

Comiso 2014 - Esame chimico controllo D.Lgs. 31/2001 e s.m.i.2014

Data prel	Provenienza	Latit	Longit	T °C	pH	CE* μS cm ⁻¹	durezza totale °F	RF** 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
22/1	punto n° 13/1 - pozzo p.zza Delle Erbe			21,7	7,2	584	25	399		26	80	19	<0,1	<0,1	25	<0,9	7,4	37	<0,3	34	0,4	<0,4
22/1	punto n°13/2 - pozzo p.zza Mercato del Pesce			21,7	7,4	587	26	422		26	80	19	<0,1	<0,1	26	<0,9	7,4	38	<0,3	34	0,5	<0,4
22/1	punto n° 13/3 - pozzo c.da Manco			21,7	7,4	670	30	482		31	90	24	<0,1	<0,1	31	<0,9	4,4	43	<0,3	43	0,6	<0,4
22/1	punto n° 13/4 - pozzo Lauretta			21,7	7,3	657	29	486		40	81	25	<0,1	<0,1	28	<0,9	3,7	32	<0,3	48	0,6	<0,4
22/1	punto n° 13/5 - pozzo via Piave			21,7	7,3	648	28	467		32	82	20	<0,1	<0,1	32	<0,9	14,9	56	<0,3	40	0,4	<0,4
22/1	punto n° 12/1 - pozzo Corallo			21,7	7,6	561	25	404		25	77	21	<0,1	<0,1	19	<0,9	2,1	18	<0,3	43	0,4	<0,4
22/1	punto n° 11/1 - pozzo Battaglia			21,7	7,6	598	28	431		18	98	16	<0,1	<0,1	45	<0,9	2,3	21	<0,3	34	0,4	<0,4
22/1	punto n° 7/2 - pozzo Cassibba			21,7	7,5	663	31	477		22	106	17	<0,1	<0,1	85	<0,9	1,3	25	<0,3	43	0,4	<0,4
22/1	punto n° 3/1 - pozzo Trento			21,7	7,6	669	26	482		32	95	15	<0,1	<0,1	33	<0,9	18,5	66	<0,3	40	0,3	<0,4
18/2	punto n°5/2 - pozzo Strada			21,8	7,8	749	30	466		36	112	20	<0,1	<0,1	37	<0,9	3,0	55	<0,3	55	0,3	<0,4
18/2	punto n°5/1 - pozzo 167			21,8	7,7	712	28	410		35	103	20	<0,1	<0,1	36	<0,9	3,0	48	<0,3	54	0,3	<0,4
18/2	punto n°6/1 - pozzo Ospedale			21,9	7,7	574	26	363		24	87	15	<0,1	<0,1	27	<0,9	2,0	20	<0,3	39	0,4	<0,4
18/2	punto n°10/1 - pozzo Borgese			22,0	7,7	669	30	425		22	106	17	<0,1	<0,1	85	<0,9	1,0	25	<0,3	44	0,3	<0,4
5/3	uscita pozzo G4			22,1	7,7	976	34	624		83	95	46	<0,1	2,9	6	<0,9	7,0	84	<0,3	114	1,1	0,6

*CE = conducibilità elettrica a 20°C

**RF = Residuo fisso a 180°C

Comiso 2014 - Esame chimico controllo D.Lgs. 31/2001 e s.m.i.2014

Data prel	Provenienza	Latit	Longit	T °C	pH	CE* $\mu\text{S cm}^{-1}$	durezza totale °F	RF** 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}
5/3	uscita pozzo G5			22,0	7,8	620	20	397		31	91	17	<0,1	<0,1	16	<0,9	2,0	27	<0,3	54	0,3	<0,4
5/3	uscita pozzo G6			22,0	7,8	668	24	437		35	97	18	<0,1	<0,1	17	<0,9	2,0	35	<0,3	58	0,3	<0,4
5/3	uscita pozzo G7			22,0	7,7	700	23	460		39	99	20	<0,1	<0,1	18	<0,9	3,0	36	<0,3	65	0,4	<0,4
5/3	uscita pozzo Avola 2			22,0	7,7	648	22	351		30	97	18	<0,1	<0,1	26	<0,9	2,0	33	<0,3	47	0,3	<0,4
14/4	Pozzo G 2			19,0	7,4	824	38	567		47	111	26	<0,1	<0,1	24	<0,9	4,8	68	<0,3	65	0,4	<0,4
14/4	Pozzo G 5			19,0	7,3	624	30	414		32	90	16	<0,1	<0,1	15	<0,9	2,0	26	<0,3	51	0,3	<0,4
14/4	Pozzo G 6			19,0	7,3	670	31	463		35	95	17	<0,1	<0,1	16	<0,9	2,3	34	<0,3	55	0,4	<0,4
14/4	Pozzo G 7			19,0	7,3	701	32	480		39	98	20	<0,1	<0,1	17	<0,9	2,6	35	<0,3	62	0,4	<0,4
14/4	Pozzo Avola 2			19,0	7,4	646	31	419		30	96	18	<0,1	<0,1	24	<0,9	2,4	32	<0,3	44	0,3	<0,4
7/8	Pozzo Ittico			24,3	7,9	567	27	367	<0,2	24	79	14	<0,1	<0,1	27	<0,9	2,5	20	<0,3	40	0,4	<0,4
7/8	Pozzo Strada			24,3	7,7	734	35	496	<0,2	36	97	18	<0,1	<0,1	37	<0,9	3,3	33	<0,3	54	0,4	<0,4
7/8	Pozzo 167			24,3	7,9	631	30	392	<0,2	31	77	17	<0,1	<0,1	35	<0,9	2,5	33	<0,3	50	0,3	0,4
7/8	Pozzo Ospedale			24,3	8,0	573	28	397	<0,2	24	70	17	<0,1	<0,1	32	<0,9	6,2	33	<0,3	34	0,5	<0,4

*CE = conducibilità elettrica a 20°C

**RF = Residuo fisso a 180°C

Comiso 2014 - Esame chimico controllo D.Lgs. 31/2001 e s.m.i.2014

Data prel	Provenienza	Latit	Longit	T °C	pH	CE* μS cm ⁻¹	durezza totale °F	RF** 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
11/8	Pozzo Via Piave			24,6	7,4	651	28	436	<0,2	32	75	19	<0,1	<0,1	33	<0,9	15,4	55	<0,3	41	0,5	<0,4
11/8	Pozzo Cilia			24,6	7,5	712	33	483	<0,2	35	87	23	<0,1	<0,1	39	<0,9	10,5	70	<0,3	45	0,5	<0,4
11/8	Pozzo Lauretta			24,6	7,4	668	31	427	<0,2	36	82	25	<0,1	<0,1	28	<0,9	3,9	33	<0,3	50	0,7	0,4
11/8	Pozzo P/zza delle Erbe			24,6	7,6	580	34	382	<0,2	24	83	17	<0,1	<0,1	23	<0,9	7,0	34	<0,3	34	0,5	<0,4
8/9	Pozzo 2 c.da Giardinello			24,2	7,9	837	37	569		54	74	27	<0,1	<0,1	19	<0,9	4,7	65	<0,3	74	0,6	0,7
8/9	Pozzo 7 c.da Giardinello			24,3	7,8	711	32	464		41	99	18	<0,1	<0,1	15	<0,9	2,6	31	<0,3	57	0,5	0,5
8/9	Pozzo 6 c.da Giardinello			24,2	7,9	677	31	455		36	98	16	<0,1	<0,1	16	<0,9	2,2	35	<0,3	55	0,4	0,4
8/9	Pozzo 5 c.da Giardinello			24,2	7,9	627	29	421		32	91	15	<0,1	<0,1	14	<0,9	1,9	26	<0,3	51	0,4	0,5
8/9	Pozzo Avola c.da Giardinello			24,2	7,9	642	31	443		31	97	16	<0,1	<0,1	24	<0,9	2,6	32	<0,3	44	0,3	<0,4
22/10	pozzo Trento			22,9	7,6	671	29	425		31	88	12	<0,1	<0,1	30	<0,9	17,4	56	<0,3	36	0,2	0,4
22/10	pozzo Cilia			23,1	7,5	697	31	474		33	85	21	<0,1	<0,1	35	<0,9	8,8	63	<0,3	42	0,4	0,4
22/10	pozzo Manco			23,1	7,6	674	32	443		29	85	22	<0,1	<0,1	27	<0,9	3,6	37	<0,3	37	0,4	0,4

*CE = conducibilità elettrica a 20°C

**RF = Residuo fisso a 180°C

Comiso 2014 - Esame chimico controllo D.Lgs. 31/2001 e s.m.i.2014

Data prel	Provenienza	Latit	Longit	T °C	pH	CE* μS cm ⁻¹	durezza totale °F	RF** 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
22/10	pozzo Giulio Cesare			23,1	7,6	598	29	193		24	72	23	<0,1	<0,1	20	<0,9	2,6	25	<0,3	33	0,3	0,4
23/10	pozzo Gianni			20,5	7,7	510	22	351		19	56	17	<0,1	<0,1	15	<0,9	1,9	17	<0,3	31	0,3	0,4
23/10	pozzo Corallo			20,4	7,6	572	26	380		24	68	19	<0,1	<0,1	17	<0,9	1,9	14	<0,3	32	0,3	0,4
23/10	pozzo Battaglia			20,3	7,4	604	28	413		18	84	15	<0,1	<0,1	42	<0,9	3,2	20	<0,3	33	0,3	0,4
23/10	pozzo Borgese			20,6	7,4	679	30	443		22	90	16	<0,1	<0,1	77	<0,9	1,9	27	<0,3	42	0,3	0,5
29/10	Pozzo Lauretta			17,2	7,4	659	30	443		35	77	23	<0,1	<0,1	24	<0,9	4,5	30	<0,3	47	0,6	0,5
29/10	pozzo Piazza delle Erbe			16,7	7,4	573	27	382		21	73	15	<0,1	<0,1	20	<0,9	6,0	30	<0,3	30	0,4	0,4
29/10	pozzo Cassibba			16,7	7,4	615	30	435		20	94	14	<0,1	<0,1	45	<0,9	2,4	29	<0,3	36	0,3	0,4
5/11	sorgente Cifali			19,9	8,1	435	22	300		11	74	10	<0,1	<0,1	15	<0,9	1,2	12	<0,3	18	0,3	<0,4
5/11	sorgente Fonte Diana			19,9	8,2	502	26	335		15	84	12	<0,1	<0,1	22	<0,9	2,1	15	<0,3	23	0,3	<0,4
29/12	pozzo n°5			19,9	7,3	646	30	420		34	96	16	<0,1	<0,1	15	<0,9	2,2	31	<0,3	55	0,3	<0,4
29/12	pozzo n°2			19,9	7,4	855	38	559		57	106	29	0,2	0,3	19	<0,9	4,7	71	<0,3	80	0,5	0,6

*CE = conducibilità elettrica a 20°C

**RF = Residuo fisso a 180°C

Comiso 2014 - Esame chimico controllo D.Lgs. 31/2001 e s.m.i.2014

Data prel	Provenienza	Latit	Longit	T °C	pH	CE* μS cm ⁻¹	durezza totale °F	RF** 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
29/12	pozzo n°7			19,9	7,3	703	32	481		40	101	18	<0,1	<0,1	14	<0,9	2,5	30	<0,3	51	0,3	<0,4
29/12	pozzo Avola n°2			19,8	7,3	653	31	441		31	100	16	<0,1	<0,1	26	<0,9	2,6	34	<0,3	45	0,3	<0,4
30/12	pozzo n°6			18,0	7,4	603	30	434		36	96	15	<0,1	<0,1	11	<0,9	2,0	28	<0,3	51	0,3	<0,4

*CE = conducibilità elettrica a 20°C

**RF = Residuo fisso a 180°C