

Comiso 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
27/1	sorgente Fonte Diana			20,9	7,5	509	26	339		15	85	13	<0,1	<0,1	22	<0,9	1,6	16	<0,3	25	0,40	<0,4
27/1	sorgente Cifali			21,2	7,3	488	25	335		12	92	8	<0,1	<0,1	27	<0,9	1,4	14	<0,3	22	0,20	<0,4
23/2	pozzo 167			21,0	7,3	669	30	441		33	92	18	<0,1	<0,1	36	<0,9	2,6	40	<0,3	52	0,30	<0,4
23/2	pozzo Strada			21,1	7,3	747	35	504		36	109	19	<0,1	<0,1	37	<0,9	3,3	57	<0,3	53	0,40	<0,4
23/2	pozzo Trento			21,1	7,3	673	29	464		32	94	13	<0,1	<0,1	34	<0,9	19,2	61	<0,3	40	0,40	<0,4
25/2	pozzo Ospedale Nuovo			20,7	7,4	571	27	379		23	86	14	<0,1	<0,1	27	<0,9	2,5	20	<0,3	37	0,40	<0,4
25/2	pozzo Gulino Cesare			20,8	7,5	597	29	412		26	76	24	<0,1	<0,1	24	<0,9	3,1	30	<0,3	38	0,50	<0,4
25/2	pozzo Manco			20,9	7,3	689	33	495		32	94	23	<0,1	<0,1	32	<0,9	4,1	46	<0,3	45	0,50	<0,4
2/3	pozzo Borgese			24,0	7,8	677	32	498		22	104	16	<0,1	<0,1	87	<0,9	1,5	27	<0,3	44	0,40	<0,4
2/3	pozzo Battaglia			24,0	7,8	602	30	308		19	94	15	<0,1	<0,1	47	<0,9	2,4	21	<0,3	35	0,40	<0,4
2/3	pozzo Cassibba			24,0	7,7	597	29	438		19	94	14	<0,1	<0,1	47	<0,9	1,8	28	<0,3	38	0,30	<0,4

*CE = conducibilità elettrica a 20°C

**Residuo fisso a 180°C

Comiso 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
4/3	pozzo via Piave			24,0	7,5	674	29	475		33	84	20	<0,1	<0,1	37	<0,9	14,7	60	<0,3	42	0,50	<0,4
4/3	pozzo Ittico			24,0	7,5	596	28	413		29	68	25	<0,1	<0,1	15	<0,9	5,8	40	<0,3	38	0,60	<0,4
4/3	pozzo P.zza Delle Erbe			24,0	7,5	617	29	439		27	88	16	<0,1	<0,1	22	<0,9	6,9	42	<0,3	39	0,40	<0,4
11/3	punto n°P190107139 pozzo Lauretta			22,5	7,6	683	28	461		36	65	24	<0,1	<0,1	34	<0,9	3,8	34	<0,3	52	0,60	<0,4
7/7	punto n°190107127- sorgente Diana			24,3	7,5	534	28	384		17	92	11	<0,05	<0,1	28	<0,9	1,5	18	<0,3	28	0,30	<0,4
7/7	uscita pozzo Tumino			24,4	7,7	499	26	359		15	90	5	<0,05	<0,1	26	<0,9	1,6	14	<0,3	29	0,20	<0,4
15/7	punto n°190107128- sorgente Gifali			25,5	7,4	446				11	79	10	<0,05	<0,1	16	<0,9	0,9	11	<0,3	18	0,20	<0,4
21/9	punto n°190107149- pozzo Ospedale Comiso			24,2	7,4	563	27	365		23	84	14	<0,05	<0,1	26	<0,9	2,4	19	<0,3	37	0,40	<0,4
21/9	punto n°190107129- pozzo Gianni			24,1	7,6	502	26	323		18	72	16	<0,05	<0,1	16	<0,9	1,9	17	<0,3	29	0,40	<0,4

*CE = conducibilità elettrica a 20°C

**Residuo fisso a 180°C

Comiso 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
21/9	punto n°190107150- pozzo Corallo			24,1	7,5	578	29	384		24	78	19	<0,05	<0,1	29	<0,9	2,1	17	<0,3	44	0,40	<0,4
29/9	punto n°190107135- pozzo Piave			23,3	7,3	645	29	455		33	82	19	<0,05	<0,1	30	<0,9	14,5	55	<0,3	41	0,40	<0,4
29/9	punto n°190107136- pozzo Cilia			23,4	7,3	716	33	523		38	92	22	<0,05	<0,1	39	<0,9	12,3	68	<0,3	49	0,50	0,5
29/9	punto n°190107130- pozzo Mango			23,3	7,4	674	33	493		31	90	23	<0,05	<0,1	31	<0,9	4,3	42	<0,3	45	0,50	<0,4
30/9	punto n°190107134- pozzo 167			20,7	7,5	666	31	451		34	92	18	<0,05	<0,1	37	<0,9	2,4	37	<0,3	54	0,30	0,4
30/9	punto n°190107133- pozzo Strada			20,2	7,5	730	36	500		35	110	18	<0,05	<0,1	36	<0,9	3,2	58	<0,3	53	0,30	<0,4
30/9	punto n°190107132- pozzo Trento			20,4	7,4	680	30	482		34	95	13	0,05	<0,1	35	<0,9	19,7	67	<0,3	42	0,30	<0,4
13/10	punto n°190107131- pozzo Battaglia			21,3	7,3	612	31	439		18,1	97	14,8	<0,05	<0,10	46,1	<0,9	2,6	20,8	<0,3	34,2	0,33	<0,4
13/10	punto n°190107144- pozzo p.zza Delle Erbe			21,3	7,3	583	28	399		24,5	82	17,4	<0,05	<0,10	22,3	<0,9	6,6	34,1	<0,3	33,8	0,42	<0,4

*CE = conducibilità elettrica a 20°C

**Residuo fisso a 180°C

Comiso 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
13/10	punto n°190107141- pozzo Mercato Ittico			21,3	7,3	642	30	458		31,6	81	21,4	<0,05	<0,10	23,8	<0,9	11,4	51,3	<0,3	39,7	0,47	<0,4
14/10	punto n°190107137- pozzo Borgese			22,2	7,4	682	34	520		22,5	107	15,9	<0,05	<0,10	89,7	<0,9	1,6	26,8	<0,3	44,0	0,32	<0,4
14/10	punto n°190107145- pozzo Giulio Cesare			22,1	7,4	597	30	429		25,7	76	24,3	<0,05	<0,10	22,4	<0,9	3,4	27,6	<0,3	38,2	0,54	<0,4
26/10	punto n°190107128- sorgente Cifali			20,4	7,5	446	24	310		11,1	77	10,5	<0,05	<0,10	16,3	<0,9	1,0	11,9	<0,3	19,0	0,26	<0,4
26/10	punto n°190107132- pozzo Trento			20,4	7,4	678	29	467		34,2	96	13,4	<0,05	<0,10	34,8	<0,9	20,6	64,8	<0,3	40,6	0,32	<0,4
27/10	punto n°190107127- sorgente Diana			20,5	7,5	513	27	337		15,7	87	12,4	<0,05	<0,10	23,0	<0,9	1,7	15,3	<0,3	24,5	0,33	<0,4
2/12	punto n°190107128- sorgente Cifali			19,6	8,1	460	27	324		11,4	86	8,1	<0,05	<0,10	21,3	<0,9	1,2	12,3	<0,3	19,4	0,24	<0,4
3/12	punto n°190107127- sorgente Fonte Diana			19,6	7,8	516	27	339		16,4	87	12,0	<0,05	<0,10	24,0	<0,9	1,6	16,4	<0,3	26,0	0,34	<0,4

*CE = conducibilità elettrica a 20°C

**Residuo fisso a 180°C

Comiso 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
14/12	uscita pozzo azienda			18,9	7,7	999	45	759		42,1	161	12,4	<0,05	<0,10	169,3	<0,9	2,6	87,4	<0,3	82,5	0,24	0,5
14/12	uscita pozzo dopo trattamento di denitrificazione e azienda														62,3							

*CE = conducibilità elettrica a 20°C

**Residuo fisso a 180°C