

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

Data prol	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>
14/1	pozzo Sciannacaporale n°1			21,7	7,8	418	20	306		12	82	7	<0,1	<0,1	23	<0,9	1,0	10	<0,3	21	0,4	<0,4
14/1	pozzo Sciannacaporale n°2			21,6	7,9	414	19	308		13	84	7	<0,1	<0,1	26	<0,9	0,7	9	<0,3	23	0,4	<0,4
15/1	pozzo Ippari n°1			21,6	7,4	907	39	556		61	109	31	<0,1	<0,1	28	<0,9	5,0	98	<0,3	87	0,5	0,4
15/1	pozzo Ippari n°2			21,5	7,4	879	39	538		54	107	32	<0,1	<0,1	20	<0,9	5,0	104	<0,3	75	0,8	0,4
15/1	pozzo Ippari n°3			21,5	7,2	1469	130	1026		115	189	47	<0,1	<0,1	18	<0,9	7,0	362	<0,3	143	0,9	0,9
15/1	pozzo Ippari n°4			21,5	7,2	1675	106	1072		196	131	55	<0,1	4,0	17	<0,9	10,0	208	<0,3	256	0,8	1,4
19/2	pozzo Sciannacaporale n° 6			20,3	8,3	498	25	312		19	81	17	<0,1	<0,1	14	<0,9	1,0	20	<0,3	29	0,3	<0,4
19/2	pozzo Sciannacaporale n° 3			20,2	8,1	778	45	543		16	150	22	<0,1	<0,1	11	<0,9	1,0	138	<0,3	26	0,2	<0,4
6/3	uscita pozzo Causapruno			23,2	8,2	609	28	405		24	94	21	<0,1	<0,1	60	<0,9	2,0	47	<0,3	46	0,5	<0,4
6/3	uscita pozzo Carosone			23,1	8,1	1630	84	1382		100	307	41	<0,1	<0,1	48	<0,9	6,0	692	<0,3	140	0,6	0,9

\*CE = conducibilità elettrica a 20°C

\*\*RF = Residuo fisso a 180°C

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

Data prol	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>
13/3	Pozzo Salmè			23,7	8,1	725	34	506		46	80	35	<0,1	<0,1	6	<0,9	3,0	129	<0,3	77	0,9	0,7
13/3	Pozzo Mercato dei Fiori			2,7	8,0	1988	91	1557		155	294	49	<0,1	<0,1	111	<0,9	4,0	592	<0,3	277	0,7	1,8
13/3	Pozzo Di Martino			23,6	8,2	573	29	394		30	96	13	<0,1	<0,1	43	<0,9	2,0	16	<0,3	53	0,2	0,4
1/4	Bottino di rilancio			20,3	7,8	701	32	487		41	99	21	<0,1	<0,1	17	<0,9	2,6	43	<0,3	64	0,4	<0,4
1/4	Pozzo Avola 2			20,4	7,7	646	31	451		31	100	17	<0,1	<0,1	26	<0,9	2,3	34	<0,3	48	0,3	<0,4
1/4	Pozzo G 1			20,4	7,4	857	42	650		58	94	37	<0,1	<0,1	11	<0,9	4,3	77	<0,3	80	0,7	0,5
1/4	Pozzo G 4			20,4	7,4	977	42	742		82	92	42	<0,1	<0,1	6	<0,9	6,6	81	<0,3	109	0,8	<0,4
1/4	Pozzo G 5			20,4	7,5	623	29	449		32	93	16	<0,1	<0,1	16	<0,9	1,7	28	<0,3	55	0,3	<0,4
1/4	Pzzo G 6			20,4	7,5	667	36	490		37	97	17	<0,1	<0,1	17	<0,9	2,0	36	<0,3	59	0,3	<0,4
1/4	Pozzo G 7			20,4	7,4	703	32	492		40	100	18	<0,1	<0,1	19	<0,9	2,3	37	<0,3	67	0,4	0,5

\*CE = conducibilità elettrica a 20°C

\*\*RF = Residuo fisso a 180°C

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

Data prol	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>
3/4	Pozzo Avola 1			18,8	7,4	673	32	481		33	96	18	<0,1	<0,1	22	<0,9	3,0	38	<0,3	37	0,4	<0,4
3/4	Pozzo Idrotecnica 1			18,2	7,3	719	33	480		43	97	19	<0,1	<0,1	23	<0,9	2,0	50	<0,3	75	0,4	0,5
3/4	Pozzo Idrotecnica 9			18,1	7,3	712	32	484		40	97	20	<0,1	<0,1	15	<0,9	2,0	54	<0,3	71	0,4	0,4
3/4	Pozzo Avola			18,2	7,3	749	36	531		37	106	24	<0,1	<0,1	<5	<0,9	2,0	63	<0,3	71	0,6	<0,4
3/4	Pozzo Madonna della Salute			18,6	7,3	744	33	514		44	96	21	<0,1	<0,1	17	<0,9	2,0	48	<0,3	61	0,3	<0,4
28/4	pozzo Passo Ippari			18,6	7,9	1208	47	855		106	124	32	0,3	<0,1	19	<0,9	7,0	213	<0,3	150	0,8	0,7
2/7	pozzo Avola 2 - Sicilacque			24,8	7,5	651	32	451		31	96	16	<0,1	<0,1	24	<0,9	2,0	32	<0,3	44	0,4	<0,4
2/7	Bottino di rilancio - Sicilacque			24,7	7,6	696	33	469		38	97	18	<0,1	<0,1	17	<0,9	3,0	39	<0,3	59	0,4	0,4
2/7	pozzo G2 - Sicilacque			24,7	7,3	839	37	572		52	103	28	0,1	0,4	17	<0,9	4,0	61	<0,3	69	0,5	0,5
2/7	pozzo G5 - Sicilacque			24,7	7,4	631	30	438		32	91	15	<0,1	<0,1	12	<0,9	2,0	22	<0,3	42	0,3	<0,4

\*CE = conducibilità elettrica a 20°C

\*\*RF = Residuo fisso a 180°C

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

Data prol	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>
2/7	pozzo G6 - Sicilacque			24,7	7,4	678	32	458		36	97	17	<0,1	<0,1	16	<0,9	2,0	35	<0,3	55	0,5	0,4
2/7	pozzo G7 - Sicilacque			24,7	7,3	714	33	436		40	99	18	<0,1	<0,1	17	<0,9	3,0	34	<0,3	61	0,5	0,5
3/7	pozzo Avola 0			25,7	7,7	760	38	546		37	109	24	0,1	<0,1	<5	<0,9	2,7	60	<0,3	69	0,7	0,5
3/7	pozzo Avola 1			25,7	7,7	670	32	473		31	100	18	<0,1	<0,1	26	<0,9	3,1	46	<0,3	45	0,3	<0,4
3/7	pozzo Idrotecnica 1			25,7	7,7	719	32	508		43	97	19	<0,1	<0,1	21	<0,9	2,4	47	<0,3	71	0,4	0,5
3/7	pozzo Idrotecnica 9			25,7	7,8	697	33	482		40	96	20	<0,1	<0,1	12	<0,9	2,6	38	<0,3	51	0,4	0,4
14/7	pozzo n°1 - c.da Piombo - Scoglitti			22,2	7,1	2514	76	1764	<0,2	322	212	35	<0,1	<0,1	65	<0,9	4,7	239	<0,3	627	0,7	4,4
14/7	pozzo n°2- c.da Piombo - Scoglitti			22,3	6,9	1874	83	1399	<0,2	164	247	30	<0,1	<0,1	41	<0,9	3,8	329	<0,3	271	<0,2	2,9
14/7	pozzo n°3- c.da Piombo - Scoglitti			22,3	6,8	2080	100	1596	<0,2	165	316	35	<0,1	<0,1	45	<0,9	3,6	365	<0,3	221	0,6	2,2

\*CE = conducibilità elettrica a 20°C

\*\*RF = Residuo fisso a 180°C

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

Data prol	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>
14/7	pozzo n°4- c.da Piombo - Scoglitti			22,3	7,1	1931	69	1394	0,2	217	191	32	<0,1	<0,1	35	<0,9	4,1	166	<0,3	357	0,6	2,0
10/9	Pozzo Idrotecnica 1			24,3	7,7	742	31	498		48	97	18	<0,1	<0,1	21	<0,9	2,5	47	<0,3	70	0,4	0,7
10/9	Pozzo Idrotecnica 9			24,3	7,6	731	31	520		45	97	19	<0,1	<0,1	16	<0,9	2,6	49	<0,3	65	0,4	12,0
10/9	Pozzo Avola 1			24,3	7,6	697	32	507		37	101	17	<0,1	<0,1	22	<0,9	3,2	33	<0,3	33	0,3	14,0
10/9	Pozzo Avola 2			24,3	7,6	764	36	544		37	106	23	<0,1	<0,1	<5	<0,9	2,6	58	<0,3	67	0,7	10,0
17/10	pozzo Cassibba 1			25,5	7,5	644	32	425		28	70	30	<0,1	<0,1	5	<0,9	1,6	53	<0,3	38	0,6	0,4
17/10	pozzo Cassibba 2			25,5	7,3	842	44	606		33	95	45	<0,1	<0,1	6	<0,9	1,6	174	<0,3	34	0,6	0,7
17/10	pozzo Causapruno			25,5	7,5	658	32	448		24	89	18	<0,1	<0,1	58	<0,9	3,9	45	<0,3	43	0,2	0,5
17/10	pozzo Scianna Caporale 6			25,5	7,4	522	26	348		18	75	14	<0,1	<0,1	13	<0,9	1,4	20	<0,3	27	0,2	0,4

\*CE = conducibilità elettrica a 20°C

\*\*RF = Residuo fisso a 180°C

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

Data prol	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>
17/10	pozzo Scianna Caporale 3			25,5	7,1	799	48	597		16	144	18	<0,1	<0,1	10	<0,9	0,8	121	<0,3	25	<0,2	0,7
4/11	pozzo San Silvestro			19,9	7,4	635	30	448		31	101	9	<0,1	<0,1	40	<0,9	2,4	16	<0,3	53	0,2	<0,4
4/11	Pozzo Di Martino			19,9	7,7	629	30	442		30	98	11	<0,1	<0,1	41	<0,9	2,7	15	<0,3	50	0,2	0,5
4/11	pozzo Carosone			19,9	7,4	1751	96	1505		92	320	34	<0,1	<0,1	44	<0,9	5,0	705	<0,3	119	0,9	1,3

\*CE = conducibilità elettrica a 20°C

\*\*RF = Residuo fisso a 180°C