

**Vittoria 2015 - Esame chimico controllo D.Lgs. 31/2001 e s.m.i.**

Data prel	Provenienza	Latit	Longit	T °C	pH	CE* μS cm <sup>-1</sup>	durezza totale °F	residuo fisso** 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>
9/2	pozzo Idrotecnica 1			19,6	7,7	730	32	486		44	100	19	<0,1	<0,1	22	<0,9	2,4	49	<0,3	72	0,40	0,6
9/2	pozzo Idrotecnica 9			19,4	7,8	713	32	492		40	100	20	<0,1	<0,1	14	<0,9	2,7	52	<0,3	68	0,40	<0,4
9/2	pozzo Avola 1			19,4	7,6	681	32	468		32	104	18	<0,1	<0,1	28	<0,9	3,0	48	<0,3	47	0,30	<0,4
9/2	pozzo Avola 2			19,4	7,6	757	36	533		37	109	22	0,1	<0,1	2	<0,9	2,1	61	<0,3	69	0,70	0,4
10/2	pozzo Bottino - Siciliacque			19,7	7,7	712	32	484		40	100	19	<0,1	<0,1	18	<0,9	2,7	44	<0,3	63	0,40	<0,4
10/2	pozzo G2 - Siciliacque			19,7	7,6	825	37	555		52	106	28	0,2	<0,1	21	<0,9	4,7	64	<0,3	71	0,50	0,6
10/2	pozzo G3 - Siciliacque			19,7	7,6	1040	42	712		80	109	41	0,6	0,7	9	<0,9	5,0	125	<0,3	123	0,70	1,0
10/2	pozzo G5 - Siciliacque			19,7	7,7	635	29	431		33	94	16	<0,1	<0,1	14	<0,9	2,2	29	<0,3	52	0,30	<0,4
10/2	pozzo G6 - Siciliacque			19,7	7,6	681	31	470		37	100	17	<0,1	<0,1	16	<0,9	2,4	37	<0,3	56	0,30	0,4
10/2	pozzo G7 - Siciliacque			19,7	7,4	722	33	501		41	103	18	<0,1	<0,1	18	<0,9	2,8	35	<0,3	61	0,40	0,4

\*CE = conducibilità elettrica a 20°C

\*\*Residuo fisso a 180°C

**Vittoria 2015 - Esame chimico controllo D.Lgs. 31/2001 e s.m.i.**

Data prel	Provenienza	Latit	Longit	T °C	pH	CE* μS cm <sup>-1</sup>	durezza totale °F	residuo fisso** 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>
10/2	pozzo Avola - Siciliacque			19,8	7,5	652	31	459		31	100	17	<0,1	<0,1	25	<0,9	2,6	33	<0,3	44	0,30	<0,4
24/2	pozzo Mercato dei Fiori			17,9	7,1	2111	90	1505		169	307	42	<0,1	<0,1	111	<0,9	3,6	562	<0,3	279	0,90	2,1
24/2	pozzo c.da Salmè			18,7	7,5	773	35	539		47	81	33	<0,1	<0,1	6	<0,9	2,6	116	<0,3	72	0,90	0,6
10/3	punto n°P1901071 389 - pozzo Ippari 1			20,9	7,6	912	34	610		62	108	29	<0,1	<0,1	29	<0,9	5,5	94	<0,3	86	0,70	0,5
10/3	punto n°P1901071 390 - pozzo Ippari 2			20,8	7,5	857	35	580		56	108	30	<0,1	<0,1	20	<0,9	5,4	95	<0,3	71	0,90	0,5
10/3	punto n°P1901071 391 - pozzo Ippari 3			20,6	7,4	1457	57	1082		109	186	42	<0,1	<0,1	14	<0,9	8,0	380	<0,3	145	0,90	0,7
10/3	punto n°P1901071 392 - pozzo Ippari 4			20,8	7,4	1608	49	1084		174	140	50	<0,1	<0,1	17	<0,9	11,5	215	<0,3	220	1,10	1,4
10/3	punto n°P1901071 393 - pozzo Carosone			20,9	7,4	1758	82	1458		95	331	34	<0,1	<0,1	46	<0,9	3,7	709	<0,3	122	1,00	<0,4

\*CE = conducibilità elettrica a 20°C

\*\*Residuo fisso a 180°C

**Vittoria 2015 - Esame chimico controllo D.Lgs. 31/2001 e s.m.i.**

Data prel	Provenienza	Latit	Longit	T °C	pH	CE* μS cm <sup>-1</sup>	durezza totale °F	residuo fisso** 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>
18/3	punto n°P1901071 377 - pozzo Scianna Caporale n°2			22,9	7,5	471	23	326		13	84	6	<0,1	<0,1	28	<0,9	0,7	10	<0,3	24	0,30	<0,4
18/3	punto n°P1901071 378 - pozzo Scianna Caporale n°3			22,9	7,1	770	44	567		17	143	19	<0,1	<0,1	12	<0,9	1,3	112	<0,3	28	0,30	<0,4
18/3	punto n°P1901071 379 - pozzo Scianna Caporale n°5			22,9	7,4	474	24	335		14	76	11	<0,1	<0,1	21	<0,9	1,3	14	<0,3	25	0,30	<0,4
18/3	punto n°P1901071 383 - pozzo Scianna Caporale n°6			22,9	7,4	526	27	362		19	79	15	<0,1	<0,1	16	<0,9	1,7	21	<0,3	29	0,30	<0,4
24/3	Pozzo Cassibba 1			16,5	7,5	634	25	409		29	69	33	<0,1	<0,1	5	<0,9	2,1	51	<0,3	40	0,70	<0,4
24/3	Pozzo Cassibba 2			16,6	7,5	766	35	543		37	78	47	<0,1	<0,1	5	<0,9	3,0	135	<0,3	37	0,80	<0,4
24/3	Pozzo Causapruno			17,6	7,5	654	27	449		24	93	19	<0,1	<0,1	59	<0,9	2,0	45	<0,3	44	0,30	<0,4
25/3	pozzo Di Martino			19,3	7,5	634	28	413		31	44	11	<0,1	<0,1	43	<0,9	2,3	15	<0,3	49	0,20	0,5

\*CE = conducibilità elettrica a 20°C

\*\*Residuo fisso a 180°C

**Vittoria 2015 - Esame chimico controllo D.Lgs. 31/2001 e s.m.i.**

Data prel	Provenienza	Latit	Longit	T °C	pH	CE* μS cm <sup>-1</sup>	durezza totale °F	residuo fisso** 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>
25/3	pozzo San Silvestro			18,8	7,4	649	30	433		33	49	9	<0,1	<0,1	40	<0,9	1,9	16	<0,3	55	0,20	<0,4
29/4	pozzo 1 c.da Randello - Scoglitti			25,1	7,3	1957	73	1418		182	257	33	0,36	<0,1	12	<0,9	4,9	384	<0,3	333	0,60	2,2
29/4	pozzo 2 c.da Randello - Scoglitti			25,1	7,3	1984	75	1452		186	260	33	0,22	<0,1	12	<0,9	4,6	389	<0,3	342	0,50	<0,4
22/9	punto n°190107139 81- pozzo G2			22,3	7,4	771	36	546		43	107	21	<0,05	<0,1	31	<0,9	4,2	46	<0,3	56	0,40	0,4
22/9	punto n°190107139 88- bottino di riunione Sicilacque			22,3	7,6	735	34	509		43	98	20	0,05	<0,1	19	<0,9	2,8	48	<0,3	62	0,40	<0,4
22/9	punto n°190107139 85-pozzo G6			22,3	7,6	683	33	465		37	97	16	<0,05	<0,1	16	<0,9	2,4	35	<0,3	56	0,40	<0,4
22/9	punto n°190107139 84-pozzo G5			22,3	7,5	648	31	446		34	92	16	<0,05	<0,1	14	<0,9	2,0	30	<0,3	53	0,30	<0,4

\*CE = conducibilità elettrica a 20°C

\*\*Residuo fisso a 180°C

**Vittoria 2015 - Esame chimico controllo D.Lgs. 31/2001 e s.m.i.**

Data prel	Provenienza	Latit	Longit	T °C	pH	CE* μS cm <sup>-1</sup>	durezza totale °F	residuo fisso** 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>
22/9	punto n°190107139 87- pozzo Avola 2			22,3	7,5	658	32	453		31	94	16	<0,05	<0,1	25	<0,9	2,5	34	<0,3	44	0,30	<0,4
22/9	punto n°190107139 82- pozzo G3			22,3	7,4	1005	42	579		80	100	37	0,65	<0,1	10	<0,9	5,2	104	<0,3	114	0,60	0,6
23/9	punto n°190107138 4- pozzo Idrotecnica 1			16,9	7,5	734	31	494		45	98	19	<0,05	<0,1	20	<0,9	2,4	48	<0,3	72	0,40	<0,4
23/9	punto n°190107138 5- pozzo Idrotecnica 9			16,8	7,5	717	32	487		40	96	19	0,05	<0,1	14	<0,9	2,5	48	<0,3	65	0,40	<0,4
23/9	punto n°190107138 3-pozzo Avola ex EAS			16,8	7,5	762	33	537		38	106	23	<0,05	<0,1	3	<0,9	2,6	57	<0,3	69	0,70	<0,4
23/9	punto n°190107138 2- pozzo Avola 2			18,1	7,4	696	34	501		33	102	18	<0,05	<0,1	28	<0,9	3,2	46	<0,3	47	0,30	<0,4
29/9	punto n°190107138 1-pozzo Sciannacapo rale n°6			23,3	7,4	528	27	358		19	79	15	<0,05	<0,1	15	<0,9	1,6	20	<0,3	30	0,20	<0,4

\*CE = conducibilità elettrica a 20°C

\*\*Residuo fisso a 180°C

**Vittoria 2015 - Esame chimico controllo D.Lgs. 31/2001 e s.m.i.**

Data prel	Provenienza	Latit	Longit	T °C	pH	CE* μS cm <sup>-1</sup>	durezza totale °F	residuo fisso** 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>
29/9	punto n°190107137 8-pozzo Sciannacapo rale n°3			23,4	7,1	802	47	608		17	155	19	<0,05	<0,1	8	<0,9	0,9	130	<0,3	38	0,20	<0,4
29/9	punto n°190107137 9-pozzo Sciannacapo rale n°5			23,2	7,3	473	25	329		15	77	11	<0,05	<0,1	20	<0,9	1,1	13	<0,3	25	0,20	<0,4
29/9	punto n°190107137 6-pozzo Sciannacapo rale n°1			23,2	7,5	453	24	333		13	83	5	<0,05	<0,1	23	<0,9	1,2	9	<0,3	23	0,20	<0,4
29/9	punto n°190107137 7-pozzo Sciannacapo rale n°2			23,3	7,5	467	25	343		14	86	6	<0,05	<0,1	27	<0,9	0,6	8	<0,3	25	0,20	<0,4
30/9	punto n°190107138 9-pozzo Passo Ippari n°1			18,3	7,4	915	40	671		63	110	29	<0,05	<0,1	27	<0,9	5,1	99	<0,3	90	0,50	0,5
30/9	punto n°190107139 0-pozzo Passo Ippari n°2			18,0	7,5	869	42	610		56	106	30	0,05	<0,1	19	<0,9	4,9	101	<0,3	77	0,70	0,4
30/9	punto n°190107139 1-pozzo Passo Ippari n°3			19,1	7,2	1436	62	1119		109	189	42	0,06	<0,1	12	<0,9	6,2	357	<0,3	137	0,70	0,8

\*CE = conducibilità elettrica a 20°C

\*\*Residuo fisso a 180°C

**Vittoria 2015 - Esame chimico controllo D.Lgs. 31/2001 e s.m.i.**

Data prel	Provenienza	Latit	Longit	T °C	pH	CE* μS cm <sup>-1</sup>	durezza totale °F	residuo fisso** 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>
30/9	punto n°190107139 2-pozzo Passo Ippari n°4			19,1	7,2	1568	54	1115		170	139	48	0,80	3,3	9	<0,9	9,6	220	<0,3	217	0,70	1,3
6/10	punto n°190107139 3-pozzo Carosone			21,5	7,1	1759	96	1551		89	318	33	<0,05	<0,1	44	<0,9	3,6	706	<0,3	115	0,70	0,6
6/10	punto n°190107138 7-pozzo Cassibba 1			21,7	7,5	639	33	425		29	70	33	<0,05	<0,1	5	<0,9	2,1	51	<0,3	39	0,80	<0,4
6/10	punto n°190107138 8-pozzo Cassibba 2			21,7	7,5	763	39	556		34	81	46	<0,05	<0,1	3	<0,9	2,5	140	<0,3	35	0,80	<0,4
7/10	punto n°190107139 6-pozzo S. Silvestro			21,7	7,4	649	30	442		32	103	9	<0,05	<0,1	40	<0,9	1,8	16	<0,3	55	0,20	<0,4
7/10	punto n°190107138 6-pozzo Causapruno			21,7	7,4	663	33	467		25	96	20	<0,05	<0,1	59	<0,9	2,1	47	<0,3	45	0,30	<0,4
7/10	punto n°190107139 5-pozzo Di Martino			21,7	7,4	639	29	405		31	95	11	<0,05	<0,1	44	<0,9	2,1	15	<0,3	51	0,20	0,5

\*CE = conducibilità elettrica a 20°C

\*\*Residuo fisso a 180°C

Vittoria 2015 - Esame chimico controllo D.Lgs. 31/2001 e s.m.i.

Data prel	Provenienza	Latit	Longit	T °C	pH	CE* μS cm <sup>-1</sup>	durezza totale °F	residuo fisso** 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>
13/10	punto n°190107139 7-pozzo Salmè			21,2	7,4	771	35	547		47,1	81	33,0	<0,05	<0,10	6,0	<0,9	2,9	117,0	<0,3	72,0	0,84	0,5
13/10	punto n°190107139 4-pozzo Mercato dei Fiori			21,3	7,2	1736	80	1353		128,1	244	34,1	<0,05	<0,10	87,8	<0,9	4,2	420,7	<0,3	198,2	0,79	<0,4

\*CE = conducibilità elettrica a 20°C

\*\*Residuo fisso a 180°C