.02	<0.0197	< 0.02	< 0.02	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01	
1.1-Dicloroetano (µg/l)	810		0.005	1.00	10.00	10.00	1.00	10.00	0.02	0.07	0.03		0.06		0.01	0.01		< 0.5	< 0.016	< 0.016	<0.0517	<0.0517	< 0.50	<0.0517	< 1	< 1	0.056	0.089	0.062	<0.01		
1.1-Dicloroetilene (µg/l)	0.05	0,15	0,005	0,08	0,05	0,05	0,04	0,05	0,03	0,07	0,026		0,034		0,01	0,01	0,02	0,04	< 0.016	< 0.016	0,087	0,0431	0,039	0,185	0,0336	< 0.005	< 0.005	0,043	0,061	<0.005	<0.005	
1.2.3-Tricloropropano (µg/l)	0.001		0,001	0,0001	0,001	0,001	0,0001	0,001	0,001	0,001	0,001		0,001		0,001	0,001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.0209	<0.0209	0,001	0,002	<0.0209	< 0.0001	< 0.001	<0.021	<0.001	<0.001	<0.001	
1.2-Dicloroetano (µg/l)	3		0,005	0,30	0,10	0,10	0,10	0,10	0,01	0,01	0,01		0,01		0,01	0,01	0,02	< 0,3	< 0.016	< 0.016	<0.0479	<0.0479	< 0,3	< 0,3	<0.0479	< 0,1	< 0,1	<0.048	0,21	0,18	<0.01	
1.2-dicloroetilene (cis) (µg/l)																					0.38	0.0515	< 0.50	1.14	0.135			1.6				
1.2-dicloroetilene (trans) (µg/l)																					<0.0593	<0.0593	< 0.50	< 0.50	<0.0593			<0.059				
1.2-Dicloropropano (µg/l)	0.15	0,28	0,005	0,13	0,05	0,05	0,12	0,05	0,06	0,11	0,05		0,10		0,01	0,01		0,09	< 0.016	< 0.016	0.144	0.0751	0.02	0.08	0.0181	< 0.01	< 0.01	<0.014	0,10	<0.01	<0.01	
Cloroformio (µg/l)	0.15	0,70	0,30	0,015	0,60	0,40	0,52	1,10	0,97	2,60	0,69		1,69		2,90	2,53	0,62	3,58	< 0.016	2,99	2,11	1,7			4,55	0,868	4,64	4,25	3	3,4	2,0	0,80
Clorometano (µg/l)	1.5		0,005	0,15	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10		0,10		0,10	0,10	0,02	< 0,1	< 0.016	< 0.016	1,27	0,464	< 0,1	< 0,1	<0.0603	< 0,1	< 0,1	<0.06	<0.01	<0.01	<0.01	
Cloruro di vinile (µg/l)	0.5		0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,10	0,05	0,05	0,05																					

Piezometro	D. Lgs 152/06 All 5 Tab2	Pz09bis																														
Data		28/09/2011	18/01/2012	05/04/2012	11/09/2012	12/12/2012	15/04/2013	29/08/2013	29/10/2013	12/12/2013	18/03/2014	11/06/2014	17/07/2014	28/08/2014	09/09/2014	03/12/2014	15/01/2015	16/02/2015	26/03/2015	28/04/2015	26/05/2015	29/06/2015	23/07/2015	28/08/2015	22/09/2015	12/10/2015	09/11/2015	21/12/2015	29/03/2016	05/07/2016	05/10/2016	
pH																					6.88	7.98	6.8	6.4	6.66	6.9	6.7	7.8	6.79		7.18	
conducibilità																					881	897	837	819	814	725	722	850	769		694	
temperatura																					15.5	16.8	20.6	16.7	16.5	15.7	15.7	16	16.20		17.02	
potenziale Red-Ox																					-6.9	-118	113	119	222	190	188	160	193		183	
ossigeno disciolto																					0.8	0.53	2.7	1.56	4.1	0.53	0.5	2.1	5.26		1.14	
TOC (µg/l)								0.50	4.60	41.60	42.80	43.50	44.90	35.60	40.90	40.80			2.182	< 50	< 50	1400	1300	1.595	1266	1170	2600		920	<1000		<1000
Alluminio (µg/l)	200	12.0	9.0	5.0	20.0	20.0		338.0	42.6	47.0	30.8	30.5	117.1	38.5	2.5	56.1			< 20	< 40	< 40	26.5	4.48	30	< 20	2	702	< 20	5.3	4.1		3.9
Arsenico (µg/l)	10	0.152	2.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.0	0.7	3.8	0.1	2.2			0.7	0.4			< 1	5.45	< 2	0.588	0.411	< 1	< 1	0.422	1.7	1.5	0.48	0.62		2.1
Cadmio (µg/l)	5		1.0	0.1	0.5	0.5	0.1	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1			0.1	0.1			< 0.5	< 0.5	< 0.5	<0.0615	0.0761	< 0.5	< 0.5	<0.0615	< 0.5	< 0.5	<0.062	0.059		<0.05
Cromo totale (µg/l)	50	0.171	4.0	10.0	5.0	5.0	2.9	5.0	5.6	0.1	0.8	0.1			1.5	0.4	2.0		< 5	2.55	< 2	0.365	0.203	< 5	< 5	<0.302	5.0	3.2	0.32	0.33		0.70
Ferro (µg/l)	200	11.80	8.00	5.00	20.00	20.00		486.00	71.60	8.20	12.40	240.90	334.60	21.70	30.30	6.70			45.00	< 20	< 20	54.8	7.63	41	24	<2.47	126	< 10	10	14.3		115
Manganese (µg/l)	50	42.9	1.0	1.0	65.0	5.0			5.4	3.4	1.0	2063.6	1681.6	3.4	157.7	543.1	645.0	897.0	1854	1484	2620	2880	1942	1251	2310	1.205	1116	1600	1220		465	
Mercurio (µg/l)	1		1.0	0.1	0.5	0.5	0.1	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1			0.1	0.1			< 0.1	< 0.5	< 0.5	<0.0316	<0.0316	< 0.1	0.1	<0.0836	< 0.2	< 0.2	<0.084	<0.1		<0.1
Nichel (µg/l)	20	5.31	1.0	1.0	3.0	3.0	13.6	3.0	9.3	2.4	2.6	4.8			2.3	2.3			4.0	< 4	< 4	3.5	4.79	6	3	4.85	3.0	< 0.5	4.1	3.8		3.5
Piombo (µg/l)	10		1.0	0.1	1.0	1.0	3.1	1.0	0.4	0.4	0.1	0.2			0.5	0.1			< 1	< 2	< 2	0.445	<0.149	< 1	< 1	<0.219	2.0	1.8	<0.22	<0.1		<0.1
Rame (µg/l)	1000	1.66	1.0	1.0	50.0	50.0	14.1	50.0	1.6	2.3	0.1	0.7			2.7	0.1			< 10	< 20	< 20	0.764	0.799	< 10	< 10	0.58	8.0	6.5	0.63	<1.0		<1.0
Zinco (µg/l)	3000	24.0	3.0	4.0	50.0	50.0	127.0	50.0	40.7	9.5	1.9	8.4			7.6	0.1			< 10	< 20	< 20	9.52	6.11	< 10	< 10	30	107	98	6.1	8.8		<1.0
Cromo esavalente (µg/l)	5		1.0	5.0	3.0	3.0	1.3	3.0	0.5	0.5	0.5	0.5			0.5	0.5	2.5		< 0.5	< 2.5	< 2.5	<0.183	0.434	< 0.5	< 0.5	<0.138	< 1	< 1	<0.21	<0.5		0.54
Idrocarburi totali (n-esano (µg/l))	350		29.0	10.0	30.0	66.0	10.0	37.0	10.0	10.0	10.0	10.0			10.0	10.0			< 50	54.58	63.97	<8.21	<8.21	< 50	< 50	<8.21	< 10		<8.2	<20		<20
1,2-dicloroetilene (cis+trans) (µg/l)	60	15.80	0.005	1.00	8.70	21.60	25.00	42.00	38.10	98.70	50.40	10.40			3.20	0.10			11.40	< 0.016	< 0.016	9.36	10.5	8.04	8.93	5.96	2.1	1.43	9.2	14.7		4.5
Sommatoria Organoclogenati (µg/l)	10	676.66	1.46	3.90	3.50	7.00	24.30	31.90	27.16	179.19	41.72	34.29			47.11	44.23			42.40	15.57	95.63	12	15.6			16.5	6.4	22.05	17	26.6		29.2
1.1.2.2-Tetracloroetano (µg/l)	0.05		0.005	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.027	0.066	0.049	0.005			0.005	0.005			0.017	< 0.016	< 0.016	<0.00494	<0.00494	0.014	0.014	0.0134	< 0.005	< 0.005	<0.0049	<0.005		<0.05
1.1.2-Tricloroetano (µg/l)	0.2	0.40	0.005	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02			0.02	0.02			< 0.02	< 0.016	< 0.016	<0.0197	<0.0197	< 0.02	< 0.02	<0.0197	< 0.02	< 0.02	<0.02	<0.1		<0.1
1.1-Dicloroetano (µg/l)	810	0.72	0.005	1.00	10.00	10.00	1.00	10.00	0.53	1.37	0.69	0.50			0.11	0.01			1.09	< 0.016	< 0.016	1.04	1.01	0.96	0.85	0.512	< 1	< 1	0.59	0.93		0.23
1.1-Dicloroetilene (µg/l)	0.05	5.60	0.005	0.16	0.05	0.05	0.25	0.20	0.44	0.979	0.427	0.077			0.118	1.470			0.060	< 0.016	< 0.016	0.0277	0.0366	0.018	0.022	0.0318	< 0.005	< 0.005	<0.0049	0.13		0.13
1.2.3-Tricloropropano (µg/l)	0.001		0.001	0.0001	0.001	0.001	0.0001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			0.001	0.001			0.002	< 0.001	< 0.001	<0.0209	<0.0209	0.002	0.001	<0.0209	< 0.0001	< 0.001	<0.021	<0.001		<0.001
1.2-Dicloroetano (µg/l)	3		0.005	0.30	0.10	0.10	0.10	0.10	0.06	0.01	0.06	0.02			0.01	0.01			< 0.3	< 0.016	< 0.016	<0.0479	<0.0479	< 0.3	< 0.3	<0.0479	< 0.1	< 0.1	<0.048	<0.1		<0.1
1.2-dicloroetilene (cis) (µg/l)																																
1.2-dicloroetilene (trans) (µg/l)																																
1.2-Dicloropropano (µg/l)	0.15	0.34	0.005	0.02	0.20	0.50	0.40	0.60	0.51	1.13	0.54	0.19			0.10	0.01			0.24	< 0.016	< 0.016	0.264	0.33	0.17	0.22	0.197	< 0.01	< 0.01	0.19	0.32		0.18
Cloroformio (µg/l)	0.15	4.10	0.55	0.90	1.30	2.10	3.31	8.30	12.96	41.71	18.19	2.97			2.89	9.78			5.03	< 0.016	14.68	2.11	2.87		5.35	2.24	4.1	5.15	4	5.7		2.4
Clorometano (µg/l)	1.5		0.005	0.15	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			0.10	0.10			< 0.1	< 0.016	< 0.016	<0.0603	<0.0603	< 0.1	< 0.1	<0.0603	< 0.1	< 0.1	<0.06	<0.1		<0.1
Cloruro di vinile (µg/l)	0.5	1.76	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.13	0.40	0.17	0.48			0.45	0.41			0.19	< 0.016	< 0.016	<0.0218	<0.0218	< 0.05	< 0.05	<0.0218	< 0.05	< 0.05	0.087	0.32		<0.1
Esaclorobutadiene (µg/l)	0.15		0.005	0.015	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01																							

Piezometro	D. Lgs 152/06 All 5 Tab2	Pz10bis																						
Data		15/04/2013	02/09/2013	29/10/2013	11/12/2013	19/03/2014	11/06/2014	10/09/2014	04/12/2014	15/01/2015	17/02/2015	26/03/2015	28/04/2015	26/05/2015	26/06/2015	23/07/2015	26/08/2015	22/09/2015	12/10/2015	09/11/2015	21/12/2015	29/03/2016	05/07/2016	04/10/2016
pH														6,91	6,9	6,9	7,1	6,75	7,0	6,8	7,6	6,79	6,81	7,37
conducibilità														925	700	935	921	926	768	773	730	882,6	812	640
temperatura														16	17	17,9	16,8	16,8	15,9	16,03	16	17,34	17,80	16,72
potenziale Red-Ox														11,2	12	112	153	218	198,5	194,4	130	237	137	279
ossigeno disciolto														0,8	0,8	1,47	3,57	4,65	2,3	2,5	2,7	1,70	2,04	2,47
TOC (µg/l)			0,50	0,80	41,6	40,8	35,8	31,20	30,50		1,499	< 50	< 50	1150	1490	1,395	1,526	1210	900		1200	<1000	<1000	<1000
Alluminio (µg/l)	200		747,00	56,00	41,4	28,6	19,8	8,20	44,20		< 20	< 40	< 40	6,71	13,8	< 20	< 20	2,72	1870	< 20	5,8	4,0	2,6	2,2
Arsenico (µg/l)	10	1,30	1,00	0,20	2,9	0,3	0,7	0,60	0,50		< 1	5,2	< 2	0,535	0,503	< 1	< 1	0,465	1,5	1,6	0,6	0,89	1,4	2,4
Cadmio (µg/l)	5	0,10	0,50	0,10	0,1	0,1	0,1	0,10	0,10		< 0,5	< 0,5	< 0,5	<0,0615	0,0933	< 0,5	< 0,5	<0,0615	< 0,5	< 0,5	<0,062	<0,05	<0,05	<0,05
Cromo totale (µg/l)	50	2,80	5,00	1,40	0,1	2,1	0,2	2,60	2,30	2,000	< 5	2,66	< 2	0,782	1,09	< 5	< 5	4,04	4,0	5,6	2,6	1,5	2,2	2,6
Ferro (ug/l)	200		1250,00	63,50	22,3	148,1	8,2	6,00	15,10		34,000	< 20	< 20	<1,61	24,2	34	30	<2,47	1480	< 10	6,6	10,2	16,5	11,2
Manganese (µg/l)	50		0,035	2,40	0,1	1,5	1,5	1,00	5,70		< 5	< 5	< 5	1,61	1,82	< 5	< 5	0,48	48	< 1	<0,25	0,26	0,22	0,32
Mercurio (µg/l)	1	0,10	0,50	0,20	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10		< 0,1	< 0,5	< 0,5	0,0343	<0,0316	< 0,1	< 0,1	<0,0836	< 0,2	< 0,2	<0,084	<0,1	<0,1	<0,1
Nichel (µg/l)	20	10,20	4,00	3,60	2,00	2,70	5,10	2,50	3,90		3,000	< 4	< 4	2,59	3,6	2	< 2	2	3,0	2,5	1,8	2,5	1,9	1,1
Piombo (µg/l)	10	2,30	1,00	1,00	0,10	0,40	0,20	0,10	0,30		< 1	< 2	< 2	1,12	0,759	< 1	< 1	<0,219	2,0	1,6	<0,22	<0,1	<0,1	<0,1
Rame (µg/l)	1000	9,50	50,00	1,60	0,1	0,1	0,3	0,100	0,300		< 10	< 20	< 20	0,649	0,841	< 10	< 10	0,569	9,0	8,6	0,58	<1,0	<1,0	<1,0
Zinco (µg/l)	3000	26,30	50,00	4,00	1,0	3,9	0,1	9,100	3,100		< 10	< 20	< 20	60,6	123	< 10	< 10	25,7	107	95	6,1	4,7	5,7	<1,0
Cromo esavalente (µg/l)	5	0,50	3,00	0,50	0,5	0,5	0,5	0,500	0,500	2,500	0,800	< 2,5	< 2,5	0,649	0,862	2	3,5	2,35	< 1	< 1	1,6	1,0	1,0	2,1
Idrocarburi totali (n-esano (µg/l))	350	10,00	133,00	10,00	10	10	10	10,000	10,000		< 50	< 10	47,310	<8,21	<8,21	< 50	< 50	<8,21	< 10		<8,2	<20	<20	<20
1,2-dicloroetilene (cis+trans) (µg/l)	60	1,00	5,00	2,10	2,5	1,2	0,5	0,800	0,100		1,740	< 0,016	< 0,016	1,74	2,79	4,96	4,04	2,01	3	0,83	2,6	2,9	2,3	0,83
Sommatoria Organoalogenati (µg/l)	10	1,30	4,00	2,92	3,89	2,46	12,4	30,40	19,31		19,20	52,232	8,040	4,7	8,11			9,92	6,9	12,74	9,6	16,1	19,9	12,2
1.1.2.2-Tetracloroetano (µg/l)	0,05	0,005	0,010	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005		< 0,005	< 0,016	< 0,016	<0,00494	<0,00494	0,009	0,009	0,0109	< 0,005	< 0,005	<0,0049	<0,005	<0,005	<0,005
1.1.2-Tricloroetano (µg/l)	0,2	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,020	0,020		< 0,02	< 0,016	< 0,016	<0,0197	<0,0197	< 0,02	< 0,02	<0,0197	< 0,02	< 0,02	<0,02	<0,01	<0,01	<0,01
1.1-Dicloroetano (µg/l)	810	1,00	10,00	0,27	0,3	0,16	0,53	0,860	0,010		0,580	< 0,016	< 0,016	0,503	0,534	0,62	< 0,50	0,213	< 1	< 1	0,3	0,36	0,17	0,053
1.1-Dicloroetilene (µg/l)	0,05	0,005	0,050	0,049	0,058	0,023	0,015	0,046	0,005		0,035	< 0,016	< 0,016	0,0411	<0,00495	0,007	< 0,005	<0,00495	< 0,005	< 0,005	<0,0049	0,037	<0,005	<0,005
1.2.3-Tricloropropano (µg/l)	0,001	0,0001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,014	0,001	0,001		0,015	< 0,001	< 0,001	<0,0209	<0,0209	0,003	0,002	<0,0209	< 0,0001	< 0,001	<0,021	<0,001	<0,001	<0,001
1.2-Dicloroetano (µg/l)	3	0,10	0,10	0,01	0,01	0,01	0,01	0,010	0,010		< 0,3	< 0,016	< 0,016	<0,0479	<0,0479	< 0,3	< 0,3	<0,0479	< 0,1	< 0,1	<0,048	<0,01	0,33	<0,01
1.2-dicloroetilene (cis) (µg/l)														1,74	2,79	4,94	4,04	2,01			2,6			
1.2-dicloroetilene (trans) (µg/l)														<0,0593	<0,0593	< 0,50	< 0,50	<0,0593			<0,059			
1.2-Dicloropropano (µg/l)	0,15	0,020	0,050	0,040	0,03	0,03	0,06	0,040	0,010		0,090	< 0,016	< 0,016	0,193	0,146	0,11	0,13	0,0868	< 0,01	< 0,01	0,071	0,074	<0,01	<0,01
Cloroformio (µg/l)	0,15	0,21	2,10	1,52	2,37	0,76	0,31	5,51	2,45		0,79	< 0,016	0,39	1,06	2,34		4,33	1,99	4,3	4,00	2,8	2,6	2,6	1,3
Clorometano (µg/l)	1,5	0,100	0,100	0,100	0,1	0,1	0,1	0,100	0,100		< 0,1	< 0,016	< 0,016	<0,0603	<0,0603	< 0,1	< 0,1	<0,0603	< 0,1	< 0,1	<0,06	<0,01	<0,01	<0,01
Cloruro di vinile (µg/l)	0,5	0,050	0,100	0,050	0,05	0,05	0,05	0,050	0,050		< 0,05	< 0,016	< 0,016	<0,0218	<0,0218	< 0,05	< 0,05	<0,0218	< 0,05	< 0,05	<0,022	<0,01	<0,01	<0,01
Esaclorobutadiene (µg/l)	0,15	0,010	0,020	0,010	0,01	0,01	0,01	0,010	0,010		< 0,01	< 0,016	< 0,016	<0,0135	<0,0135	< 0,01	< 0,01	<0,0135	< 0,01	< 0,01	<0,014	<0,01	<0,01	<0,01
Tetracloroetilene (µg/l)	1,1	0,600	1,20	0,750	0,86	1,43	11,4	23,26	15,39		17,20	50,1	6,230	2,18	3,85	6,4	9,1	7,02	2,2	10,4	5,8	12,0	15,4	10,2
Tricloroetilene (µg/l)	1,5	0,500	0,700	0,600	0,60	0,25	0,68	1,58	1,47		1,200	2,132	1,420	1,43	1,92	1,6	1,3	0,908	0,4	2,34	1	1,4	1,5	0,62
Benzene (µg/l)	1	0,100	0,100	0,100	0,1	0,1	0,1	0,100	0,100		0,100	< 0,016	< 0,016	<0,0531	<0,0531	< 0,1	< 0,1	<0,0531	< 0,1		<0,053	<0,1	<0,1	<0,1
Etilbenzene (µg/l)	50	1,000	0,100	0,100	0,1	0,1	0,1	0,100	0,100		< 1	< 0,016	< 0,016	<0,0512	<0,0512	< 1	< 1	<0,0512	< 1		<0,051	<1	<1	<1
m.p-xilene (µg/l)	10	1,000	0,100	0,100	0,1	0,1	0,1	0,100	0,100		< 1	< 0,016	< 0,016	<0,117	<0,117		< 1	<0,117	< 1		<0,12	<1	<1	<1
o-xilene (µg/l)														<0,0426	<0,0426			<0,0426			<0,043			
Stirene (µg/l)	25	1,000	0,100	0,100	0,1	0,1	0,1	0,100	0,100		< 1	< 0,016	< 0,016	<0,0498	<0,0498	< 1	< 1	<0,0498	< 1		<0,05	<1	<1	<1
Toluene (µg/l)	15	1,000	0,100	0,100	0,1	0,1	0,1	0,100	0,100		< 1	< 0,016	< 0,016	<0,0577	<0,0577	< 1	< 1	<0,0577	< 1		<0,058	<1	<1	<1
Benzo(a) antracene (µg/l)	0,1	0,010	0,010	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001		< 0,01	< 0,01	< 0,01	<0,000506	<0,000253	< 0,01	< 0,01	<0,000253	< 0,005		<0,00051	<0,005	<0,005	<0,005
Benzo(a) pirene (µg/l)	0,01	0,001	0,010	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001		< 0,001	< 0,01	< 0,01	<0,000731	<0,000366	< 0,001	< 0,001	<0,000366	< 0,005		<0,00073	<0,005	<0,005	<0,005
Benzo(b) fluorantene (µg/l)	0,1	0,010	0,010	0,005	0,005	0,005	0,001	0,001	0,001		< 0,01	< 0,01	< 0,01	<0,000685	<0,000343	< 0,01	< 0,01	<0,000343	< 0,005		<0,00069	<0,005	<0,005	<0,005
Benzo(g,h,i) perilene (µg/l)	0,01	0,001	0,010	0,005	0,005	0,005	0,001	0,001	0,001		< 0,001	< 0,01	< 0,01	<0,000451	<0,000225	< 0,001	< 0,001	<0,000225	< 0,005		<0,00045	<0,005	<0,005	<0,005
Benzo(k) fluorantene (µg/l)	0,05	0,005	0,010	0,001	0,001	0,001	0,005	0,005	0,005		< 0,005	< 0,01	< 0,01	<0,000485	<0,000243	< 0,005	< 0,005	<0,000243	< 0,005		<0,00049	<0,005	<0,005	<0,005
Crisene (µg/l)	5	0,100	0,010	0,001	0,001	0,001	0,005	0,005	0,005		< 0,01	< 0,01	< 0,01	<0,000462	<0,000231	< 0,01	< 0,01	<0,000231	< 0,005		<0,00046	<0,005	<0,005	<0,005
Dibenzo(a,h) antracene (µg/l)	0,01	0,001	0,010	0,005	0,005	0,005	0,001	0,001	0,001		< 0,001	< 0,01	< 0,01	<0,000421	<0,000211	< 0,001	< 0,001	<0,000211	< 0,005		<0,00042	<0,005	<0,005	<0,005
Indeno(1,2,3-c,d) pirene (µg/l)	0,1	0,010	0,010	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005		< 0,01													

Piezometro	D. Lgs 152/06 All 5 Tab2	Pz11																											
Data		27/09/2011	18/01/2012	05/04/2012	11/09/2012	12/12/2012	15/04/2013	02/09/2013	29/10/2013	11/12/2013	18/03/2014	12/06/2014	10/09/2014	04/12/2014	17/02/2015	27/03/2015	28/04/2015	25/05/2015	26/06/2015	23/07/2015	27/08/2015	21/09/2015	13/10/2015	09/11/2015	21/12/2015	29/03/2016	05/07/2016	04/10/2016	
pH																			6.13	7.66	6.2	6.5	7	6.2	6.1	7.5	5.98	6.15	6.62
conducibilità																			665	662	658	653	565	590	599	620	496	526.6	539
temperatura																			15.2	17.3	19.5	16.8	17.8	15.35	15.6	15	16.88	17.40	17.06
potenziale Red-Ox																			110	3.4	140	183	292	228	229.9	160	190	187	250
ossigeno disciolto																			1.75	1.73	3.37	3.62	4.16	3.4	3.24	3.2	3.12	3.60	3.49
TOC (µg/l)								0.500	4.400	44.600	41.800	36.900	21.600	25.600	0.481	< 50	< 50	590	748	1.028	716	531	300		470	1300	3700	<1000	
Alluminio (µg/l)	200	54,00	5,00	71,00	20,00	20,00		1020,0	31,50	50,60	56,00	24,60	0,10	90,10	< 20	< 40	< 40	5.66	4.91	< 20	< 20	6.38	< 20	< 20	8	3.4	2.3	2.3	
Arsenico (µg/l)	10	0.109	2,00	1,00	1,00	1,00	3,10	1,00	0,10	2,20	0,10	0,20	0,10	0,10	< 1	4.75	< 2	< 0.208	< 0.208	< 1	< 1	< 0.229	1.8	1.7	< 0.23	0.45	0.72	2.4	
Cadmio (µg/l)	5		1,00	0,10	0,50	0,50	0,10	0,50	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.0615	< 0.0615	< 0.5	< 0.5	< 0.0615	< 0.5	< 0.5	< 0.062	< 0.05	0.088	< 0.05	
Cromo totale (µg/l)	50	13,30	4,00	8,00	5,00	12,00	14,30	7,00	16,70	4,60	4,80	7,00	3,90	2,80	< 5	5.77	3,62	4.37	3.98	6	6.6	2.11	6.7	5.1	3	2.2	2.8	2.1	
Ferro (µg/l)	200	48,00	3,00	21,00	20,00	20,00		950.0	31,40	0,10	44,30	10,70	4,60	38,90	26,00	< 20	< 20	7.43	2.42	65	190	11.8	21	< 10	85	6.8	7.1	9.6	
Manganese (µg/l)	50	8.53	1,00	2,00	5,00	5,00			1,20	0,10	1,30	1,00	1,00	1,70	< 5	< 5	< 5	0.582	0.324	< 5	< 5	0.722	3.3	< 1	0.72	0.30	0.55	0.41	
Mercurio (µg/l)	1		1,00	0,10	0,50	0,50	0,10	0,50	0,50	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	< 0.1	< 0.5	< 0.5	< 0.0316	< 0.0316	< 0.1	< 0.1	< 0.0836	< 0.2	< 0.2	< 0.084	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
Nichel (µg/l)	20	2.59	1,00	1,00	2,00	2,00	19,60	4,00	2,90	0,60	2,10	2,40	1,70	1,50	2,00	4.2	< 4	1.78	2.23	< 2	< 2	3.21	5	4.2	2.3	2.9	4.0	1.8	
Piombo (µg/l)	10	1.012	1,00	0,10	1,00	7,00	13.20	1,00	1,30	0,10	0,20	0,10	0,10	4,50	< 1	< 2	< 2	0.337	< 0.149	< 1	< 1	< 0.219	< 1.1	2.5	< 0.22	0.58	< 0.1	< 0.1	
Rame (µg/l)	1000	6.45	1,00	1,00	50,00	50,00	17,80	50,00	0,60	0,10	0,10	0,10	1,70	0,10	< 10	< 20	< 20	0.239	0.245	< 10	< 10	1.79	8	5.1	0.32	< 1.0	< 1.0	< 1.0	
Zinco (µg/l)	3000	27,00	3,00	6,00	50,00	50,00	62,60	50,00	39,40	6,20	5,50	1,30	2,70	5,20	< 10	< 20	< 20	11.2	3.88	< 10	< 10	5.93	< 10	< 10	9.2	2.9	4.0	< 1.0	
Cromo esavalente (µg/l)	5	13.00	1,00	5,00	3,00	12.00	5,00	7.00	4,10	0,10	4,00	4,80	0,50	0,50	3,70	5.67	2,708	4.65	3.69	4.6	5.7	2.07	< 1	< 1	3	1.1	1.0	1.8	
Idrocarburi totali (n-esano (µg/l))	350		12,00	10,00	30,00	43,00	10,00	31,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	< 50	< 10	< 10	< 8.21	< 8.21	< 50	< 50	< 8.21	< 10		< 8.2	< 20	< 20	< 20	
1,2-dicloroetilene (cis+trans) (µg/l)	60		0.005	1,00	5,00	5,00	1,00	5,00	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	< 0.5	< 0.016	< 0.016	0.0703	0.101	< 0.50	< 0.50	0.0594	< 1	< 0.1	0.085	0.093	0.26	< 0.02	
Sommatoria Organoalogenati (µg/l)	10	2.33	0.55	5,00	5,00	5,00	1,80	1,80	1.03	1.63	4.02	3.79	20.29	9.49	9.800	59.059	7.900	2.02	3.26			2.33	3.6	5.34	2.1	2.4	3.4	2.4	
1.1.2.2-Tetracloroetano (µg/l)	0.05		0.005	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	< 0.005	< 0.016	< 0.016	< 0.00494	< 0.00494	< 0.005	< 0.005	< 0.00494	< 0.005	< 0.005	< 0.0049	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
1.1.2-Tricloroetano (µg/l)	0.2		0.005	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	< 0.02	< 0.016	< 0.016	< 0.0197	< 0.0197	< 0.02	< 0.02	< 0.0197	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
1.1-Dicloroetano (µg/l)	810		0.005	1,00	10,00	10,00	1,00	10,00	0,02	0,02	0,03	0,01	0,01	0,01	< 0.5	< 0.016	< 0.016	< 0.0517	< 0.0517	< 0.50	< 0.50	< 0.0517	< 1	< 1	< 0.052	0.027	0.069	0.13	
1.1-Dicloroetilene (µg/l)	0.05		0.005	0.07	0,05	0,05	0,14	0,05	0.053	0.088	0.073	0.020	0.036	0.005	0.140	< 0.016	< 0.016	0.104	0.127	0.043	0.144	0.106	< 0.005	< 0.005	0.11	0.15	0.14	0.60	
1.2.3-Tricloropropano (µg/l)	0.001		0.001	0.0001	0,001	0,001	0.0001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0.014	< 0.001	< 0.001	< 0.0209	< 0.0209	0.004	0.01	0.0248	< 0.0001	< 0.001	< 0.021	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
1,2-Dicloroetano (µg/l)	3		0.005	0,30	0.100	0.100	0.100	0.100	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	< 0.3	< 0.016	< 0.016	< 0.0479	< 0.0479	< 0.3	< 0.3	< 0.0479	< 0.1	< 0.1	< 0.048	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
1,2-dicloroetilene (cis) (µg/l)																		0.0703	0.101	< 0.50	< 0.50	0.0594			0.085				
1,2-dicloroetilene (trans) (µg/l)																		< 0.0593	< 0.0593	< 0.50	< 0.50	< 0.0593			< 0.059				
1,2-Dicloropropano (µg/l)	0.15		0.005	0.0150	0.050	0.050	0.020	0.050	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0.02	< 0.016	< 0.016	< 0.0144	< 0.0144	0.02	0.02	0.0161	< 0.01	< 0.01	< 0.014	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
Cloroformio (µg/l)	0.15	1.35	0.32	0.015	0.40	0.50	0.26	0.30	0.56	0.81	0.32	0.24	0.55	0.76	0.36	< 0.016	< 0.016	1.880	0.349	0.36		0.5	0.179	1.6	0.75	0.34	0.32	0.65	0.21
Clorometano (µg/l)	1.5		0.005	0.150	0.100	0.100	0.100	0.100	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	< 0.1	< 0.016	< 0.016	< 0.0603	< 0.0603	< 0.1	< 0.1	< 0.0603	< 0.1	< 0.1	< 0.06	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
Cloruro di vinile (µg/l)	0.5		0.05	0.050	0.050	0.050	0.050	0.100	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	< 0.05	< 0.016	< 0.016	< 0.0218	< 0.0218	< 0.05	< 0.05	< 0.0218	< 0.05	< 0.05	< 0.022	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
Esaclorobutadiene (µg/l)	0.15		0.005	0.015	0.020	0.020	0.010	0.020	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	< 0.01	< 0.016	< 0.016	< 0.0135	< 0.0135	< 0.01	< 0.01	< 0.0135	< 0.01	< 0.01	< 0.014	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
Tetracloroetilene (µg/l)	1.1	0.61	0.																										

Piezometro	D. Lgs 152/06 All 5 Tab2	Pz12																									
Data		15/04/2013	29/08/2013	23/10/2013	12/12/2013	18/03/2014	13/05/2014	11/06/2014	02/07/2014	09/09/2014	03/12/2014	15/01/2015	16/02/2015	26/03/2015	28/04/2015	26/05/2015	29/06/2015	23/07/2015	28/08/2015	22/09/2015	13/10/2015	09/11/2015	22/12/2015	29/03/2016	05/07/2016	05/10/2016	
pH																6.4	5.82	6.7	6.4	6.49	6.6	6.2	17	6.82	6.59	6.90	
conducibilità																634	543	529	548	558	498	538	510	508.2	581	532	
temperatura																16	16.4	18.7	17.0	18	16.1	16.13	17	17.3	18.62	18.48	
potenziale Red-Ox																97.4	-49.2	128	173	270	190.1	209.9	190	226	143	200	
ossigeno disciolto																1.04	3.15	4.04	4.23	4.35	5.2	2.5	4.4	5.84	2.40	3.84	
TOC (µg/l)			0.500	0.600	50.900	48.200		51.600		41.200	41.600		0.599	< 50	< 50	672	679	2.539	761	666	1100		530	<1000	1600	<1000	
Alluminio (µg/l)	200		30,00	62,60	81,60	47,30		30,10		13,60	61,50	40,00	< 20	< 40	< 40	24.9	34.8	< 20	< 20	4.51	< 20	< 20	10	4.4	4.7	5.6	
Arsenico (µg/l)	10	5.40	1,00	0,80	3,30	0,10		0,10		0,10	0,10		< 1	4.99	< 2	<0.208	<0.208	< 1	< 1	<0.229	1.3	1.1	<0.23	0.41	0.98	2.4	
Cadmio (µg/l)	5	0.30	0.50	0.10	0.10	0.10		0.10		0.10	0.10		< 0.5	< 0.5	< 0.5	<0.0615	0.145	< 0.5	< 0.5	<0.0615	< 0.5	< 0.5	<0.062	<0.05	<0.05	<0.05	
Cromo totale (µg/l)	50	27,80	5,00	1,80	0,10	0,10	0.50	0,10	0,10	0,30	1,00	2,00	< 5	2.61	< 2	0.741	1.49	< 5	< 5	0.686	7	5.2	0.51	0.75	0.41	0.68	
Ferro (ug/l)	200		70,00	172.50	47,00	51,40		6,80		13,00	12,30	20,00	28,00	< 20	20,80	57,8	47,6	46	26	<2.47	19	< 10	63	7.2	<0.5	14.4	
Manganese (µg/l)	50			50,60	15,90	4,80		2,90		1,50	2,80		< 5	< 5	< 5	3.16	2.4	20	< 5	0.423	15	< 1	1	0.17	0.18	0.42	
Mercurio (µg/l)	1	0.10	0.50	0.10	0.10	0.10		0.10		0.10	0.10		< 0.1	< 0.5	< 0.5	0.0321	<0.0316	< 0.1	< 0.1	<0.0836	< 0.2	< 0.2	<0.084	<0.1	<0.1		
Nichel (µg/l)	20	43,90	4,00	5,90	2,50	2,50		3,10		1,80	2,60		3,00	< 4	< 4	6	9.03	16	8	8.32	< 0.5	14.6	8,8	4,4	6,0	9,3	
Piombo (µg/l)	10	22,70	1,00	8,60	0,80	0,20		0,10		0,50	0,10		< 1	< 2	< 2	1.38	1.73	< 1	< 1	0.24	< 1.1	< 1.1	<0.22	<0.1	<0.1	<0.1	
Rame (µg/l)	1000	31,70	50,00	2,20	1,50	0,10		0,10		0,10	0,10		< 10	< 20	< 20	0.491	0.648	< 10	< 10	0.593	4	4.2	0.45	<1,0	1,2	<1,0	
Zinco (µg/l)	3000	126,00	50,00	31,40	28,50	7,70		2,10		8,40	1,30		< 10	< 20	< 20	70.2	213	< 10	< 10	34.9	14	< 10	10	4,2	2,7	<1,0	
Cromo esavalente (µg/l)	5	0.50	3,00	0,50	0,50	0,50	0.50	0,50	0.50	0,50	0,50	2,50	< 0.5	< 2.5	< 2.5	<0.183	0.524	0.5	0.5	0.205	< 1	< 1	0.44	<0.5	<0.5	0.53	
Idrocarburi totali (n-esano (µg/l))	350	10,00	76,00	10,00	10,00	10,00		10,00		10,00	10,00		< 50	68,02	119,70	257	<8.21	< 50	< 50	<8.21	< 10		110	<20	<20	<20	
1.2-dicloroetilene (cis+trans) (µg/l)	60	9,00	5,00	16,80	21,90	27,20		93,60		3,20	0,10		140,0	< 0.016	< 0.016	101	9.07	4.27	5.07	3.93	7	61	24	0,044	360	31,4	
Sommatoria Organoclogenati (µg/l)	10	993,00	229,00	1002,60	2967,74	962,50		1416,93		510,85	4619,27	4500,65	5218,00	3109	1487,330	2170	153			49	16.5	214.64	69	32.8	440	44.9	
1.1.2.2-Tetracloroetano (µg/l)	0.05	0.07	0.01	0.005	0.005	0.005		0.028		0.005	0.005		< 0.5	< 0.016	< 0.016	<0.0494	<0.00494	0.012	0.009	0.0123	< 0.005	< 0.005	<0.0049	<0.005	<0.005	<0.05	
1.1.2-Tricloroetano (µg/l)	0.2	0.32	0.02	0.02	0.02	0.02		0.02		0.02	0.02		< 2	< 0.016	< 0.016	0.653	0.094	0.08	0.05	0.0474	< 0.02	< 0.02	0.044	<0.01	<0.01	<0.01	
1.1-Dicloroetano (µg/l)	810	1,00	10,00	0.28	0.85	1.39		3.59		0.85	0,01		< 50	< 0.016	< 0.016	6.4	0.405	< 0.50	< 0.50	0.283	< 1	< 1	2.5	1,1	15.8	0.94	
1.1-Dicloroetilene (µg/l)	0.05	2,03	1,60	2,442	4,001	3,064		4,546		0,981	26,810	1,195	3,40	< 0.016	< 0.016	1.54	0.378	0.233	0.404	0.226	< 0.005	< 0.005	1,9	2,1	7,3	1,7	
1.2.3-Tricloropropano (µg/l)	0.001	0,01	0,001	0,001	0,001	0,001		0,001		0,001	0,001		< 0.1	< 0.001	< 0.001	<0.209	0.0402	0.038	0.022	0.0335	< 0.0001	< 0.001	<0.021	<0.001	<0.001	<0.001	
1.2-Dicloroetano (µg/l)	3	0.10	0.10	0.01	0.01	0.01		0.20		0.08	0,01	0,016	< 30	< 0.016	< 0.016	0.555	<0.0479	< 0.3	< 0.3	<0.0479	< 0.1	< 0.1	0.15	0.36	<0.01	<0.01	
1.2-dicloroetilene (cis) (µg/l)																101	9.07	4.27	5.04	3.93			24				
1.2-dicloroetilene (trans) (µg/l)																<0.593	<0.0593	< 0.50	< 0.50	<0.0593			<0.059				
1.2-Dicloropropano (µg/l)	0.15	0.750	0.050	0.460	1,020	0,010		0.190		0,080	0,010		< 1	< 0.016	< 0.016	0.296	0.104	0.07	0.15	0.0983	< 0.01	< 0.01	0.15	0.11	0.45	0.32	
Cloroformio (µg/l)	0.15	19,80	13,00	13,59	58,57	31,42		46,44		6,74	70,91	116,240	81,00	< 0.016	< 0.016	75,270	63	3.94		2.81	2.25	4.15	13,00	18	7,2	46,7	5,7
Clorometano (µg/l)	1.5	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10		0.10		0.10	0.10	0,016	< 10	< 0.016	< 0.016	<0.603	<0.0603	< 0.1	< 0.1	<0.0603	< 0.1	< 0.1	<0.06	<0.01	<0.01	<0.01	
Cloruro di vinile (µg/l)	0.5	0.05	0.10	0.05	0.05	0.05		0.14		0.05	0.05	0,016	< 5	< 0.016	< 0.016	<0.218	<0.0218	< 0.05	< 0.05	<0.0218	< 0.05	< 0.05	<0.022	<0.01	0.26	<0.01	
Esaclorobutadiene (µg/l)	0.15	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01		0.01		0.01	0,01	0,016	< 1	< 0.016	< 0.016	<0.135	<0.0135	< 0.01	< 0.01	<0.0135	< 0.01	< 0.01	<0.014	<0.01	<0.01	<0.01	
Tetracloroetilene (µg/l)	1.1	967,0	210,0	983,26	2898,54	922,03		1350,60		500,10	4495,65	4356,00	5109,00	3109	1401,390	2090	146	62.6	50.7	45.8	11.9	205,0	48	21,9	340	35,3	
Tricloroetilene (µg/l)	1.5	3,90	4,70	3,30	6,63	5,99		15,04		2,95	25,90	27,22	25,00	< 0.016	10,67	15.1	2.5	0.8	1,0	0.72	0.4	9.64	1,4	1,2	45,8	2,2	
Benzene (µg/l)	1	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10		0.10		0.10	0.10		< 10	< 0.016	< 0.016	<0.531	<0.0531	< 0.1	< 0.1	<0.0531	< 0.1		<0.053	<0.1	<0.1	<0.1	
Etilbenzene (µg/l)	50	1,00	0.10	0.20	0.10	0.10		0.10		0.10	0.10		< 100	< 0.016	< 0.016	<0.512	<0.0512	< 1	< 1	<0.0512	< 1		<0.051	<1	<1	<1	
m.p-xilene (µg/l)	10	1,00	0.10	0.10	0.10	0.10		0.10		0.10	0.10		< 100	< 0.016	< 0.016	<1.17	<0.117		< 1	<0.117	< 1		<0.12	<1	<1	<1	
o-xilene (µg/l)																<0.426	<0.0426			<0.0426			<0.043				
Stirene (µg/l)	25	1,00	0.10	0.10	0.10	0.10		0.10		0.10	0.10		< 100	< 0.016	< 0.016	<0.498	<0.0498	< 1	< 1	<0.0498	< 1		<0.05	<1	<1	<1	
Toluene (µg/l)	15	1,00	0.10	0.10	0.10	0.10		0.10		0.10	0.10		< 100	< 0.016	< 0.016	<0.577	<0.0577	< 1	< 1	<0.0577	< 1		<0.058	<1	<1	<1	
Benzo(a) antracene (µg/l)	0.1	0.01	0.01	0.001	0.001	0.001		0.001		0.001	0,001		< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.000506	<0.000253	< 0.01	< 0.01	<0.000253	< 0.005		<0.00051	<0.005	<0.005	<0.005	
Benzo(a) pirene (µg/l)	0.01	0.001	0.010	0.001	0.001	0.001		0.001		0.001	0,001		< 0.001	< 0.01	< 0.01	<0.000731	<0.000366	< 0.001	< 0.001	<0.000366	< 0.005		<0.00073	<0.005	<0.005	<0.005	
Benzo(b) fluorantene (µg/l)	0.1	0.01	0.01	0.001	0.001	0.001		0.001		0.001	0,001		< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.000685	<0.000343	< 0.01	< 0.01	<0.000343	< 0.005		<0.00069	<0.005	<0.005	<0.005	
Benzo(g,h,i) perilene (µg/l)	0.01	0.001	0.01	0.001	0.001	0.001		0.001		0.001	0,001		< 0.001	< 0.01	< 0.01	<0.000451	<0.000225	< 0.001	< 0.001	<0.000225	< 0.005		<0.00045	<0.005	<0.005	<0.005	
Benzo(k) fluorantene (µg/l)	0.05	0.005	0.01	0.005	0.005	0.005		0.005		0.005	0.005		< 0.005	< 0.01	< 0.01	<0.000485	<0.000243	< 0.005	< 0.005	<0.000243	< 0.005		<0.00049	<0.005	<0.005	<0.005	
Crisene (µg/l)	5	0.10	0.01	0.005	0.005	0.005		0.005		0.005	0.005		< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.000462	<0.000231	< 0.01	< 0.01	<0.000231	< 0.005		<0				

Piezometro	D. Lgs 152/06 All 5 Tab2	Pz13																		
Data		11/06/2014	02/07/2014	09/09/2014	04/12/2014	15/01/2015	16/02/2015	27/03/2015	28/04/2015	26/05/2015	26/06/2015	23/07/2015	27/08/2015	22/09/2015	12/10/2015	09/11/2015	21/12/2015	29/03/2016	05/07/2016	05/10/2016
pH										6.74	8.33	6.3	6.7	6.25	6.3	5.8	7.5	6.35	6.19	6.52
conducibilità										494	520	480	498	493	448	514	480	518,1	499	491
temperatura										15.7	17.7	18	16.5	17.5	16.2	15.81	16	17,27	17,6	16,60
potenziale Red-Ox										26.8	1.6	159	160	284	226	207	170	230	170	267
ossigeno disciolto										2.02	2.65	2.74	4.3	4.51	6.3	6.1	3.3	4.35	3.76	4.01
Cromo totale (µg/l)	50	0,10	0,10	5,10	0,20	2,00	< 5	2,65	< 2	<0.193	<0.193	< 5	< 5	<0.302	< 1	< 1	0,37	0,72	0,51	0,51
Cromo esavalente (µg/l)	5	0,50	0,50	2,40	0,50	2,50	< 0.5	< 2.5	< 2.5	<0.183	<0.183	< 0.5	< 0.5	<0.138	< 1	< 1	<0,21	<0,5	<0,5	<0,5

Piezometro	D. Lgs 152/06 All 5 Tab2	Pz14											
Data		26/05/2015	26/06/2015	23/07/2015	28/08/2015	22/09/2015	13/10/2015	09/11/2015	22/12/2015	29/03/2016	05/07/2016	05/10/2016	
pH		6.24	8.05	6.3	6.4	6.2	6.3	5.8	6.6	6.09	6.26	6.69	
conducibilità		585	588	575	579	581	513	514	560	530.2	516	514	
temperatura		15.6	19	17.7	16.7	17	15.87	15.81	17	17.87	18.22	18.30	
potenziale Red-Ox		140	5.4	79	78	292	212.2	207	150	242	169	214	
ossigeno disciolto		1.52	1.35	2.22	3.54	4.8	2.4	2.6	2	3.32	3.08	3.45	
TOC (µg/l)		939	923	976	879	824	400		700	1500	2600	<1000	
Alluminio (µg/l)	200	29	20.4	< 20	< 20	12.3	1070	< 20	15	6.8	6.8	5.4	
Arsenico (µg/l)	10	<0.208	<0.208	< 1	< 1	<0.229	1.5	1.4	<0.23	0.51	0.87	2.4	
Cadmio (µg/l)	5	<0.0615	0.0676	< 0.5	< 0.5	<0.0615	< 0.5	< 0.5	<0.062	<0.05	<0.05	<0.05	
Cromo totale (µg/l)	50	0.472	<0.193	< 5	< 5	<0.302	8	6.2	<0.3	0.67	0.58	0.63	
Ferro (ug/l)	200	23.4	16.4	21	35	5.75	219	< 10	12	8.9	8.7	12.2	
Manganese (µg/l)	50	7.34	4.05	< 5	< 5	1.11	14	< 1	0.49	0.44	0.60	0.69	
Mercurio (µg/l)	1	<0.0316	<0.0316	< 0.1	< 0.1	<0.0836	< 0.2	< 0.2	<0.084	<0.1	<0.1	<0.1	
Nichel (µg/l)	20	6.61	8.61	9	10	13.4	< 0.5	18.3	10	7.4	10.9	5.7	
Piombo (µg/l)	10	1.32	0.377	< 1	< 1	<0.219	< 1.1	< 1.1	<0.22	<0.1	<0.1	<0.1	
Rame (µg/l)	1000	0.439	0.31	< 10	< 10	0.405	< 5	< 5	0.43	<1.0	0.88	<1.0	
Zinco (µg/l)	3000	64.8	49.7	< 10	< 10	13.1	< 10	< 10	7.2	4.1	2.2	<1.0	
Cromo esavalente (µg/l)	5	<0.183	<0.183	< 0.5	< 0.5	<0.138	< 1	< 1	<0.21	<0.5	<0.5	0.51	
Idrocarburi totali (n-esano (µg/l))	350	<8.21	92.3	< 50	< 50	<8.21	< 10		<8.2	<20	<20	<20	
1,2-dicloroetilene (cis+trans) (µg/l)	60	87.7	69.5	46.73	35.69	14.2	19	34.5	22	29.8	19.8	16.0	
Sommatoria Organoalogenati (µg/l)	10	1080	669			214	64.9	239.74	220	102	70.7	72	
1.1.2.2-Tetracloroetano (µg/l)	0.05	<0.0494	<0.00494	< 0.025	< 0.025	0.0146	< 0.005	< 0.005	<0.0049	<0.005	<0.005	<0.05	
1.1.2-Tricloroetano (µg/l)	0.2	0.626	0.352	0.22	0.2	0.128	< 0.02	< 0.02	0.094	<0.01	<0.01	<0.01	
1.1-Dicloroetano (µg/l)	810	6.41	4.35	3.44	2.63	0.858	1	< 1	1.2	2.2	0.92	0.62	
1.1-Dicloroetilene (µg/l)	0.05	1.56	3.04	2.069	2304.00	0.726	0.744	< 0.005	1.1	2.8	1.9	1.7	
1.2.3-Tricloropropano (µg/l)	0.001	<0.209	<0.0209	< 0.005	0.007	<0.0209	< 0.0001	< 0.001	<0.021	<0.001	<0.001	<0.001	
1.2-Dicloroetano (µg/l)	3	0.51	<0.0479	< 1.5	< 1.5	0.07	< 0.1	< 0.1	0.11	0.76	<0.01	0.28	
1.2-dicloroetilene (cis) (µg/l)		87	69.1	46.62	35.55	14.2			22				
1.2-dicloroetilene (trans) (µg/l)		0.65	0.347	< 2.50	0.14	<0.0593			0.062				
1.2-Dicloropropano (µg/l)	0.15	0.311	0.509	0.21	0.25	0.213	< 0.01	< 0.01	0.2	0.17	0.31	0.20	
Cloroformio (µg/l)	0.15	64.5	42.7		21.3	7.6	10.9	8.6	12	15.3	7.1	3.8	
Clorometano (µg/l)	1.5	<0.603	<0.0603	< 0.5	< 0.5	<0.0603	< 0.1	< 0.1	<0.06	<0.01	<0.01	<0.01	
Cloruro di vinile (µg/l)	0.5	<0.218	<0.0218	< 0.25	< 0.25	<0.0218	< 0.05	< 0.05	<0.022	<0.01	<0.01	<0.01	
Esaclorobutadiene (µg/l)	0.15	<0.135	<0.0135	< 0.05	< 0.05	<0.0135	< 0.01	< 0.01	<0.014	<0.01	<0.01	<0.01	
Tetracloroetilene (µg/l)	1.1	1000	612	440.2	347.3	203	52.2	226	200	80.6	59.0	64.8	
Tricloroetilene (µg/l)	1.5	11.3	11.7	5.1	4.1	2.7	1.1	5.14	3.3	2.5	2.7	1.4	
Benzene (µg/l)	1	<0.531	0.0556	< 0.5	< 0.5	<0.0531	< 0.1		<0.053	<0.1	<0.1	<0.1	
Etilbenzene (µg/l)	50	<0.512	<0.0512	< 5	< 5	<0.0512	< 1		<0.051	<1	<1	<1	
m,p-xilene (µg/l)	10	<1.17	<0.117		< 5	<0.117	< 1		<0.12	<1	<1	<1	
o-xilene (µg/l)		<0.426	<0.0426			<0.0426			<0.043				
Stirene (µg/l)	25	<0.498	<0.0498	< 5	< 5	<0.0498	< 1		<0.05	<1	<1	<1	
Toluene (µg/l)	15	<0.577	<0.0577	< 5	< 5	<0.0577	< 1		<0.058	<1	<1	<1	
Benzo(a) antracene (µg/l)	0.1	<0.000506	<0.000253	< 0.01	< 0.01	<0.000253	< 0.005		<0.00051	<0.005	<0.005	<0.005	
Benzo(a) pirene (µg/l)	0.01	<0.000731	<0.000366	< 0.001	< 0.001	<0.000366	< 0.005		<0.00073	<0.005	<0.005	<0.005	
Benzo(b) fluorantene (µg/l)	0.1	<0.000685	<0.000343	< 0.01	< 0.01	<0.000343	< 0.005		<0.00069	<0.005	<0.005	<0.005	
Benzo(g,h,i) perilene (µg/l)	0.01	<0.000451	<0.000225	< 0.001	< 0.001	<0.000225	< 0.005		<0.00045	<0.005	<0.005	<0.005	
Benzo(k) fluorantene (µg/l)	0.05	<0.000485	<0.000243	< 0.005	< 0.005	<0.000243	< 0.005		<0.00049	<0.005	<0.005	<0.005	
Crisene (µg/l)	5	<0.000462	<0.000231	< 0.01	< 0.01	<0.000231	< 0.005		<0.00046	<0.005	<0.005	<0.005	
Dibenzo(a,h) antracene (µg/l)	0.01	<0.000421	<0.000211	< 0.001	< 0.001	<0.000211	< 0.005		<0.00042	<0.005	<0.005	<0.005	
indeno(1,2,3-c,d) pirene (µg/l)	0.1	<0.000533	<0.000266	< 0.01	< 0.01	<0.000266	< 0.005		<0.00053	<0.005	<0.005	<0.005	
Pirene (µg/l)	50	<0.000607	<0.000304	< 0.01	< 0.01	<0.000304	< 0.005		<0.00061	<0.005	<0.005	<0.005	
Sommatoria IPA (µg/l)	0.1	<0.000685	<0.000343	< 0.01	< 0.01	<0.000343			<0.00069	<0.01	<0.01	<0.01	