

		Ag	Al	As	B	Ba	Be	Cd	Co	Cr (tot)	Cu	Fe	Hg	Mn	Ni	Pb	Sb	Se	Sn	Tl	V	Zn	Cr(VI)
		mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
LoQ mg/Kg		0,2	1000	0,1	5	5	0,10	0,1	1	5	5	2000	0,10	20	1	1	0,1	1	0,2	0,1	5	5	0,5
incertezza CV %				20				25	20	20	20		25		30	10	20	25		25	20	10	
Stazione 1 diga del Pertusillo	min	< 0,2	9612	3,3	9	81	0,63	0,11	6	13	10	17991	< 0,1	125	15	7	0,2	< 1	0,5	0,17	17	45	< 0,5
presso sbarramento	max	< 0,2	39087	9,2	17	335	2,26	0,16	15	39	39	41231	< 0,1	1351	42	21	0,4	< 1	2,1	0,36	49	93	< 0,5
campionamenti del 2013-2014	media	< 0,2	20513	4,8	13	150	1,22	0,14	10	25	22	27191	< 0,1	458	28	13	0,3	< 1	1,2	0,27	33	66	< 0,5
27/02/17		< 0,2	10822	2,3	< 5	63	0,51	< 0,1	8	16	16	17993	< 0,1	194	19	9	0,2	< 1	< 0,2	0,17	13	51	< 0,5
Stazione 2 diga del Pertusillo	min	< 0,2	8635	3,1	8	88	0,70	0,11	7	13	13	18998	< 0,1	227	17	9	0,1	< 1	0,5	0,15	18	49	< 0,5
presso Montemurro	max	< 0,2	32052	6,4	20	191	1,90	0,14	16	36	36	34103	< 0,1	652	37	20	0,3	< 1	2,5	0,45	48	86	< 0,5
campionamenti del 2013-2014	media	< 0,2	18376	4,6	13	126	1,14	0,12	9	22	23	24465	< 0,1	343	24	13	0,3	< 1	1,3	0,26	30	65	< 0,5
27/02/17		< 0,2	9884	2,4	< 5	63	0,52	< 0,1	9	15	16	17116	< 0,1	213	19	9	0,2	< 1	< 0,2	0,17	12	55	< 0,5
Stazione 3 diga del Pertusillo	min	< 0,2	1371	1,3	7	14	0,15	0,12	1	5	3	2688	< 0,1	36	11	2	0,2	< 1	0,3	0,11	8	8	< 0,5
presso Spinoso	max	< 0,2	31664	9,2	14	317	2,95	0,29	14	31	26	31923	< 0,1	1345	27	24	0,3	< 1	2,1	0,74	56	79	< 0,5
campionamenti del 2013-2014	media	< 0,2	11709	3,8	10	91	0,92	0,20	6	15	14	17810	< 0,1	295	17	9	0,2	< 1	0,8	0,27	22	40	< 0,5
27/02/17		< 0,2	17098	5,5	5	102	0,91	0,12	11	23	25	28531	< 0,1	393	25	16	0,3	< 1	0,7	0,28	23	79	< 0,5
Stazione 4 diga del Pertusillo	min	< 0,2	7949	2,7	6	74	0,67	0,11	6	12	13	15899	< 0,1	105	15	7	0,2	< 1	0,4	0,12	17	39	0,5
presso Masseria Crisci	max	< 0,2	24485	7,8	13	254	1,41	0,21	12	28	94	36477	< 0,1	904	36	20	0,3	< 1	1,3	0,26	35	81	0,5
campionamenti del 2013-2014	media	< 0,2	13403	4,6	8	126	0,89	0,14	8	18	28	24125	< 0,1	306	21	10	0,2	< 1	0,8	0,21	23	55	0,5
27/02/17		< 0,2	13134	5,6	< 5	105	0,85	0,14	10	20	22	24264	< 0,1	386	22	14	0,3	1,2	0,5	0,26	18	66	< 0,5
Stazione 5 diga del Pertusillo	min	< 0,2	7878	3,0	6	86	0,66	0,11	6	10	14	15068	< 0,1	261	17	6	0,2	< 1	0,5	0,14	17	34	< 0,5
presso Grumento	max	< 0,2	23998	7,7	19	188	1,70	0,22	13	28	57	32254	< 0,1	972	31	17	0,4	< 1	1,8	0,33	40	81	< 0,5
campionamenti del 2013-2014	media	< 0,2	16371	5,3	12	117	1,16	0,16	10	21	25	25525	< 0,1	523	26	13	0,3	< 1	1,1	0,25	30	62	< 0,5
27/02/17		< 0,2	22301	8,0	7	112	1,36	0,22	15	42	36	33094	< 0,1	572	36	18	0,3	1,4	1,2	0,37	34	105	< 0,5
Sedimenti laghi europei ***	media	-	-	-	-	-	-	2,41	-	142	-	33300	1,07	2336	66	135	-	-	-	-	-	1082	-

*** Baudo e Muntau 1986

Cod lab			3721	3726	3731	3736	3741	
cod. sito			Centro lago (presso sbarramento)	Montemurro	Spinoso	Masseria Crisci	Grumento	
Matrice			sedimenti lacustri	sedimenti lacustri	sedimenti lacustri	sedimenti lacustri	sedimenti lacustri	Sedimenti laghi europei ***
data prelievo			14/03/17	14/03/17	14/03/17	14/03/17	14/03/17	
Parametro	LDA	u.m.						
Metalli METHODS: EPA 3051A 2007 / EPA 6020B 2014								
Ag	0,2	mg/kg	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	
Al	2000	mg/kg	10656	13025	18321	11431	21714	
As	0,1	mg/kg	2,1	2,2	3,5	3,6	4,5	
B	5	mg/kg	5	7	6	< 5	9	
Ba	5	mg/kg	55	87	118	79	107	
Be	0,1	mg/kg	0,4	0,8	1,0	0,6	1,2	
Cd	0,1	mg/kg	< 0,1	< 0,1	0,1	< 0,1	0,2	2,41
Co	1	mg/kg	7	7	11	8	13	
Cr (tot)	5	mg/kg	21	18	25	17	38	142
Cu	5	mg/kg	12	26	29	13	36	

Fe	2000	mg/kg	20854	18870	28028	24366	30981	33300
Hg	0,1	mg/kg	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	1,07
Mn	20	mg/kg	396	139	386	226	537	2336
Ni	1	mg/kg	26	17	27	18	39	66
Pb	1	mg/kg	7	10	17	8	17	135
Sb	0,1	mg/kg	0,1	0,2	0,3	0,2	0,3	
Se	1	mg/kg	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
Sn	0,2	mg/kg	0,2	0,9	1,0	0,5	1,5	
Tl	0,1	mg/kg	0,1	0,3	0,3	0,2	0,4	
V	5	mg/kg	15	20	27	18	32	
Zn	5	mg/kg	47	63	84	51	103	1082



