

Modica 2016 - 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
19/1	uscita pozzo La Ferla			19,3	7,8	532	28,0	383		15,5	98,0	4,6	<0,05	<0,10	27,9	<0,9	3,7	10,0	<0,3	25,2	0,21	<0,4
27/1	punto n°1901071134-uscita pozzo Michelica 2 dopo clorazione			2,5	7,8	582				16,8	101,0	6,6	<0,05	<0,10	30,3	<0,9	0,6	7,6	<0,3	27,1	0,27	<0,4
15/2	punto n°1901071157-uscita pozzo Garofalo			21,1	7,7	575	28,0	362		17,8	99,0	5,7	<0,05	<0,10	42,0	<0,9	2,0	8,6	<0,3	28,5	0,23	<0,4
15/2	uscita pozzo n° 1 - Ospedale Maggiore Modica			21,2	7,7	654	31,0	425		28,3	93,0	4,5	<0,05	<0,10	55,8	<0,9	1,1	9,1	<0,3	49,4	0,19	<0,4
15/2	uscita pozzo n° 2 - Ospedale Maggiore Modica			21,3	7,6	632	31,0	418		24,5	111,0	4,8	<0,05	<0,10	49,8	<0,9	1,0	8,9	<0,3	40,7	0,20	<0,4
17/2	punto n°1901071135-uscita pozzo Polisportiva			20,5	7,8	626	31,0	451		22,1	93,0	5,6	<0,05	<0,10	39,7	<0,9	1,0	9,7	<0,3	36,9	0,26	<0,4
17/2	punto n°1901071137-uscita pozzo Abbate			20,5	7,8	535	29,0	385		12,2	87,0	5,7	<0,05	<0,10	21,7	<0,9	1,9	11,5	<0,3	19,9	0,25	<0,4
14/3	punto n°1901071119-sorgente S. Pancrazio			19,6	7,3	593	33,0	387		15,7	116,9	7,1	<0,05	<0,10	23,9	<0,5	1,4	12,6	<0,30	24,6	0,26	<0,4

*CE = conducibilità elettrica a 20°C

**Residuo fisso a 180°C

Modica 2016 - 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
14/3	punto n°1901071138- pozzo Abbate dopo clorazione			19,6	7,6	529				12,2	106,3	5,9	<0,05	<0,10	21,6	<0,5	1,9	11,6	<0,30	19,8	0,26	<0,4
16/3	punto n°1901071151- pozzo Barbarossa			19,7	7,6	577	31,0	360		15,3	81,5	11,5	<0,05	<0,10	22,6	<0,5	1,1	8,3	<0,30	24,9	0,50	<0,4
16/3	punto n°1901071106- sorgente Cafeo			19,7	7,6	580	28,0	378		29,3	87,5	9,6	<0,05	<0,10	15,0	<0,5	2,3	25,2	<0,30	40,6	0,37	<0,4
16/3	punto n°1901071143- pozzo Pozzillesi			19,7	7,5	580	31,0	380		17,3	88,2	9,1	<0,05	<0,10	24,5	<0,5	1,0	13,2	<0,30	27,3	0,34	<0,4
16/3	punto n°1901071167- pozzo Spadaro			19,7	7,5	615	32,0	443		20,2	107,0	5,7	<0,05	<0,10	42,0	<0,5	1,0	8,7	<0,30	34,1	0,21	<0,4
16/3	punto n°1901071165- pozzo Scivoletto			19,7	7,5	546	29,0	393		15,8	91,7	4,4	<0,05	<0,10	38,6	<0,5	1,5	7,8	<0,30	26,4	0,21	<0,4
16/3	punto n°1901071121- pozzo G. da Verrazzano			19,7	7,5	619	30,0	447		29,8	82,4	13,3	<0,05	<0,10	18,2	<0,5	1,9	18,1	<0,30	46,0	0,38	<0,4
11/4	punto n°1901071153- uscita pozzo Cappuzzello			22,2	7,8	550	28,0	378		18,1	102,9	5,7	<0,05	<0,10	41,4	<0,5	1,1	7,6	<0,30	31,2	0,24	<0,4
11/4	punto n°1901071156- uscita pozzo Carpintieri			22,3	7,8	577	29,0	387		18,5	110,9	4,5	<0,05	<0,10	51,1	<0,5	2,9	8,5	<0,30	30,5	0,17	<0,4

*CE = conducibilità elettrica a 20°C

**Residuo fisso a 180°C

Modica 2016 - 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
11/4	punto n°1901071131- uscita pozzo Michelica 1			22,3	7,8	583	30,0	389		17,7	113,9	5,4	<0,05	<0,10	36,0	<0,5	0,8	7,3	<0,30	28,9	0,25	<0,4
11/4	punto n°1901071174- uscita pozzo Di Giacomo			22,3	7,7	584	31,0	385		21,3	87,5	18,2	<0,05	<0,10	13,3	<0,5	1,7	32,3	<0,30	35,2	0,49	<0,4
11/4	punto n°1901071158- pozzo Garofalo dopo clorazione			22,3	7,7	577	29,0	385		18,4	106,4	5,5	<0,05	<0,10	41,3	<0,5	2,0	8,5	<0,30	29,1	0,26	<0,4
18/4	punto n°1901071125- pozzo Battaglia			23,9	7,3	620	29,6	466		29,1	91,6	13,2	<0,05	<0,10	18,1	<0,5	2,0	17,7	<0,30	45,2	0,38	<0,4
18/4	punto n°1901071139- pozzo Catarri			23,9	7,4	528	30,5	380		10,1	75,6	22,4	<0,05	<0,10	5,2	<0,5	1,2	9,5	<0,30	16,6	0,58	<0,4
20/4	punto n°1901071119- sorgente S. Pancrazio			23,6	7,3	597	32,1	430		15,4	114,4	6,6	<0,05	<0,10	24,0	<0,5	1,1	12,6	<0,30	25,0	0,28	<0,4
9/5	Pozzo Blanco Petroli s.r.l.			20,2	7,4	536	27,0	386		16,9	100,3	3,9	<0,05	<0,10	38,0	<0,5	1,3	7,7	<0,30	28,4	0,16	<0,4
18/5	punto n°1901071106- Sorgente Cafeo			21,4	7,4	585	27,6	421		29,6	88,6	9,6	<0,05	<0,10	14,6	<0,5	2,7	24,4	<0,30	43,1	0,38	<0,4

*CE = conducibilità elettrica a 20°C

**Residuo fisso a 180°C

Modica 2016 - 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
23/5	uscita pozzo n° 1 - Ospedale Maggiore Modica			23,1	7,8	646	31,5	465		27,7	116,1	4,5	<0,05	<0,10	54,2	<0,5	0,9	8,6	<0,30	47,2	0,27	<0,4
23/5	uscita pozzo n° 2 - Ospedale Maggiore Modica			23,0	7,7	625	31,1	450		24,0	111,9	4,9	<0,05	<0,10	50,4	<0,5	0,9	8,7	<0,30	41,9	0,35	<0,4
20/6	punto n°1901071173- usc.pozzo azienda			25,3	7,6	566	30,9	408		12,4	94,1	16,5	<0,05	<0,10	11,9	<0,5	1,2	12,5	<0,30	20,2	0,94	<0,4
22/6	punto n°1901071167- pozzo Spadaro			24,9	7,5	616	31,2	444		20,9	117,1	6,3	<0,05	<0,10	41,2	<0,5	1,1	8,6	<0,30	34,7	0,43	<0,4
22/6	punto n°1901071133- usc.pozzo Michelica			24,9	7,5	578	30,5	416		17,2	113,1	5,9	<0,05	<0,10	32,1	<0,5	0,8	7,4	<0,30	26,7	0,45	<0,4
22/6	punto n°1901071146- usc.pozzo S.Cuore (Michelica 3)			24,8	7,5	594	31,5	428		16,3	116,9	6,9	<0,05	<0,10	27,5	<0,5	1,0	59,8	<0,30	24,9	0,45	<0,4
22/6	punto n°1901071164- usc.pozzo Ruggero Moncada			24,8	7,5	587	31,4	423		15,8	116,6	6,7	<0,05	<0,10	25,9	<0,5	1,2	7,5	<0,30	24,0	0,49	<0,4
22/6	punto n°1901071155- uscita pozzo De Leva			24,8	7,5	595	30,9	428		17,4	115,5	6,8	<0,05	<0,10	34,2	<0,5	1,0	7,8	<0,30	29,0	0,56	<0,4

*CE = conducibilità elettrica a 20°C

**Residuo fisso a 180°C

Modica 2016 - Esame chimico controllo D.Lgs. 31/2001 e s.m.i.

Data preli	Provenienza	Latit	Longit	T °C	pH	CE* $\mu\text{S cm}^{-1}$	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}
27/6	uscita pozzo La Ferla			25,9	7,7	529	26,4	381		15,3	101,7	5,6	<0,05	<0,10	22,7	<0,5	3,4	9,9	<0,30	23,9	0,40	<0,4
19/9	punto n°1901071165-pozzo Scivoletto			25,1	7,3	554	29,7	398		15,6	97,9	6,3	<0,05	<0,05	36,6	<0,5	1,5	8,2	<0,30	26,8	0,29	<0,4
19/9	punto n°1901071146-pozzo Michelica 3			25,1	7,4	595	30,7	428		16,2	98,8	6,3	<0,05	<0,05	29,7	<0,5	0,7	7,3	<0,30	26,7	0,24	<0,4
19/9	punto n°1901071146-pozzo Michelica 3			25,1	7,4	595	30,7	428		16,2	98,8	6,3	<0,05	<0,05	29,7	<0,5	0,7	7,3	<0,30	26,7	0,24	<0,4
10/10	punto n°1901071155-uscita pozzo De Leva			23,8	7,3	596	30,2	413		17,2	110,7	6,2	<0,05	<0,05	34,4	<0,5	0,7	7,6	<0,30	29,0	0,24	<0,4
10/10	punto n°1901071133-usc.pozzo Michelica			23,8	7,3	585	30,0	422		16,2	107,0	7,9	<0,05	<0,05	28,7	<0,5	0,5	7,8	<0,30	27,1	0,29	<0,4
10/10	punto n°1901071119-sorgente S. Pancrazio			23,8	7,3	598	31,1	430		15,4	112,6	7,3	<0,05	<0,05	24,9	<0,5	1,0	12,7	<0,30	25,6	0,21	<0,4
10/10	punto n°1901071174-usc.pozzo Di Giacomo			23,8	7,4	580	28,7	418		20,2	84,1	18,7	<0,05	<0,05	12,8	<0,5	1,4	32,2	<0,30	34,3	0,40	<0,4

*CE = conducibilità elettrica a 20°C

**Residuo fisso a 180°C

Modica 2016 - Esame chimico controllo D.Lgs. 31/2001 e s.m.i.

Data preli	Provenienza	Latit	Longit	T °C	pH	CE* $\mu\text{S cm}^{-1}$	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}
10/10	punto n°1901071149-uscita pozzo Forte - c.da Zappulla			23,8	7,4	520	25,2	375		18,6	92,3	5,0	<0,05	<0,05	34,3	<0,5	2,1	9,0	<0,30	31,5	0,21	<0,4

*CE = conducibilità elettrica a 20°C

**Residuo fisso a 180°C