

campionamento effettuato il: 13 maggio 2011

punto prelievo	ubicazione	pH	conducibilità μ S	solidi totali g/l	cloruri ppm	nitrati ppm	fosfati ppm	solfiti ppm	sodio ppm	ammonio ppm	potassio ppm	magnesio ppm	calcio ppm	boro ppm	SAR	carbonati ppm	bicarbonati ppm
P1	Gusciana	7,32	1548	1,46	455	nd	nd	215	318	nd	23	53	126	0,13	6,0	nd	268
P2	Barra di Menotti	7,90	2055	1,48	464	nd	nd	212	334	nd	27	50	113	0,16	6,6	5,00	251
P3	Barra	7,96	1482	0,86	222	nd	nd	89	156	nd	39	15	103	0,30	3,8	5,00	350
P4	Allacciante di Radicata	7,83	598	0,45	55	nd	nd	14	46	nd	9	11	74	0,49	1,3	nd	215
P5	Fosso Nuovo Massaciuccoli	7,87	1136	0,67	232	nd	nd	92	164	nd	17	28	100	0,10	3,7	5,00	247
P6	Vasca Massaciuccoli	7,75	2210	1,65	446	2,5	nd	232	329	nd	26	62	182	0,75	5,4	nd	480
P7	Vasca Vecchiano	7,73	3780	2,50	1350	1,0	nd	151	919	nd	53	119	149	0,51	13,7	nd	493

campionamento effettuato il: 19 maggio 2011

punto prelievo	ubicazione	pH	conducibilità μ S	Azoto Tot	Azoto organico	Azoto Nitrico	Azoto nitroso	Azoto ammoniacale	coliformi fecali	escherichia Coli							
P1	Gusciana	7,23	2130	1,28	1,18	0,43	<0,01	0,48	51	15							
P2	Barra di Menotti	7,92	2420	1,76	1,50	0,67	0,03	0,98	48	35							
P3	Barra	7,60	1223	33,26	20,10	0,27	<0,01	32,30	900	600							
P4	Allacciante di Radicata	7,73	613	0,97	0,69	0,11	<0,01	0,26	55	26							
P5	Fosso Nuovo Massaciuccoli	7,77	1628	1,12	0,95	0,32	<0,01	0,56	49	11							
P6	Vasca Massaciuccoli	7,62	2540	3,66	1,70	1,00	0,04	2,43	84	38							
P7	Vasca Vecchiano	7,47	3290	5,62	3,98	1,09	0,04	1,43	206	95							

campionamento effettuato il: 09 giugno 2011

punto prelievo	ubicazione	pH	conducibilità μ S	solidi totali g/l	cloruri ppm	nitrati ppm	fosfati ppm	solfiti ppm	sodio ppm	ammonio ppm	potassio ppm	magnesio ppm	calcio ppm	boro ppm	SAR	carbonati ppm	bicarbonati ppm
P1	Gusciana	7,37	1895	1,56	453	nd	nd	190	313	nd	17	49	102	0,34	6,4	nd	254
P2	Barra di Menotti	8,20	2105	1,76	504	nd	nd	173	367	nd	14	56	107	0,44	7,2	nd	273
P3	Barra	7,62	1112	0,81	135	nd	nd	53	130	nd	16	11	77	0,30	3,7	nd	405
P4	Allacciante di Radicata	7,78	500	0,45	37	2	nd	9	41	nd	5	9	64	0,11	1,3	nd	255
P5	Fosso Nuovo Massaciuccoli	7,74	1792	1,47	411	nd	nd	141	298	nd	15	44	108	0,25	6,1	5,4	288
P6	Vasca Massaciuccoli	7,75	2310	1,91	537	3	nd	157	388	nd	12	67	143	0,55	6,7	nd	468
P7	Vasca Vecchiano	7,62	3300	2,36	974	1	nd	114	640	nd	17	95	114	0,68	10,8	nd	485

campionamento effettuato il:

punto prelievo	ubicazione	pH	conducibilità μ S	Azoto Tot	Azoto organico	Azoto Nitrico	Azoto nitroso	Azoto ammoniacale	coliformi fecali	escherichia Coli							
P1	Gusciana																
P2	Barra di Menotti																
P3	Barra																
P4	Allacciante di Radicata																
P5	Fosso Nuovo Massaciuccoli																
P6	Vasca Massaciuccoli																
P7	Vasca Vecchiano																

campionamento effettuato il: 7 luglio 2011

punto prelievo	ubicazione	pH	conducibilità μ S	solidi totali g/l	cloruri ppm	nitrati ppm	fosfati ppm	solfiti ppm	sodio ppm	ammonio ppm	potassio ppm	magnesio ppm	calcio ppm	boro ppm	SAR	carbonati ppm	bicarbonati ppm
P1	Gusciana	7,35	2230	1,66	619	nd	nd	217	468	nd	8	18	109	0,39	11,4	nd	108
P2	Barra di Menotti	8,36	2405	1,77	678	nd	nd	216	489	nd	12	42	86	0,48	10,8	3	12
P3	Barra	7,98	1684	0,93	257	4	0,79	122	208	1,7	16	3	97	0,53	5,7	nd	232
P4	Allacciante di Radicata	7,79	554	0,46	48	7	nd	12	25	nd	5	49	9	0,14	0,7	nd	127
P5	Fosso Nuovo Massaciuccoli	7,84	2120	1,59	536	nd	nd	207	328	nd	11	40	97	0,63	7,1	nd	130
P6	Vasca Massaciuccoli	8,06	3190	2,36	975	6	0,17	191	758	nd	16	59	131	0,61	13,9	3	291
P7	Vasca Vecchiano	7,82	3740	2,71	1316	6	nd	223	1019	nd	4	80	150	0,77	16,8	4	223

Stagione irrigua 2011

campionamento effettuato il: 13 luglio 2011

punto prelievo	ubicazione	pH	conducibilità μ S	Azoto Tot	Azoto organico	Azoto Nitrico	Azoto nitroso	Azoto ammoniacale	coliformi fecali	escherichia Coli							
P1	Gusciana	7,27	2530	1,77	1,17	0,08	<0,01	0,56	200	140							
P2	Barra di Menotti	8,53	2130	1,94	0,53	0,31	0,19	0,54	80	40							
P3	Barra	7,51	794	3,21	2,23	0,17	0,06	1,90	560	304							
P4	Allacciante di Radicata	7,60	629	0,29	0,17	0,16	<0,01	0,06	360	220							
P5	Fosso Nuovo Massaciuccoli	7,74	2380	1,08	0,60	0,10	<0,01	0,46	420	380							
P6	Vasca Massaciuccoli	7,80	2530	0,95	0,79	0,15	<0,01	0,18	160	80							
P7	Vasca Vecchiano	7,81	4340	2,12	2,00	0,08	<0,01	0,06	60	20							

campionamento effettuato il: 04 agosto 2011

punto prelievo	ubicazione	pH	conducibilità μ S	solidi totali g/l	cloruri ppm	nitrati ppm	fosfati ppm	solfati ppm	sodio ppm	ammonio ppm	potassio ppm	magnesio ppm	calcio ppm	boro ppm	SAR	carbonati ppm	bicarbonati ppm
P1	Gusciana	7,68	2250	1,21	696	nd	nd	261	335	nd	9	51	110	0,31	6,6	nd	190
P2	Barra di Menotti	8,31	2205	1,75	614	nd	nd	249	330	nd	8	44	105	0,29	6,7	nd	210
P3	Barra	7,57	824	0,69	96	nd	nd	142	80	nd	10	14	86	0,06	2,1	nd	218
P4	Allacciante di Radicata	7,69	836	0,69	126	nd	nd	15	83	nd	18	11	85	nd	2,3	nd	339
P5	Fosso Nuovo Massaciuccoli	7,87	2225	1,77	664	nd	nd	255	364	nd	10	52	115	0,31	7,1	nd	238
P6	Vasca Massaciuccoli	7,65	2245	1,76	592	nd	nd	232	344	nd	8	17	51	0,46	6,7	nd	257
P7	Vasca Vecchiano	7,98	3900	2,87	1291	nd	nd	224	693	nd	11	101	144	1,27	10,9	13,00	466

campionamento effettuato il: 08 agosto 2011

punto prelievo	ubicazione	pH	conducibilità μ S	Azoto Tot	Azoto organico	Azoto Nitrico	Azoto nitroso	Azoto ammoniacale	coliformi fecali	escherichia Coli							
P1	Gusciana	7,48	2520	1,31	0,88	0,02	<0,01	0,36	160	20							
P2	Barra di Menotti	8,22	2500	1,78	1,12	0,01	<0,01	0,55	150	60							
P3	Barra	7,43	835	3,08	1,66	0,20	0,09	2,13	980	510							
P4	Allacciante di Radicata	7,55	1016	0,35	0,17	0,02	<0,01	<0,01	70	20							
P5	Fosso Nuovo Massaciuccoli	7,67	2500	0,44	0,15	0,01	<0,01	<0,01	250	110							
P6	Vasca Massaciuccoli	7,52	2490	0,51	0,39	0,01	0,02	0,10	70	30							
P7	Vasca Vecchiano	8,14	4430	0,88	0,27	0,01	<0,01	0,15	70	20							

campionamento effettuato il:

punto prelievo	ubicazione	pH	conducibilità μ S	solidi totali g/l	cloruri ppm	nitrati ppm	fosfati ppm	solfati ppm	sodio ppm	ammonio ppm	potassio ppm	magnesio ppm	calcio ppm	boro ppm	SAR	carbonati ppm	bicarbonati ppm
P1	Gusciana																
P2	Barra di Menotti																
P3	Barra																
P4	Allacciante di Radicata																
P5	Fosso Nuovo Massaciuccoli																
P6	Vasca Massaciuccoli																
P7	Vasca Vecchiano																

campionamento effettuato il:

punto prelievo	ubicazione	pH	conducibilità μ S	Azoto Tot	Azoto organico	Azoto Nitrico	Azoto nitroso	Azoto ammoniacale	coliformi fecali	escherichia Coli							
P1	Gusciana																
P2	Barra di Menotti																
P3	Barra																
P4	Allacciante di Radicata																
P5	Fosso Nuovo Massaciuccoli																
P6	Vasca Massaciuccoli																
P7	Vasca Vecchiano																

nd = non determinato

nd = non determinato