



QUALITA'DELL'ACQUA

Aggiornamento al 30/05/2023

Agrigento

Parametro	Valore medio *	Unita di misura	Valore limite D.Lgs 18/2023
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.2	Unità di pH	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20 °C	556	µS/cm a 20°C	2500
Durezza da calcolo	30	°F	≥15
Bicarbonati	282	mg/L	--
Ammonio	<0.10	mg/L	0.5
Residuo fisso a 180°C	309	mg/L	≤ 1500 (cons)
Arsenico	<2.5	µg/L	10
Manganese	<5.0	µg/L	50
Fluoruri	0.3	mg/L	1,50
Cloruri	30	mg/L	250
Nitriti	<0.10	mg/L	0,5
Nitrati	6	mg/L	50
Solfati	45	mg/L	250
Calcio	78	mg/L	--
Sodio	18	mg/L	200
Potassio	2	mg/L	--
Magnesio	21	mg/L	--
Cloro libero	0.10	mg/L	0,20 (cons)

*Media valore degli ultimi 5 mesi

(cons) =valore consigliato



QUALITA'DELL'ACQUA

Aggiornamento al 30/05/2023

Aragona

Parametro	Valore medio *	Unita di misura	Valore limite D.Lgs 18/2023
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.3	Unità di pH	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20 °C	729	µS/cm a 20°C	2500
Durezza da calcolo	35	°F	≥15
Bicarbonati	325	mg/L	--
Ammonio	<0.10	mg/L	0.5
Residuo fisso a 180°C	420	mg/L	≤ 1500 (cons)
Arsenico	<2.5	µg/L	10
Manganese	<5.0	µg/L	50
Fluoruri	0.5	mg/L	1,50
Cloruri	45	mg/L	250
Nitriti	<0.10	mg/L	0,5
Nitrati	4.7	mg/L	50
Solfati	92	mg/L	250
Calcio	101	mg/L	--
Sodio	32	mg/L	200
Potassio	2	mg/L	--
Magnesio	24	mg/L	--
Cloro libero	0.20	mg/L	0,20 (cons)

*Media valore degli ultimi 5 mesi

(cons) =valore consigliato



QUALITA'DELL'ACQUA

Aggiornamento al 30/05/2023

Calamonaci

Parametro	Valore medio *	Unita di misura	Valore limite D.Lgs 18/2023
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.1	Unità di ph	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20 °C	568	µS/cm	2500
Durezza da calcolo	32	°F	≥15
Bicarbonati	323	mg/L	--
Ammonio	<0.10	mg/L	0.5
Residuo fisso a 180°C	269	mg/L	≤ 1500 (cons)
Arsenico	<2.5	µg/L	10
Manganese	<5.0	µg/L	50
Fluoruri	0.4	mg/L	1,50
Cloruri	31	mg/L	250
Nitriti	<0.10	mg/L	0,5
Nitrati	6	mg/L	50
Solfati	29	mg/L	250
Calcio	79	mg/L	--
Sodio	19	mg/L	200
Potassio	2	mg/L	--
Magnesio	30	mg/L	--
Cloro libero	0.2	mg/L	0,20 (cons)

*Media valore degli ultimi 5 mesi

(cons) valore consigliato



QUALITA'DELL'ACQUA

Aggiornamento al 30/05/2023

Caltabellotta

Parametro	Valore medio*	Unita di misura	Valore limite D.Lgs 18/2023
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.2	Unità di ph	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20 °C	597	µS/cm	2500
Durezza da calcolo	37	°F	≥15
Bicarbonati	345	mg/L	--
Ammonio	<0.10	mg/L	0.5
Residuo fisso a 180°C	344	mg/L	≤ 1500 (cons)
Arsenico	<2.5	µg/L	10
Manganese	<5.0	µg/L	50
Fluoruri	0.4	mg/L	1,50
Cloruri	32	mg/L	250
Nitriti	<0.10	mg/L	0,5
Nitrati	11	mg/L	50
Solfati	54	mg/L	250
Calcio	90	mg/L	--
Sodio	26	mg/L	200
Potassio	3	mg/L	--
Magnesio	35	mg/L	--
Cloro libero	0.3	mg/L	0,20 (cons)

*Media valore degli ultimi 5 mesi

(cons) =valore consigliato



QUALITA' DELL' ACQUA

Aggiornamento al 30/05/2023

Campobello di Licata

Parametro	Valore medio*	Unita di misura	Valore limite D.Lgs 18/2023
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.2	Unità di ph	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20 °C	539	µS/cm	2500
Durezza da calcolo	26	°F	≥15
Bicarbonati	260	mg/L	--
Ammonio	<0.10	mg/L	0.5
Residuo fisso a 180°C	315	mg/L	≤ 1500 (cons)
Arsenico	<2.5	µg/L	10
Manganese	<5	µg/L	50
Fluoruri	0.3	mg/L	1,50
Cloruri	27	mg/L	250
Nitriti	<0.10	mg/L	0,5
Nitrati	6	mg/L	50
Solfati	49	mg/L	250
Calcio	82	mg/L	--
Sodio	19	mg/L	200
Potassio	4	mg/L	--
Magnesio	15	mg/L	--
Cloro libero	0.10	mg/L	0,20 (cons)

*Media valore degli ultimi 5 mesi

(cons) =valore consigliato



QUALITA' DELL'ACQUA

Aggiornamento al 30/05/2023

Canicatti'

Parametro	Valore medio*	Unita di misura	Valore limite D.Lgs 18/2023
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.1	Unità di pH	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20 °C	567	µS/cm	2500
Durezza da calcolo	27	°F	≥15
Bicarbonati	253	mg/L	--
Ammonio	<0.10	mg/L	0.5
Residuo fisso a 180°C	327	mg/L	≤ 1500 (cons)
Arsenico	<2.5	µg/L	10
Manganese	<5.0	µg/L	50
Fluoruri	0.3	mg/L	1,50
Cloruri	26	mg/L	250
Nitriti	<0.10	mg/L	0,5
Nitrati	4	mg/L	50
Solfati	57	mg/L	250
Calcio	88	mg/L	--
Sodio	19	mg/L	200
Potassio	2	mg/L	--
Magnesio	13	mg/L	--
Cloro libero	0.20	mg/L	0,20 (cons)

*Media valore degli ultimi 5 mesi

(cons) =valore consigliato



QUALITA' DELL' ACQUA

Aggiornamento al 30/05/2023

Casteltermini

Parametro	Valore medio*	Unita di misura	Valore limite D.Lgs 18/2023
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.1	Unità di pH	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20 °C	517	µS/cm	2500
Durezza da calcolo	29	°F	≥15
Bicarbonati	264	mg/L	--
Ammonio	<0.10	mg/L	0.5
Residuo fisso a 180°C	298	mg/L	≤ 1500 (cons)
Arsenico	<2.5	µg/L	10
Manganese	<5.0	µg/L	50
Fluoruri	0.4	mg/L	1,50
Cloruri	26	mg/L	250
Nitriti	<0.10	mg/L	0,5
Nitrati	3	mg/L	50
Solfati	67	mg/L	250
Calcio	92	mg/L	--
Sodio	19	mg/L	200
Potassio	5	mg/L	--
Magnesio	14	mg/L	--
Cloro libero	0.7	mg/L	0,20 (cons)

*Media valore degli ultimi 5 mesi

(cons) =valore consigliato



QUALITA' DELL'ACQUA

Aggiornamento al 30/05/2023

Castrofilippo

Parametro	Valore medio*	Unita di misura	Valore limite D.Lgs 18/2023
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.3	Unità di pH	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20 °C	587	µS/cm	2500
Durezza da calcolo	30	°F	≥15
Bicarbonati	311	mg/L	--
Ammonio	0.10	mg/L	0.5
Residuo fisso a 180°C	338	mg/L	≤ 1500 (cons)
Arsenico	<2.5	µg/L	10
Manganese	<5.0	µg/L	50
Fluoruri	0.3	mg/L	1,50
Cloruri	32	mg/L	250
Nitriti	<0.10	mg/L	0,5
Nitrati	4	mg/L	50
Solfati	52	mg/L	250
Calcio	98	mg/L	--
Sodio	20	mg/L	200
Potassio	3	mg/L	--
Magnesio	14	mg/L	--
Cloro libero	0.60	mg/L	0,20 (cons)

*Media valore degli ultimi 5 mesi

(cons) =valore consigliato



QUALITA' DELL'ACQUA

Aggiornamento al 30/05/2023

Cattolica Eraclea

Parametro	Valore medio*	Unita di misura	Valore limite D.Lgs 18/2023
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.3	Unità di pH	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20 °C	538	µS/cm	2500
Durezza da calcolo	30	°F	≥15
Bicarbonati	294	mg/L	--
Ammonio	<0.10	mg/L	0.5
Residuo fisso a 180°C	310	mg/L	≤ 1500 (cons)
Arsenico	<2.5	µg/L	10
Manganese	<5.0	µg/L	50
Fluoruri	0.3	mg/L	1,50
Cloruri	26	mg/L	250
Nitriti	<0.10	mg/L	0,5
Nitrati	9	mg/L	50
Solfati	32	mg/L	250
Calcio	72	mg/L	--
Sodio	17	mg/L	200
Potassio	2	mg/L	--
Magnesio	30	mg/L	--
Cloro libero	0.1	mg/L	0,20 (cons)

*Media valore degli ultimi 5 mesi

(cons) =valore consigliato



QUALITA' DELL'ACQUA

Aggiornamento al 30/05/2023

Comitini

Parametro	Valore medio*	Unita di misura	Valore limite D.Lgs 18/2023
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.3	Unità di pH	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20 °C	655	µS/cm	2500
Durezza da calcolo	29	°F	≥15
Bicarbonati	263	mg/L	--
Ammonio	<0.10	mg/L	0.5
Residuo fisso a 180°C	377	mg/L	≤ 1500 (cons)
Arsenico	<2.5	µg/L	10
Manganese	5.3	µg/L	50
Fluoruri	0.4	mg/L	1,50
Cloruri	39	mg/L	250
Nitriti	<0.10	mg/L	0,5
Nitrati	4	mg/L	50
Solfati	70	mg/L	250
Calcio	83	mg/L	--
Sodio	29	mg/L	200
Potassio	2	mg/L	--
Magnesio	19	mg/L	--
Cloro libero	0.2	mg/L	0,20 (cons)

*Media valore degli ultimi 5 mesi

(cons) =valore consigliato



QUALITA' DELL'ACQUA

Aggiornamento al 30/05/2023

Favara

Parametro	Valore medio*	Unita di misura	Valore limite D.Lgs 18/2023
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.3	Unità di pH	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20 °C	681	µS/cm	2500
Durezza da calcolo	32	°F	≥15
Bicarbonati	325	mg/L	--
Ammonio	<0.10	mg/L	0.5
Residuo fisso a 180°C	402	mg/L	≤ 1500 (cons)
Arsenico	<2.5	µg/L	10
Manganese	<5.0	µg/L	50
Fluoruri	0.3	mg/L	1,50
Cloruri	39	mg/L	250
Nitriti	<0.10	mg/L	0,5
Nitrati	3.6	mg/L	50
Solfati	67	mg/L	250
Calcio	95	mg/L	--
Sodio	32	mg/L	200
Potassio	5.2	mg/L	--
Magnesio	21	mg/L	--
Cloro libero	0.2	mg/L	0,20 (cons)

*Media valore degli ultimi 5 mesi

(cons) =valore consigliato



QUALITA' DELL'ACQUA

Aggiornamento al 30/05/2023

Grotte

Parametro	Valore medio*	Unita di misura	Valore limite D.Lgs 18/2023
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.2	Unità di pH	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20 °C	594	µS/cm	2500
Durezza da calcolo	32	°F	≥15
Bicarbonati	279	mg/L	--
Ammonio	<0.10	mg/L	0.5
Residuo fisso a 180°C	343	mg/L	≤ 1500 (cons)
Arsenico	<2.5	µg/L	10
Manganese	<5.0	µg/L	50
Fluoruri	0.6	mg/L	1,50
Cloruri	24	mg/L	250
Nitriti	<0.10	mg/L	0,5
Nitrati	3	mg/L	50
Solfati	42	mg/L	250
Calcio	87	mg/L	--
Sodio	17	mg/L	200
Potassio	4	mg/L	--
Magnesio	24	mg/L	--
Cloro libero	0.2	mg/L	0,20 (cons)

*Media valore degli ultimi 5 mesi

(cons) =valore consigliato



QUALITA'DELL'ACQUA

Aggiornamento al 30/05/2023

JOPPOLO GIANCAXIO

Parametro	Valore medio *	Unità di misura	Valore limite D.Lgs 18/2023
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.2	Unità di pH	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20 °C	772	µS/cm a 20°C	2500
Durezza da calcolo	38	°F	≥15
Bicarbonati	334	mg/L	--
Ammonio	<0.10	mg/L	0.5
Residuo fisso a 180°C	445	mg/L	≤ 1500 (cons)
Arsenico	<2.5	µg/L	10
Manganese	<5.0	µg/L	50
Fluoruri	1	mg/L	1,50
Cloruri	52	mg/L	250
Nitriti	<0.10	mg/L	0,5
Nitrati	4.8	mg/L	50
Solfati	102	mg/L	250
Calcio	105	mg/L	--
Sodio	36	mg/L	200
Potassio	2	mg/L	--
Magnesio	30	mg/L	--
Cloro libero	0.10	mg/L	0,20 (cons)

*Media valore degli ultimi 6 mesi

(cons) =valore consigliato



QUALITA' DELL' ACQUA

Aggiornamento al 30/05/2023

Licata

Parametro	Valore medio*	Unita di misura	Valore limite D.Lgs 18/2023
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.2	Unità di pH	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20 °C	460	µS/cm	2500
Durezza da calcolo	24	°F	≥15
Bicarbonati	262	mg/L	--
Ammonio	<0.10	mg/L	0.5
Residuo fisso a 180°C	266	mg/L	≤ 1500 (cons)
Arsenico	<2.5	µg/L	10
Manganese	6.8	µg/L	50
Fluoruri	0.2	mg/L	1,50
Cloruri	24	mg/L	250
Nitriti	<0.10	mg/L	0,5
Nitrati	8	mg/L	50
Solfati	28	mg/L	250
Calcio	67	mg/L	--
Sodio	16	mg/L	200
Potassio	3	mg/L	--
Magnesio	17	mg/L	--
Cloro libero	0.2	mg/L	0,20 (cons)

*Media valore degli ultimi 5 mesi

(cons) =valore consigliato



QUALITA' DELL'ACQUA

Aggiornamento al 30/05/2023

Lucca sicula

Parametro	Valore medio*	Unita di misura	Valore limite D.Lgs 18/2023
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.2	Unità di pH	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20 °C	541	µS/cm	2500
Durezza da calcolo	27	°F	≥15
Bicarbonati	285	mg/L	--
Ammonio	<0.10	mg/L	0.5
Residuo fisso a 180°C	313	mg/L	≤ 1500 (cons)
Arsenico	<2.5	µg/L	10
Manganese	<5.0	µg/L	50
Fluoruri	0.1	mg/L	1,50
Cloruri	22	mg/L	250
Nitriti	<0.10	mg/L	0,5
Nitrati	3	mg/L	50
Solfati	13	mg/L	250
Calcio	79	mg/L	--
Sodio	13	mg/L	200
Potassio	0	mg/L	--
Magnesio	18	mg/L	--
Cloro libero	0.30	mg/L	0,20 (cons)

*Media valore degli ultimi 5 mesi

(cons) =valore consigliato



QUALITA' DELL' ACQUA

Aggiornamento al 30/05/2023

Montallegro

Parametro	Valore medio*	Unita di misura	Valore limite D.Lgs 18/2023
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.1	Unità di pH	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20 °C	480	µS/cm	2500
Durezza da calcolo	30	°F	≥15
Bicarbonati	257	mg/L	--
Ammonio	<0.10	mg/L	0.5
Residuo fisso a 180°C	277	mg/L	≤ 1500 (cons)
Arsenico	<2.5	µg/L	10
Manganese	<5.0	µg/L	50
Fluoruri	0.3	mg/L	1,50
Cloruri	26	mg/L	250
Nitriti	<0.10	mg/L	0,5
Nitrati	9	mg/L	50
Solfati	32	mg/L	250
Calcio	69	mg/L	--
Sodio	17	mg/L	200
Potassio	3	mg/L	--
Magnesio	31	mg/L	--
Cloro libero	0.20	mg/L	0,20 (cons)

*Media valore degli ultimi 5 mesi

(cons) =valore consigliato



QUALITA' DELL' ACQUA

Aggiornamento al 30/05/2023

Montevago

Parametro	Valore medio*	Unita di misura	Valore limite D.Lgs 18/2023
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.1	Unità di pH	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20 °C	610	µS/cm	2500
Durezza da calcolo	31	°F	≥15
Bicarbonati	332	mg/L	--
Ammonio	<0.10	mg/L	0.5
Residuo fisso a 180°C	352	mg/L	≤ 1500 (cons)
Arsenico	<2.5	µg/L	10
Manganese	6	µg/L	50
Fluoruri	0.3	mg/L	1,50
Cloruri	30	mg/L	250
Nitriti	<0.10	mg/L	0,5
Nitrati	5	mg/L	50
Solfati	52	mg/L	250
Calcio	90	mg/L	--
Sodio	24	mg/L	200
Potassio	2	mg/L	--
Magnesio	20	mg/L	--
Cloro libero	0.20	mg/L	0,20 (cons)

*Media valore degli ultimi 5 mesi

(cons) =valore consigliato



QUALITA' DELL' ACQUA

Aggiornamento al 30/05/2023

Naro

Parametro	Valore medio*	Unità di misura	Valore limite D.Lgs 18/2023
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.1	Unità di pH	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20 °C	555	µS/cm	2500
Durezza da calcolo	28	°F	≥15
Bicarbonati	295	mg/L	--
Ammonio	<0.10	mg/L	0.5
Residuo fisso a 180°C	319	mg/L	≤ 1500 (cons)
Arsenico	<2.5	µg/L	10
Manganese	7.4	µg/L	50
Fluoruri	0.4	mg/L	1,50
Cloruri	23	mg/L	250
Nitriti	<0.10	mg/L	0,5
Nitrati	3	mg/L	50
Solfati	48	mg/L	250
Calcio	88	mg/L	--
Sodio	20	mg/L	200
Potassio	2	mg/L	--
Magnesio	14	mg/L	--
Cloro libero	0.3	mg/L	0,20 (cons)

*Media valore degli ultimi 5 mesi

(cons) =valore consigliato



QUALITA' DELL' ACQUA

Aggiornamento al 30/05/2023

Porto Empedocle

Parametro	Valore medio*	Unita di misura	Valore limite D.Lgs 18/2023
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.2	Unità di pH	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20 °C	613	µS/cm	2500
Durezza da calcolo	28	°F	≥15
Bicarbonati	285	mg/L	--
Ammonio	<0.10	mg/L	0.5
Residuo fisso a 180°C	354	mg/L	≤ 1500 (cons)
Arsenico	<2.5	µg/L	10
Manganese	<5.0	µg/L	50
Fluoruri	0.4	mg/L	1,50
Cloruri	31	mg/L	250
Nitriti	<0.10	mg/L	0,5
Nitrati	6	mg/L	50
Solfati	52	mg/L	250
Calcio	71	mg/L	--
Sodio	25	mg/L	200
Potassio	2	mg/L	--
Magnesio	25	mg/L	--
Cloro libero	0.10	mg/L	0,20 (cons)

*Media valore degli ultimi 5 mesi

(cons) =valore consigliato



QUALITA' DELL' ACQUA

Aggiornamento al 30/05/2023

Racalmuto

Parametro	Valore medio*	Unità di misura	Valore limite D.Lgs 18/2023
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.3	Unità di pH	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20 °C	576	µS/cm	2500
Durezza da calcolo	34	°F	≥15
Bicarbonati	357	mg/L	--
Ammonio	<0.10	mg/L	0.5
Residuo fisso a 180°C	332	mg/L	≤ 1500 (cons)
Arsenico	<2.5	µg/L	10
Manganese	<5.0	µg/L	50
Fluoruri	0.6	mg/L	1,50
Cloruri	18	mg/L	250
Nitriti	<0.10	mg/L	0,5
Nitrati	2	mg/L	50
Solfati	38	mg/L	250
Calcio	87	mg/L	--
Sodio	13	mg/L	200
Potassio	1	mg/L	--
Magnesio	28	mg/L	--
Cloro libero	0.20	mg/L	0,20 (cons)

*Media valore degli ultimi 5. mesi

(cons) =valore consigliato



QUALITA' DELL' ACQUA

Aggiornamento al 30/05/2023

Raffadali

Parametro	Valore medio*	Unita di misura	Valore limite D.Lgs 18/2023
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.3	Unità di pH	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20 °C	689	µS/cm	2500
Durezza da calcolo	36	°F	≥15
Bicarbonati	310	mg/L	--
Ammonio	<0.10	mg/L	0.5
Residuo fisso a 180°C	391	mg/L	≤ 1500 (cons)
Arsenico	<2.5	µg/L	10
Manganese	<5.0	µg/L	50
Fluoruri	0.5	mg/L	1,50
Cloruri	52	mg/L	250
Nitriti	<0.10	mg/L	0,5
Nitrati	4	mg/L	50
Solfati	96	mg/L	250
Calcio	97	mg/L	--
Sodio	39	mg/L	200
Potassio	3	mg/L	--
Magnesio	30	mg/L	--
Cloro libero	0.20	mg/L	0,20 (cons)

*Media valore degli ultimi 5 mesi

(cons) =valore consigliato



QUALITA' DELL' ACQUA

Aggiornamento al 30/05/2023

Ravanusa

Parametro	Valore medio*	Unita di misura	Valore limite D.Lgs 18/2023
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.2	Unità di pH	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20 °C	525	µS/cm	2500
Durezza da calcolo	28	°F	≥15
Bicarbonati	297	mg/L	--
Ammonio	<0.10	mg/L	0.5
Residuo fisso a 180°C	303	mg/L	≤ 1500 (cons)
Arsenico	<2.5	µg/L	10
Manganese	<5.0	µg/L	50
Fluoruri	0.3	mg/L	1,50
Cloruri	22	mg/L	250
Nitriti	<0.10	mg/L	0,5
Nitrati	3	mg/L	50
Solfati	46	mg/L	250
Calcio	93	mg/L	--
Sodio	19	mg/L	200
Potassio	2	mg/L	--
Magnesio	10	mg/L	--
Cloro libero	0.1	mg/L	0,20 (cons)

*Media valore degli ultimi 5 mesi

(cons) =valore consigliato



QUALITA' DELL' ACQUA

Aggiornamento al 30/05/2023

Realmonte

Parametro	Valore medio*	Unita di misura	Valore limite D.Lgs 18/2023
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.2	Unità di pH	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20 °C	506	µS/cm	2500
Durezza da calcolo	32	°F	≥15
Bicarbonati	275	mg/L	--
Ammonio	<0.10	mg/L	0.5
Residuo fisso a 180°C	291	mg/L	≤ 1500 (cons)
Arsenico	<2.5	µg/L	10
Manganese	<5.0	µg/L	50
Fluoruri	0.3	mg/L	1,50
Cloruri	26	mg/L	250
Nitriti	0.1	mg/L	0,5
Nitrati	8	mg/L	50
Solfati	27	mg/L	250
Calcio	78	mg/L	--
Sodio	18	mg/L	200
Potassio	1	mg/L	--
Magnesio	30	mg/L	--
Cloro libero	0.10	mg/L	0,20 (cons)

*Media valore degli ultimi 5 mesi

(cons) =valore consigliato



QUALITA' DELL' ACQUA

Aggiornamento al 30/05/2023

Ribera

Parametro	Valore medio*	Unita di misura	Valore limite D.Lgs 18/2023
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.1	Unità di pH	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20 °C	557	µS/cm	2500
Durezza da calcolo	30	°F	≥15
Bicarbonati	317	mg/L	--
Azoto ammoniacale	<0.10	mg/L	0.5
Residuo fisso a 180°C	286	mg/L	≤ 1500 (cons)
Arsenico	<2.5	µg/L	10
Manganese	<5.0	µg/L	50
Fluoruri	0.4	mg/L	1,50
Cloruri	31	mg/L	250
Nitriti	<0.10	mg/L	0,5
Nitrati	9	mg/L	50
Solfati	32	mg/L	250
Calcio	69	mg/L	--
Sodio	20	mg/L	200
Potassio	1	mg/L	--
Magnesio	31	mg/L	--
Cloro libero	<0.30	mg/L	0,20 (cons)

*Media valore degli ultimi 5 mesi

(cons) =valore consigliato



QUALITA' DELL' ACQUA

Aggiornamento al 30/05/2023

Sambuca di Sicilia

Parametro	Valore medio*	Unita di misura	Valore limite D.Lgs 18/2023
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.0	Unità di pH	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20 °C	537	µS/cm	2500
Durezza da calcolo	30	°F	≥15
Bicarbonati	309	mg/L	--
Ammonio	<0.10	mg/L	0.5
Residuo fisso a 180°C	311	mg/L	≤ 1500 (cons)
Arsenico	<2.5	µg/L	10
Manganese	<5.0	µg/L	50
Fluoruri	0.2	mg/L	1,50
Cloruri	22	mg/L	250
Nitriti	<0.10	mg/L	0,5
Nitrati	9	mg/L	50
Solfati	13	mg/L	250
Calcio	92	mg/L	--
Sodio	14	mg/L	200
Potassio	1	mg/L	--
Magnesio	17	mg/L	--
Cloro libero	<020	mg/L	0,20 (cons)

*Media valore degli ultimi 5 mesi

(cons) =valore consigliato



QUALITA' DELL' ACQUA

Aggiornamento al 30/05/2023

San Biagio Platani

Parametro	Valore medio*	Unità di misura	Valore limite D.Lgs 18/2023
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.2	Unità di pH	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20 °C	786	µS/cm	2500
Durezza da calcolo	41	°F	≥15
Bicarbonati	365	mg/L	--
Ammonio	<0.10	mg/L	0.5
Residuo fisso a 180°C	453	mg/L	≤ 1500 (cons)
Arsenico	<2.5	µg/L	10
Manganese	<5.0	µg/L	50
Fluoruri	0.5	mg/L	1,50
Cloruri	47	mg/L	250
Nitriti	<0.10	mg/L	0,5
Nitrati	5	mg/L	50
Solfati	94	mg/L	250
Calcio	111	mg/L	--
Sodio	38	mg/L	200
Potassio	2	mg/L	--
Magnesio	31	mg/L	--
Cloro libero	<0.2	mg/L	0,20 (cons)

*Media valore degli ultimi 5 mesi

(cons) =valore consigliato



QUALITA' DELL' ACQUA

Aggiornamento al 30/05/2023

San Giovanni Gemini

Parametro	Valore medio*	Unita di misura	Valore limite D.Lgs 18/2023
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.1	Unità di pH	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20 °C	561	µS/cm	2500
Durezza da calcolo	31	°F	≥15
Bicarbonati	339	mg/L	--
Ammonio	<0.10	mg/L	0.5
Residuo fisso a 180°C	324	mg/L	≤ 1500 (cons)
Arsenico	<2.5	µg/L	10
Manganese	<5.0	µg/L	50
Fluoruri	0.8	mg/L	1,50
Cloruri	29	mg/L	250
Nitriti	<0.10	mg/L	0,5
Nitrati	3	mg/L	50
Solfati	48	mg/L	250
Calcio	90	mg/L	--
Sodio	21	mg/L	200
Potassio	4	mg/L	--
Magnesio	19	mg/L	--
Cloro libero	0.3	mg/L	0,20 (cons)

*Media valore degli ultimi 5 mesi

(cons) =valore consigliato



QUALITA' DELL' ACQUA

Aggiornamento al 30/05/2023

Santa Elisabetta

Parametro	Valore medio*	Unità di misura	Valore limite D.Lgs 18/2023
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.2	Unità di pH	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20 °C	765	µS/cm	2500
Durezza da calcolo	37	°F	≥15
Bicarbonati	388	mg/L	--
Ammonio	<0.10	mg/L	0.5
Residuo fisso a 180°C	441	mg/L	≤ 1500 (cons)
Arsenico	<2.5	µg/L	10
Manganese	<5.0	µg/L	50
Fluoruri		mg/L	1,50
Cloruri	47	mg/L	250
Nitriti	<0.10	mg/L	0,5
Nitrati	7	mg/L	50
Solfati	94	mg/L	250
Calcio	104	mg/L	--
Sodio	36	mg/L	200
Potassio	2	mg/L	--
Magnesio	27	mg/L	--
Cloro libero	<0.1	mg/L	0,20 (cons)

*Media valore degli ultimi 5 mesi

(cons) =valore consigliato



QUALITA' DELL' ACQUA

Aggiornamento al 30/05/2023

Sant'Angelo Muxaro

Parametro	Valore medio*	Unità di misura	Valore limite D.Lgs 18/2023
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.1	Unità di pH	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20 °C	919	µS/cm	2500
Durezza da calcolo	47	°F	≥15
Bicarbonati	412	mg/L	--
Ammonio	<0.10	mg/L	0.5
Residuo fisso a 180°C	530	mg/L	≤ 1500 (cons)
Arsenico	<2.5	µg/L	10
Manganese	<5.0	µg/L	50
Fluoruri	0.6	mg/L	1,50
Cloruri	65	mg/L	250
Nitriti	<0.10	mg/L	0,5
Nitrati	5	mg/L	50
Solfati	128	mg/L	250
Calcio	123	mg/L	--
Sodio	53	mg/L	200
Potassio	2	mg/L	--
Magnesio	39	mg/L	--
Cloro libero	<0.20	mg/L	0,20 (cons)

*Media valore degli ultimi 5 mesi

(cons) =valore consigliato



QUALITA' DELL' ACQUA

Aggiornamento al 30/05/2023

Sciacca

Parametro	Valore medio*	Unita di misura	Valore limite D.Lgs 18/2023
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.1	Unità di pH	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20 °C	539	µS/cm	2500
Durezza da calcolo	29	°F	≥15
Bicarbonati	300	mg/L	--
Ammonio	<0.10	mg/L	0.5
Residuo fisso a 180°C	310	mg/L	≤ 1500 (cons)
Arsenico	<2.5	µg/L	10
Manganese	<5.0	µg/L	50
Fluoruri	0.20	mg/L	1,50
Cloruri	29	mg/L	250
Nitriti	<0.10	mg/L	0,5
Nitrati	9	mg/L	50
Solfati	13	mg/L	250
Calcio	63	mg/L	--
Sodio	19	mg/L	200
Potassio	3	mg/L	--
Magnesio	31	mg/L	--
Cloro libero	0.40	mg/L	0,20 (cons)

*Media valore degli ultimi 5 mesi

(cons) =valore consigliato



QUALITA' DELL' ACQUA

Aggiornamento al 30/05/2023

Siculiana

Parametro	Valore medio*	Unita di misura	Valore limite D.Lgs 18/2023
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.2	Unità di pH	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20 °C	485	µS/cm	2500
Durezza da calcolo	31	°F	≥15
Bicarbonati	248	mg/L	--
Ammonio	<0.10	mg/L	0.5
Residuo fisso a 180°C	299	mg/L	≤ 1500 (cons)
Arsenico	<2.5	µg/L	10
Manganese	<5.0	µg/L	50
Fluoruri	0.3	mg/L	1,50
Cloruri	25	mg/L	250
Nitriti	<0.10	mg/L	0,5
Nitrati	9	mg/L	50
Solfati	32	mg/L	250
Calcio	73	mg/L	--
Sodio	17	mg/L	200
Potassio	1	mg/L	--
Magnesio	31	mg/L	--
Cloro libero	0.30	mg/L	0,20 (cons)

*Media valore degli ultimi 5 mesi

(cons) =valore consigliato



QUALITA' DELL'ACQUA

Aggiornamento al 30/05/2023

Villafranca Sicula

Parametro	Valore medio*	Unita di misura	Valore limite D.Lgs 18/2023
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.2	Unità di pH	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20 °C	518	µS/cm	2500
Durezza da calcolo	32	°F	≥15
Bicarbonati	302	mg/L	--
Ammonio	<0.10	mg/L	0.5
Residuo fisso a 180°C	297	mg/L	≤ 1500 (cons)
Arsenico	<2.5	µg/L	10
Manganese	<5.0	µg/L	50
Fluoruri	0.2	mg/L	1,50
Cloruri	22	mg/L	250
Nitriti	<0.10	mg/L	0,5
Nitrati	2	mg/L	50
Solfati	13	mg/L	250
Calcio	94	mg/L	--
Sodio	11	mg/L	200
Potassio	1	mg/L	--
Magnesio	21	mg/L	--
Cloro libero	0.30	mg/L	0,20 (cons)

*Media valore degli ultimi 5 mesi

(cons) =valore consigliato