

Ragusa e Marina di Ragusa 2015 - Esame chimico controllo D.Lgs. 31/2001 e s.m.i.

Data prel	Provenienza	Latit	Longit	T °C	pH	CE* µS cm ⁻¹	durezza totale °F	residuo fisso** mg l ⁻¹	solidi sedim. mg l ⁻¹	Na mg l ⁻¹	Ca mg l ⁻¹	Mg mg l ⁻¹	NH ₄ ⁺ mg l ⁻¹	NO ₂ ⁻ mg l ⁻¹	NO ₃ ⁻ mg l ⁻¹	PO ₄ ³⁻ mg l ⁻¹	K mg l ⁻¹	SO ₄ ²⁻ mg l ⁻¹	L mg l ⁻¹	Cl ⁻ mg l ⁻¹	F ⁻ mg l ⁻¹	Br ⁻ mg l ⁻¹
13/1	pozzo soc. coop. Agricola - Marina di Ragusa			22,3	7,4	500	25	350		17	66	19	<0,1	<0,1	25	<0,9	1,3	13	<0,3	28	0,60	<0,4
3/3	pozzo Casa Circondariale Ragusa			24,0	7,7	547	26	388		18	102	3	<0,1	<0,1	44	<0,9	0,5	17	<0,3	31	0,30	<0,4
4/3	punto n°P19010712 41- pozzo B			24,0	7,7	492	25	330		15	78	13	<0,1	<0,1	9	<0,9	1,9	24	<0,3	23	0,50	<0,4
4/3	punto n°P19010712 42- pozzo B1			24,0	7,9	489	25	332		15	75	13	<0,1	<0,1	9	<0,9	1,9	24	<0,3	23	0,50	<0,4
4/3	punto n°P19010712 39- pozzo E			24,0	7,9	490	25	332		15	78	14	<0,1	<0,1	9	<0,9	1,9	24	<0,3	23	0,50	<0,4
4/3	punto n°P19010712 40- pozzo F			23,9	7,9	558	27	387		21	91	11	<0,1	<0,1	20	<0,9	5,0	35	<0,3	30	0,30	<0,4
4/3	pozzo azienda			24,0	7,2	1006	47	735		42	166	12	<0,1	<0,1	173	<0,9	2,0	86	<0,3	85	0,40	0,7
10/3	punto n°P19010712 48 - pozzo H			21,1	7,5	596	26	405		20	98	12	<0,1	<0,1	16	<0,9	2,6	42	<0,3	35	0,40	<0,4

*CE = conducibilità elettrica a 20°C

**Residuo fisso a 180°C

Ragusa e Marina di Ragusa 2015 - Esame chimico controllo D.Lgs. 31/2001 e s.m.i.

Data prol	Provenienza	Latit	Longit	T °C	pH	CE* µS cm ⁻¹	durezza totale °F	residuo fisso** mg l ⁻¹	solidi sedim. mg l ⁻¹	Na mg l ⁻¹	Ca mg l ⁻¹	Mg mg l ⁻¹	NH ₄ ⁺ mg l ⁻¹	NO ₂ ⁻ mg l ⁻¹	NO ₃ ⁻ mg l ⁻¹	PO ₄ ³⁻ mg l ⁻¹	K mg l ⁻¹	SO ₄ ²⁻ mg l ⁻¹	L mg l ⁻¹	Cl ⁻ mg l ⁻¹	F ⁻ mg l ⁻¹	Br ⁻ mg l ⁻¹
10/3	punto n°P19010712 49 - pozzo I			21,2	7,9	485	22	315		17	81	10	<0,1	<0,1	11	<0,9	2,2	28	<0,3	23	0,30	<0,4
10/3	punto n°P19010712 50 - pozzo I 1			21,2	8,0	487	22	313		17	81	10	<0,1	<0,1	11	<0,9	2,5	28	<0,3	23	0,30	<0,4
10/3	punto n°P19010712 51 - pozzo I 2			21,2	7,8	500	24	335		17	83	12	<0,1	<0,1	12	<0,9	2,2	26	<0,3	23	0,40	<0,4
16/3	uscita pozzo n°5 - foglio 153, part. 564 ex 487			21,9	7,3	762	33	518		33	125	8	<0,1	<0,1	86	<0,9	2,0	43	<0,3	59	0,20	0,5
24/3	punto n°P19010714 49- Pozzo Tirrito			23,7	7,4	680	22	464		30	107	7	<0,1	<0,1	47,0	<0,9	2,1	22,0	<0,3	51,0	0,30	<0,4
24/3	punto n°P19010713 14- Pozzo Ferrera Eredità			23,6	7,2	781	26	527		51	104	20	<0,1	<0,1	33,0	<0,9	4,3	39,0	<0,3	74,0	0,70	0,5
24/3	punto n°P19010713 12- Pozzo Gravina n°1			23,5	7,2	823	29	517		53	118	16	<0,1	<0,1	36	<0,9	3,0	74	<0,3	67	0,50	0,6
24/3	punto n°P19010712 62- Pozzo Castellana			23,5	7,4	809	29	481		53	110	17	<0,1	<0,1	35	<0,9	3,2	59	<0,3	71	0,60	0,5

*CE = conducibilità elettrica a 20°C

**Residuo fisso a 180°C

Ragusa e Marina di Ragusa 2015 - Esame chimico controllo D.Lgs. 31/2001 e s.m.i.

Data prel	Provenienza	Latit	Longit	T °C	pH	CE* µS cm ⁻¹	durezza totale °F	residuo fisso** mg l ⁻¹	solidi sedim. mg l ⁻¹	Na mg l ⁻¹	Ca mg l ⁻¹	Mg mg l ⁻¹	NH ₄ ⁺ mg l ⁻¹	NO ₂ ⁻ mg l ⁻¹	NO ₃ ⁻ mg l ⁻¹	PO ₄ ³⁻ mg l ⁻¹	K mg l ⁻¹	SO ₄ ²⁻ mg l ⁻¹	L mg l ⁻¹	Cl ⁻ mg l ⁻¹	F ⁻ mg l ⁻¹	Br ⁻ mg l ⁻¹
12/5	punto n°P19010712 60- pozzo Donnafugata			22,7	7,5	579	28	364		27	93	10	<0,05	<0,1	27	<0,9	1,5	11	<0,3	41	0,40	<0,4
12/5	punto n°P19010712 59- pozzo Macello			22,8	7,5	492	24	318		12	95	5	<0,05	<0,1	33	<0,9	0,2	12	<0,3	21	0,20	<0,4
12/5	punto n°P19010712 42- pozzo A1			22,8	7,5	532	27	355		15	85	18	<0,05	<0,1	8	<0,9	1,6	28	<0,3	23	0,50	<0,4
12/5	punto n°P19010712 41- pozzo A			22,7	7,7	514	25	340		17	87	12	<0,05	<0,1	10	<0,9	2,1	27	<0,3	25	0,40	<0,4
13/5	punto n°190107130 74- pozzo Ottaviano			22,9	7,2	732	33	447		49	70	36	<0,05	<0,1	2	<0,9	3,1	38	<0,3	76	1,00	<0,4
13/5	punto n°190107130 73- pozzo Lusia			23,0	7,4	551	28	337		22	90	8	<0,05	<0,1	14	<0,9	1,2	26	<0,3	31	0,30	<0,4
13/5	punto n°190107130 71- pozzo Piazzale			23,0	7,4	687	31	445		46	97	13	<0,05	<0,1	8	<0,9	3,0	41	<0,3	68	0,40	<0,4
13/5	punto n°190107130 72- pozzo Stradella			23,0	7,4	784	30	496		71	88	13	<0,05	<0,1	9	<0,9	3,7	38	<0,3	107	0,50	0,4

*CE = conducibilità elettrica a 20°C

**Residuo fisso a 180°C

Ragusa e Marina di Ragusa 2015 - Esame chimico controllo D.Lgs. 31/2001 e s.m.i.

Data prel	Provenienza	Latit	Longit	T °C	pH	CE* µS cm ⁻¹	durezza totale °F	residuo fisso** mg l ⁻¹	solidi sedim. mg l ⁻¹	Na mg l ⁻¹	Ca mg l ⁻¹	Mg mg l ⁻¹	NH ₄ ⁺ mg l ⁻¹	NO ₂ ⁻ mg l ⁻¹	NO ₃ ⁻ mg l ⁻¹	PO ₄ ³⁻ mg l ⁻¹	K mg l ⁻¹	SO ₄ ²⁻ mg l ⁻¹	L mg l ⁻¹	Cl ⁻ mg l ⁻¹	F ⁻ mg l ⁻¹	Br ⁻ mg l ⁻¹
17/6	pozzo azienda			23,1	7,3	1018	44	774		43	167	13	<0,05	<0,1	182	<0,9	1,9	92	<0,3	89	0,20	0,6
17/8	pozzo c.da Piombo			23,4	7,5	823	32	529		42	132	8	<0,05	<0,1	89	<0,9	1,0	47	<0,3	76	<0,2	0,6
17/8	pozzo c.da Piombo dopo trattamento di denitrificaz.														13							
15/9	pozzo azienda			25,0	7,4	1033	47	815		43	168	13	<0,05	<0,1	185	<0,9	2,2	89	<0,3	88	0,20	0,5
12/10	uscita pozzo n°1 - Castalia			21,2	7,1	2652	73	1883		349,4	217	44,1	<0,05	<0,10	62,6	<0,9	5,0	246,1	<0,3	680,3	0,30	2,3
12/10	uscita pozzo n°5 - Castalia			21,3	7,0	2150	87	1589		193,2	268	42,2	<0,05	<0,10	55,8	<0,9	5,0	360,4	<0,3	340,2	0,24	1,6
13/10	uscita pozzo c.da Piombo			21,3	7,3	811	33	645		39,4	129	8,5	<0,05	<0,10	88,0	<0,9	1,9	47,2	<0,3	65,5	<0,18	0,5
13/10	uscita pozzo Club			21,2	7,1	1989	80	1486		180,0	252	32,8	<0,05	<0,10	10,5	<0,9	5,5	393,9	<0,3	334,6	0,39	1,9

*CE = conducibilità elettrica a 20°C

**Residuo fisso a 180°C

Ragusa e Marina di Ragusa 2015 - Esame chimico controllo D.Lgs. 31/2001 e s.m.i.

Data prel	Provenienza	Latit	Longit	T °C	pH	CE* µS cm ⁻¹	durezza totale °F	residuo fisso** mg l ⁻¹	solidi sedim. mg l ⁻¹	Na mg l ⁻¹	Ca mg l ⁻¹	Mg mg l ⁻¹	NH ₄ ⁺ mg l ⁻¹	NO ₂ ⁻ mg l ⁻¹	NO ₃ ⁻ mg l ⁻¹	PO ₄ ³⁻ mg l ⁻¹	K mg l ⁻¹	SO ₄ ²⁻ mg l ⁻¹	L mg l ⁻¹	Cl ⁻ mg l ⁻¹	F ⁻ mg l ⁻¹	Br ⁻ mg l ⁻¹
14/10	punto n°190107124 1- pozzo A			22,0	7,6	519	27	375		17,3	86	12,1	<0,05	<0,10	7,7	<0,9	2,3	27,6	<0,3	24,3	0,37	<0,4
14/10	punto n°190107124 2- pozzo A1			22,0	7,5	531	29	350		15,5	83	17,5	<0,05	<0,10	8,3	<0,9	2,2	28,8	<0,3	22,8	0,49	<0,4
14/10	punto n°190107123 9-pozzo E			22,0	7,6	507	27	324		15,4	81	15,6	<0,05	<0,10	6,0	<0,9	1,8	26,3	<0,3	22,0	0,49	<0,4
14/10	punto n°190107124 0- pozzo F			22,1	7,7	553	28	366		21,0	91	10,5	<0,05	<0,10	19,5	<0,9	4,8	31,3	<0,3	30,7	0,30	<0,4
20/10	punto n°190107126 2- pozzo Castellana - Marina di Ragusa			22,0	7,5	765	33	534		49,1	108	15,7	<0,05	<0,10	28,6	<0,9	3,4	63,1	<0,3	64,9	0,44	0,8
20/10	punto n°190107131 2- pozzo Gravina - Marina di Ragusa			22,0	7,3	747	33	503		47,7	108	14,4	<0,05	<0,10	21,9	<0,9	2,8	62,7	<0,3	61,1	0,39	<0,4
20/10	punto n°190107131 4- pozzo Ferrera Eredità - Marina di Ragusa			22,1	7,2	796	35	545		49,8	105	20,1	<0,05	<0,10	37,8	<0,9	4,6	38,3	<0,3	71,6	0,57	0,5
20/10	punto n°190107144 9- pozzo Tirrito - Marina di Ragusa			22,1	7,3	680	32	467		31,7	115	7,5	<0,05	<0,10	44,0	<0,9	2,6	19,5	<0,3	52,1	0,22	<0,4

*CE = conducibilità elettrica a 20°C

**Residuo fisso a 180°C

Ragusa e Marina di Ragusa 2015 - Esame chimico controllo D.Lgs. 31/2001 e s.m.i.

Data prel	Provenienza	Latit	Longit	T °C	pH	CE* µS cm ⁻¹	durezza totale °F	residuo fisso** mg l ⁻¹	solidi sedim. mg l ⁻¹	Na mg l ⁻¹	Ca mg l ⁻¹	Mg mg l ⁻¹	NH ₄ ⁺ mg l ⁻¹	NO ₂ ⁻ mg l ⁻¹	NO ₃ ⁻ mg l ⁻¹	PO ₄ ³⁻ mg l ⁻¹	K mg l ⁻¹	SO ₄ ²⁻ mg l ⁻¹	L mg l ⁻¹	Cl ⁻ mg l ⁻¹	F ⁻ mg l ⁻¹	Br ⁻ mg l ⁻¹
21/10	punto n°190107124 8-pozzo H			19,1	7,5	585	30	392		19,9	98	12,0	<0,05	<0,10	15,5	<0,9	2,8	42,1	<0,3	34,6	0,39	<0,4
21/10	punto n°190107124 9-pozzo I			18,9	7,6	508	26	337		17,0	85	11,5	<0,05	<0,10	13,5	<0,9	2,6	25,2	<0,3	24,5	0,34	<0,4
21/10	punto n°190107125 0-pozzo I1			18,9	7,7	514	27	347		18,0	86	11,2	<0,05	<0,10	13,0	<0,9	2,8	26,9	<0,3	25,6	0,33	<0,4
21/10	punto n°190107125 1-pozzo I2			19,0	7,8	512	27	333		16,2	80	13,5	<0,05	<0,10	12,6	<0,9	2,2	24,7	<0,3	23,8	0,39	<0,4
28/10	punto n°190107123 7-pozzo B			20,4	7,6	505	27	343		15,6	82	16,5	<0,05	<0,10	4,4	<0,9	1,7	26,1	<0,3	22,1	0,53	<0,4
28/10	punto n°190107123 8-pozzo B1			20,4	7,6	496	26	335		17,4	84	11,1	<0,05	<0,10	12,4	<0,9	2,6	20,9	<0,3	26,0	0,34	<0,4
28/10	punto n°190107125 9-pozzo Macello			20,3	7,6	487	27	335		11,7	91	7,6	<0,05	<0,10	26,8	<0,9	0,6	13,4	<0,3	19,2	0,24	<0,4
28/10	punto n°190107126 0- pozzo Donnafugata			20,4	7,5	584	28	384		27,8	97	9,8	<0,05	<0,10	27,4	<0,9	1,5	10,5	<0,3	40,6	0,32	<0,4

*CE = conducibilità elettrica a 20°C

**Residuo fisso a 180°C

Ragusa e Marina di Ragusa 2015 - Esame chimico controllo D.Lgs. 31/2001 e s.m.i.

Data prel	Provenienza	Latit	Longit	T °C	pH	CE* μS cm ⁻¹	durezza totale °F	residuo fisso** mg l ⁻¹	solidi sedim. mg l ⁻¹	Na mg l ⁻¹	Ca mg l ⁻¹	Mg mg l ⁻¹	NH ₄ ⁺ mg l ⁻¹	NO ₂ ⁻ mg l ⁻¹	NO ₃ ⁻ mg l ⁻¹	PO ₄ ³⁻ mg l ⁻¹	K mg l ⁻¹	SO ₄ ²⁻ mg l ⁻¹	L mg l ⁻¹	Cl ⁻ mg l ⁻¹	F ⁻ mg l ⁻¹	Br ⁻ mg l ⁻¹
17/11	punto n°190107130 73- pozzo Lusia			20,1	7,9	529	26	381		22,0	97	7,8	<0,05	<0,10	15,3	<0,9	1,3	26,2	<0,3	31,3	0,27	<0,4
17/11	punto n°190107130 74- pozzo Ottaviano			20,1	7,8	735	33	529		49,4	72	36,9	<0,05	<0,10	<5,0	<0,9	3,0	39,5	<0,3	78,6	0,97	<0,4
17/11	punto n°190107130 72-pozzo Stradella			20,0	7,8	697	30	502		52,5	94	14,2	<0,05	<0,10	8,8	<0,9	3,2	37,0	<0,3	78,5	0,45	<0,4
25/11	Casa Circondariale Ragusa			15,4	7,5	537	27	368		17,8	107	3,1	<0,05	<0,10	43,4	<0,9	0,6	17,2	<0,3	30,5	0,20	<0,4

*CE = conducibilità elettrica a 20°C

**Residuo fisso a 180°C