

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

Data prel	Provenienza	Latit	Longit	T °C	pH	CE* μS cm <sup>-1</sup>	durezza totale °F	RF** mg l <sup>-1</sup>	solidi sedim. mg l <sup>-1</sup>	Na mg l <sup>-1</sup>	Ca mg l <sup>-1</sup>	Mg mg l <sup>-1</sup>	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg l <sup>-1</sup>	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg l <sup>-1</sup>	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg l <sup>-1</sup>	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> mg l <sup>-1</sup>	K mg l <sup>-1</sup>	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> mg l <sup>-1</sup>	L mg l <sup>-1</sup>	Cl <sup>-</sup> mg l <sup>-1</sup>	F <sup>-</sup> mg l <sup>-1</sup>	Br <sup>-</sup> mg l <sup>-1</sup>
23/1	uscita pozzo Caruso			21,7	7,6	593	26	388		22	108	4	0,1	<0,1	33	<0,9	0,5	15	<0,3	26	<0,2	<0,4
10/2	uscita pozzo c.da Piombo			21,7	7,6	720	29	484		32	127	9	<0,1	<0,1	79	<0,9	1,0	40	<0,3	53	0,1	0,4
2/4	pozzo I			20,4	7,9	499	26	353		17	81	10	<0,1	<0,1	13	<0,9	2,0	28	<0,3	25	0,3	<0,4
2/4	pozzo I 1			20,4	7,9	501	26	348		18	85	10	<0,1	<0,1	12	<0,9	2,0	30	<0,3	26	0,3	<0,4
2/4	pozzo I 2			20,4	7,8	505	26	352		16	84	12	<0,1	<0,1	10	<0,9	2,0	18	<0,3	16	0,2	<0,4
2/4	pozzo H			20,4	7,6	584	29	422		20	98	12	<0,1	<0,1	17	<0,9	2,0	45	<0,3	35	0,3	<0,4
2/4	pozzo Macello			20,2	7,5	484	26	338		12	85	6	<0,1	<0,1	32	<0,9	<0,3	13	<0,3	20	0,2	<0,4
6/5	pozzo A			19,8	7,9	518	24	344		18	86	10	<0,1	<0,1	12	<0,9	2,0	29	<0,3	27	0,3	<0,4
6/5	pozzo A1			19,8	7,8	522	25	344		14	83	16	<0,1	<0,1	5	<0,9	1,0	14	<0,3	11	0,2	<0,4
6/5	pozzo E			19,8	8,1	504	23	336		16	81	13	<0,1	<0,1	9	<0,9	1,0	28	<0,3	25	0,4	<0,4
6/5	pozzo F			19,8	8,2	529	26	362		20	88	8	<0,1	<0,1	5	<0,9	4,0	8	<0,3	7	<0,2	<0,4
7/5	pozzo Ferrera			20,0	7,4	774	31	519		48	74	20	<0,1	<0,1	33	<0,9	4,0	39	<0,3	80	0,6	0,5
7/5	pozzo Casimiro			20,0	7,2	1144	38	778		106	114	15	<0,1	<0,1	65	<0,9	3,0	92	<0,3	178	0,3	1,0

\*CE = conducibilità elettrica a 20°C

\*\*RF = Residuo fisso a 180°C

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

Data prel	Provenienza	Latit	Longit	T °C	pH	CE* μS cm <sup>-1</sup>	durezza totale °F	RF** mg l <sup>-1</sup>	solidi sedim. mg l <sup>-1</sup>	Na mg l <sup>-1</sup>	Ca mg l <sup>-1</sup>	Mg mg l <sup>-1</sup>	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg l <sup>-1</sup>	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg l <sup>-1</sup>	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg l <sup>-1</sup>	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> mg l <sup>-1</sup>	K mg l <sup>-1</sup>	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> mg l <sup>-1</sup>	L mg l <sup>-1</sup>	Cl <sup>-</sup> mg l <sup>-1</sup>	F <sup>-</sup> mg l <sup>-1</sup>	Br <sup>-</sup> mg l <sup>-1</sup>
7/5	pozzo Tirrito			20,0	7,3	676	27	462		31	82	6	<0,1	<0,1	44	<0,9	2,0	20	<0,3	48	0,2	<0,4
7/5	pozzo Donnafugata			20,0	7,2	584	26	390		28	71	9	<0,1	<0,1	28	<0,9	1,0	11	<0,3	44	0,4	<0,4
7/5	pozzo Gravina 1			20,0	7,4	795	34	528		51	91	15	<0,1	<0,1	31	<0,9	2,0	69	<0,3	59	0,4	0,4
13/5	pozzo B			22,8	8,1	503	24	345		15	79	16	<0,1	<0,1	7	<0,9	1,0	28	<0,3	24	0,5	<0,4
13/5	pozzo B1			22,8	8,2	503	24	344		18	82	9	<0,1	<0,1	20	<0,9	3,0	21	<0,3	30	0,3	<0,4
20/5	pozzo Lusia (ASI)			23,3	7,9	540	26	181		21	84	7	<0,1	<0,1	13	<0,9	1,1	24	<0,3	27	<0,2	<0,4
20/5	pozzo Stradella (ASI)			23,3	7,8	656	28	446		40	85	11	<0,1	<0,1	9	<0,9	2,8	39	<0,3	62	0,3	<0,4
20/5	pozzo Piazzale (ASI)			23,2	7,7	671	29	439		43	93	14	<0,1	<0,1	8	<0,9	2,8	39	<0,3	67	0,4	<0,4
20/5	uscita impianto Consorzio di Bonifica - pozzo n°8			23,3	8,0	500	23	295		22	74	12	<0,1	<0,1	5	<0,9	2,6	44	<0,3	37	0,3	<0,4
13/6	pozzo Casa Circondariale			21,8	7,3	533	26	355	<0,2	17	100	2	<0,1	<0,1	42	<0,9	0,3	16	<0,3	29	<0,2	<0,4
23/8	pozzo c.da Piombo			25,8	7,2	782	34	563		37	127	5	<0,1	<0,1	82	<0,9	1,8	37	<0,3	67	0,3	0,8

\*CE = conducibilità elettrica a 20°C

\*\*RF = Residuo fisso a 180°C

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

Data prel	Provenienza	Latit	Longit	T °C	pH	CE* μS cm <sup>-1</sup>	durezza totale °F	RF** mg l <sup>-1</sup>	solidi sedim. mg l <sup>-1</sup>	Na mg l <sup>-1</sup>	Ca mg l <sup>-1</sup>	Mg mg l <sup>-1</sup>	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg l <sup>-1</sup>	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg l <sup>-1</sup>	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg l <sup>-1</sup>	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> mg l <sup>-1</sup>	K mg l <sup>-1</sup>	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> mg l <sup>-1</sup>	L mg l <sup>-1</sup>	Cl <sup>-</sup> mg l <sup>-1</sup>	F <sup>-</sup> mg l <sup>-1</sup>	Br <sup>-</sup> mg l <sup>-1</sup>
23/8	pozzo c.da Piombo dopo denitrificaz.														15							
9/9	uscita pozzo De Vita			24,3	7,7	611	30	431		22	115	3	<0,1	<0,1	38	<0,9	1,7	23	<0,3	33	0,2	<0,4
13/10	punto n°281-via Roma			22,6	7,8	530				16	86	9	<0,1	<0,1	13	<0,9	1,5	18	<0,3	20	0,2	<0,4
13/10	punto n°288- uscita serbatoio Petrulli			22,7	8,0	530				18	82	11	<0,1	<0,1	11	<0,9	2,1	30	<0,3	27	0,3	<0,4
20/10	pozzo F			24,2	8,0	549	27	359		20	84	10	<0,1	<0,1	17	<0,9	4,0	31	<0,3	30	0,2	<0,4
20/10	pozzo E			24,1	7,9	512	27	345		15	76	15	<0,1	<0,1	5	<0,9	1,2	26	<0,3	21	0,2	<0,4
20/10	pozzo A1			24,1	7,6	534	28	270		15	79	17	<0,1	<0,1	8	<0,9	2,2	29	<0,3	23	0,4	0,4
20/10	pozzo A			24,1	7,8	522	26	356		18	82	11	<0,1	<0,1	8	<0,9	2,0	29	<0,3	26	0,3	<0,4
20/10	pozzo B1			24,1	7,8	484	25	329		15	78	9	<0,1	<0,1	12	<0,9	2,6	17	<0,3	22	0,2	<0,4
20/10	pozzo B			24,1	7,8	508	27	341		15	76	15	<0,1	<0,1	4	<0,9	1,1	26	<0,3	22	0,4	0,4
28/10	pozzo Macello			19,9	7,6	487	25	328		11	82	9	<0,1	<0,1	22	<0,9	1,8	15	<0,3	18	0,3	0,4
28/10	pozzo I			19,9	8,0	520	27	355		19	82	11	<0,1	<0,1	9	<0,9	2,6	22	<0,3	20	0,3	<0,4

\*CE = conducibilità elettrica a 20°C

\*\*RF = Residuo fisso a 180°C

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

Data prel	Provenienza	Latit	Longit	T °C	pH	CE* μS cm <sup>-1</sup>	durezza totale °F	RF** mg l <sup>-1</sup>	solidi sedim. mg l <sup>-1</sup>	Na mg l <sup>-1</sup>	Ca mg l <sup>-1</sup>	Mg mg l <sup>-1</sup>	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg l <sup>-1</sup>	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg l <sup>-1</sup>	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg l <sup>-1</sup>	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> mg l <sup>-1</sup>	K mg l <sup>-1</sup>	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> mg l <sup>-1</sup>	L mg l <sup>-1</sup>	Cl <sup>-</sup> mg l <sup>-1</sup>	F <sup>-</sup> mg l <sup>-1</sup>	Br <sup>-</sup> mg l <sup>-1</sup>
28/10	pozzo l 1			19,8	8,0	516	26	348		18	81	11	<0,1	<0,1	12	<0,9	2,7	27	<0,3	26	0,3	<0,4
28/10	pozzo l 2			19,8	7,9	522	27	363		17	79	15	<0,1	<0,1	11	<0,9	2,6	26	<0,3	25	0,4	<0,4
28/10	pozzo H			19,8	7,5	593	29	424		19	96	12	<0,1	<0,1	14	<0,9	3,3	37	<0,3	31	0,3	<0,4
29/10	pozzo Gravina 1			19,7	7,6	770	33	528		50	102	15	<0,1	<0,1	21	<0,9	3,5	63	<0,3	67	0,4	0,4
29/10	pozzo Tirrito			19,8	7,5	674	31	444		32	109	8	<0,1	<0,1	41	<0,9	4,0	19	<0,3	49	0,2	0,4
29/10	pozzo Donnafugata			19,7	7,5	586	27	396		28	94	10	<0,1	<0,1	25	<0,9	2,3	10	<0,3	38	0,3	<0,4
29/10	pozzo Aprile			19,7	7,4	791	34	573		47	122	10	<0,1	<0,1	50	<0,9	3,5	30	<0,3	75	0,3	0,5
29/10	pozzo Ferrera			19,7	7,5	788	34	541		50	95	20	<0,1	<0,1	38	<0,9	3,8	39	<0,3	76	0,5	0,5
29/10	pozzo Casimiro			19,6	7,8	781	33	487		51	98	17	<0,1	<0,1	26	<0,9	4,2	48	<0,3	66	0,4	0,4
3/11	pozzo Lusia			19,9	7,8	543	27	374		21	96	8	<0,1	<0,1	14	<0,9	1,8	26	<0,3	29	0,2	<0,4
3/11	pozzo Piazzale (ASI)			19,9	7,6	683	30	479		45	98	13	<0,1	<0,1	8	<0,9	3,2	40	<0,3	65	0,4	<0,4
3/11	pozzo Stradella (ASI)			19,8	7,7	656	29	471		41	98	12	<0,1	<0,1	7	<0,9	3,6	28	<0,3	42	0,2	<0,4
3/11	pozzo Consorzio di bonifica n°8			19,8	7,8	487	25	330		20	77	12	<0,1	<0,1	<5	<0,9	4,2	35	<0,3	25	0,3	<0,4

\*CE = conducibilità elettrica a 20°C

\*\*RF = Residuo fisso a 180°C