



## QUALITA'DELL'ACQUA

Aggiornamento al 30/09/2022

### Agrigento

Parametro	Valore medio *	Unita di misura	Valore limite D.Lgs 31/2001
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	7.8	Unità di ph	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20 °C	509	µS/cm	≤ 2500
Durezza da calcolo	34	°F	15-50 (cons)
Carbonati	369	mg/L	--
Ammonio	<0.10	mg/L	≤ 0.5
Residuo fisso a 180°C	293	mg/L	≤ 1500 (cons)
Arsenico	<2.5	µg/L	≤ 10
Manganese	<5.0	µg/L	≤ 50
Fluoruri	0.4	mg/L	≤ 1,50
Cloruri	27	mg/L	≤ 250
Nitriti	<0.10	mg/L	≤ 0,5
Nitrati	10	mg/L	≤ 50
Solfati	35	mg/L	≤ 250
Calcio	77	mg/L	--
Sodio	22	mg/L	≤ 200
Potassio	2	mg/L	--
Magnesio	36	mg/L	--
Cloro libero	0.1	mg/L	0,20 (cons)

\*Media valore degli ultimi 4 mesi

(cons) =valore consigliato



## QUALITA'DELL'ACQUA

Aggiornamento al 30/09/2022

### Calamonaci

Parametro	Valore medio *	Unita di misura	Valore limite D.Lgs 31/2001
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	7.9	Unità di ph	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20 °C	536	µS/cm	≤ 2500
Durezza da calcolo	32	°F	15-50(cons)
Carbonati	351	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	0.1	mg/L	≤ 1,50
Cloruri	26	mg/L	≤ 250
Nitriti	<0.10	mg/L	≤ 0,5
Nitrati	3	mg/L	≤ 50
Solfati	16	mg/L	≤ 250
Calcio	89	mg/L	--
Sodio	16	mg/L	≤ 200
Potassio	1	mg/L	--
Magnesio	22	mg/L	--
Cloro libero	0.3	mg/L	0,20(cons)

\*Media valore degli ultimi 4 mesi

(cons) valore consigliato



## QUALITA'DELL'ACQUA

Aggiornamento al 30/09/2022

### Caltabellotta

Parametro	Valore medio*	Unita di misura	Valore limite D.Lgs 31/2001
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	7.8	Unità di ph	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20 °C	578	µS/cm	≤ 2500
Durezza da calcolo	32	°F	15-50(cons)
Carbonati	314	mg/L	--
Ammonio	<0.10	mg/L	≤ 0.5
Residuo fisso a 180°C	330	mg/L	≤ 1500(cons)
Arsenico	<2.5	µg/L	≤ 10
Manganese	<5.0	µg/L	≤ 50
Fluoruri	0.2	mg/L	≤ 1,50
Cloruri	30	mg/L	≤ 250
Nitriti	<0.10	mg/L	≤ 0,5
Nitrati	10	mg/L	≤ 50
Solfati	39	mg/L	≤ 250
Calcio	71	mg/L	--
Sodio	22	mg/L	≤ 200
Potassio	3	mg/L	--
Magnesio	34	mg/L	--
Cloro libero	0.2	mg/L	0,20(cons)

\*Media valore degli ultimi 4 mesi

(cons) =valore consigliato



## QUALITA' DELL' ACQUA

Aggiornamento al 30/09/2022

### Campobello di Licata

Parametro	Valore medio*	Unita di misura	Valore limite D.Lgs 31/2001
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	7.9	Unità di ph	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20 °C	528	µS/cm	≤ 2500
Durezza da calcolo	33	°F	15-50(cons)
Carbonati	331	mg/L	--
Ammonio	<0.10	mg/L	≤ 0.5
Residuo fisso a 180°C	304	mg/L	≤ 1500(cons)
Arsenico	<2.5	µg/L	≤ 10
Manganese	5	µg/L	≤ 50
Fluoruri	0.5	mg/L	≤ 1,50
Cloruri	23	mg/L	≤ 250
Nitriti	<0.10	mg/L	≤ 0,5
Nitrati	7	mg/L	≤ 50
Solfati	48	mg/L	≤ 250
Calcio	94	mg/L	--
Sodio	20	mg/L	≤ 200
Potassio	3	mg/L	--
Magnesio	23	mg/L	--
Cloro libero	0.10	mg/L	0,20(cons)

\*Media valore degli ultimi 4 mesi

(cons) =valore consigliato



## QUALITA' DELL'ACQUA

Aggiornamento al 30/09/2022

### Canicatti'

Parametro	Valore medio*	Unita di misura	Valore limite D.Lgs 31/2001
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	7.6	Unità di ph	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20 °C	506	µS/cm	≤ 2500
Durezza da calcolo	31	°F	15-50(cons)
Carbonati	372	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	17	µg/L	≤ 50
Fluoruri	0.3	mg/L	≤ 1,50
Cloruri	22	mg/L	≤ 250
Nitriti	<0.10	mg/L	≤ 0,5
Nitrati	6	mg/L	≤ 50
Solfati	48	mg/L	≤ 250
Calcio	118	mg/L	--
Sodio	20	mg/L	≤ 200
Potassio	3	mg/L	--
Magnesio	14	mg/L	--
Cloro libero	0.10	mg/L	0,20(cons)

\*Media valore degli ultimi 4 mesi

(cons) =valore consigliato



## QUALITA' DELL' ACQUA

Aggiornamento al 30/09/2022

### Casteltermini

Parametro	Valore medio*	Unita di misura	Valore limite D.Lgs 31/2001
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	7.8	Unità di pH	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20 °C	538	µS/cm	≤ 2500
Durezza da calcolo	29	°F	15-50(cons)
Carbonati	313	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	11	µg/L	≤ 50
Fluoruri	0.3	mg/L	≤ 1,50
Cloruri	20	mg/L	≤ 250
Nitriti	<0.10	mg/L	≤ 0,5
Nitrati	5	mg/L	≤ 50
Solfati	47	mg/L	≤ 250
Calcio	99	mg/L	--
Sodio	17	mg/L	≤ 200
Potassio	2	mg/L	--
Magnesio	12	mg/L	--
Cloro libero	0.1	mg/L	0,20(cons)

\*Media valore degli ultimi 4 mesi

(cons) =valore consigliato



## QUALITA' DELL'ACQUA

Aggiornamento al 30/09/2022

### Castrofilippo

Parametro	Valore medio*	Unita di misura	Valore limite D.Lgs 31/2001
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	7.7	Unità di ph	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20 °C	553	µS/cm	≤ 2500
Durezza da calcolo	36	°F	15-50(cons)
Carbonati	363	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	µg/L	≤ 50
Fluoruri	0.6	mg/L	≤ 1,50
Cloruri	28	mg/L	≤ 250
Nitriti	<0.10	mg/L	≤ 0,5
Nitrati	3	mg/L	≤ 50
Solfati	57	mg/L	≤ 250
Calcio	99	mg/L	--
Sodio	20	mg/L	≤ 200
Potassio	1	mg/L	--
Magnesio	29	mg/L	--
Cloro libero	0.10	mg/L	0,20(cons)

\*Media valore degli ultimi 4 mesi

(cons) =valore consigliato



## QUALITA' DELL'ACQUA

Aggiornamento al 30/09/2022

### Cattolica Eraclea

Parametro	Valore medio*	Unita di misura	Valore limite D.Lgs 31/2001
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8	Unità di ph	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20 °C	533	µS/cm	≤ 2500
Durezza da calcolo	30	°F	15-50(cons)
Carbonati	316	mg/L	--
Ammonio	<0.10	mg/L	≤ 0.5
Residuo fisso a 180°C	307	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	9	mg/L	≤ 50
Solfati	33	mg/L	≤ 250
Calcio	67	mg/L	--
Sodio	20	mg/L	≤ 200
Potassio	2	mg/L	--
Magnesio	31	mg/L	--
Cloro libero	0.2	mg/L	0,20(cons)

\*Media valore degli ultimi 4 mesi

(cons) =valore consigliato





## QUALITA' DELL'ACQUA

Aggiornamento al 30/09/2022

### Comitini

Parametro	Valore medio*	Unita di misura	Valore limite D.Lgs 31/2001
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	7.9	Unità di ph	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20 °C	547	µS/cm	≤ 2500
Durezza da calcolo	37	°F	15-50(cons)
Carbonati	377	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	9	µg/L	≤ 50
Fluoruri	0.4	mg/L	≤ 1,50
Cloruri	28	mg/L	≤ 250
Nitriti	<0.10	mg/L	≤ 0,5
Nitrati	5	mg/L	≤ 50
Solfati	60	mg/L	≤ 250
Calcio	116	mg/L	--
Sodio	24	mg/L	≤ 200
Potassio	3	mg/L	--
Magnesio	19	mg/L	--
Cloro libero	0.3	mg/L	0,20(cons)

\*Media valore degli ultimi 4 mesi

(cons) =valore consigliato



## QUALITA' DELL'ACQUA

Aggiornamento al 30/09/2022

### Favara

Parametro	Valore medio*	Unita di misura	Valore limite D.Lgs 31/2001
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	7.9	Unità di ph	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20 °C	554	µS/cm	≤ 2500
Durezza da calcolo	34	°F	15-50(cons)
Carbonati	301	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	µg/L	≤ 50
Fluoruri	0.3	mg/L	≤ 1,50
Cloruri	30	mg/L	≤ 250
Nitriti	<0.10	mg/L	≤ 0,5
Nitrati	15	mg/L	≤ 50
Solfati	86	mg/L	≤ 250
Calcio	114	mg/L	--
Sodio	21	mg/L	≤ 200
Potassio	2	mg/L	--
Magnesio	14	mg/L	--
Cloro libero	0.2	mg/L	0,20(cons)

\*Media valore degli ultimi 4 mesi

(cons) =valore consigliato



## QUALITA' DELL'ACQUA

Aggiornamento al 30/09/2022

### Grotte

Parametro	Valore medio*	Unita di misura	Valore limite D.Lgs 31/2001
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	7.7	Unità di ph	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20 °C	584	µS/cm	≤ 2500
Durezza da calcolo	36	°F	15-50(cons)
Carbonati	357	mg/L	--
Ammonio	<0.10	mg/L	≤ 0.5
Residuo fisso a 180°C	336	mg/L	≤ 1500(cons)
Arsenico	<2.5	µg/L	≤ 10
Manganese	<5.0	µg/L	≤ 50
Fluoruri	0.5	mg/L	≤ 1,50
Cloruri	31	mg/L	≤ 250
Nitriti	<0.10	mg/L	≤ 0,5
Nitrati	3	mg/L	≤ 50
Solfati	56	mg/L	≤ 250
Calcio	95	mg/L	--
Sodio	21	mg/L	≤ 200
Potassio	3	mg/L	--
Magnesio	29	mg/L	--
Cloro libero	0.2	mg/L	0,20(cons)

\*Media valore degli ultimi 4 mesi

(cons) =valore consigliato



## QUALITA' DELL' ACQUA

Aggiornamento al 30/09/2022

### Licata

Parametro	Valore medio*	Unita di misura	Valore limite D.Lgs 31/2001
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	7.9	Unità di ph	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20 °C	497	µS/cm	≤ 2500
Durezza da calcolo	20	°F	15-50(cons)
Carbonati	287	mg/L	--
Ammonio	<0.10	mg/L	≤ 0.5
Residuo fisso a 180°C	287	mg/L	≤ 1500(cons)
Arsenico	<2.5	µg/L	≤ 10
Manganese	15	µg/L	≤ 50
Fluoruri	0.1	mg/L	≤ 1,50
Cloruri	27	mg/L	≤ 250
Nitriti	<0.10	mg/L	≤ 0,5
Nitrati	6	mg/L	≤ 50
Solfati	31	mg/L	≤ 250
Calcio	69	mg/L	--
Sodio	18	mg/L	≤ 200
Potassio	2	mg/L	--
Magnesio	24	mg/L	--
Cloro libero	0.2	mg/L	0,20(cons)

\*Media valore degli ultimi 4 mesi

(cons) =valore consigliato



## QUALITA' DELL'ACQUA

Aggiornamento al 30/09/2022

### Lucca sicula

Parametro	Valore medio*	Unita di misura	Valore limite D.Lgs 31/2001
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	7.7	Unità di ph	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20 °C	510	µS/cm	≤ 2500
Durezza da calcolo	28	°F	15-50(cons)
Carbonati	339	mg/L	--
Ammonio	<0.10	mg/L	≤ 0.5
Residuo fisso a 180°C	229	mg/L	≤ 1500(cons)
Arsenico	<2.5	µg/L	≤ 10
Manganese	<5.0	µg/L	≤ 50
Fluoruri	0.1	mg/L	≤ 1,50
Cloruri	23	mg/L	≤ 250
Nitriti	<0.10	mg/L	≤ 0,5
Nitrati	3	mg/L	≤ 50
Solfati	14	mg/L	≤ 250
Calcio	89	mg/L	--
Sodio	11	mg/L	≤ 200
Potassio	1	mg/L	--
Magnesio	15	mg/L	--
Cloro libero	0.10	mg/L	0,20(cons)

\*Media valore degli ultimi 4 mesi

(cons) =valore consigliato



## QUALITA' DELL' ACQUA

Aggiornamento al 30/09/2022

### Montallegro

Parametro	Valore medio*	Unita di misura	Valore limite D.Lgs 31/2001
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8	Unità di ph	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20 °C	529	µS/cm	≤ 2500
Durezza da calcolo	29	°F	15-50(cons)
Carbonati	322	mg/L	--
Ammonio	<0.10	mg/L	≤ 0.5
Residuo fisso a 180°C	304	mg/L	≤ 1500(cons)
Arsenico	<2.5	µg/L	≤ 10
Manganese	<5.0	µg/L	≤ 50
Fluoruri	0.4	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	65	mg/L	--
Sodio	20	mg/L	≤ 200
Potassio	2	mg/L	--
Magnesio	32	mg/L	--
Cloro libero	0.10	mg/L	0,20(cons)

\*Media valore degli ultimi 4 mesi

(cons) =valore consigliato



## QUALITA' DELL' ACQUA

Aggiornamento al 30/09/2022

### Montevago

Parametro	Valore medio*	Unita di misura	Valore limite D.Lgs 31/2001
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	7.9	Unità di ph	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20 °C	598	µS/cm	≤ 2500
Durezza da calcolo	33	°F	15-50(cons)
Carbonati	305	mg/L	--
Ammonio	<0.10	mg/L	≤ 0.5
Residuo fisso a 180°C	306	mg/L	≤ 1500(cons)
Arsenico	<2.5	µg/L	≤ 10
Manganese	<5.0	µg/L	≤ 50
Fluoruri	0.3	mg/L	≤ 1,50
Cloruri	38	mg/L	≤ 250
Nitriti	<0.10	mg/L	≤ 0,5
Nitrati	4	mg/L	≤ 50
Solfati	73	mg/L	≤ 250
Calcio	97	mg/L	--
Sodio	29	mg/L	≤ 200
Potassio	2	mg/L	--
Magnesio	21	mg/L	--
Cloro libero	0.10	mg/L	0,20(cons)

\*Media valore degli ultimi 4 mesi

(cons) =valore consigliato



## QUALITA' DELL' ACQUA

Aggiornamento al 30/09/2022

### Naro

Parametro	Valore medio*	Unita di misura	Valore limite D.Lgs 31/2001
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	7.9	Unità di ph	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20 °C	597	µS/cm	≤ 2500
Durezza da calcolo	33	°F	15-50(cons)
Carbonati	381	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	0.6	mg/L	≤ 1,50
Cloruri	28	mg/L	≤ 250
Nitriti	<0.10	mg/L	≤ 0,5
Nitrati	6	mg/L	≤ 50
Solfati	63	mg/L	≤ 250
Calcio	108	mg/L	--
Sodio	31	mg/L	≤ 200
Potassio	3	mg/L	--
Magnesio	30	mg/L	--
Cloro libero	0.2	mg/L	0,20(cons)

\*Media valore degli ultimi 4 mesi

(cons) =valore consigliato





## QUALITA' DELL' ACQUA

Aggiornamento al 30/09/2022

### Porto Empedocle

Parametro	Valore medio*	Unita di misura	Valore limite D.Lgs 31/2001
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	7.9	Unità di ph	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20 °C	565	µS/cm	≤ 2500
Durezza da calcolo	30	°F	15-50(cons)
Carbonati	314	mg/L	--
Ammonio	<0.10	mg/L	≤ 0.5
Residuo fisso a 180°C	325	mg/L	≤ 1500(cons)
Arsenico	<2.5	µg/L	≤ 10
Manganese	14	µg/L	≤ 50
Fluoruri	0.4	mg/L	≤ 1,50
Cloruri	26	mg/L	≤ 250
Nitriti	<0.10	mg/L	≤ 0,5
Nitrati	6	mg/L	≤ 50
Solfati	48	mg/L	≤ 250
Calcio	88	mg/L	--
Sodio	22	mg/L	≤ 200
Potassio	2	mg/L	--
Magnesio	19	mg/L	--
Cloro libero	0.10	mg/L	0,20(cons)

\*Media valore degli ultimi 4 mesi

(cons) =valore consigliato



## QUALITA' DELL' ACQUA

Aggiornamento al 30/09/2022

### Racalmuto

Parametro	Valore medio*	Unità di misura	Valore limite D.Lgs 31/2001
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8	Unità di ph	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20 °C	570	µS/cm	≤ 2500
Durezza da calcolo	39	°F	15-50(cons)
Carbonati	388	mg/L	--
Ammonio	<0.10	mg/L	≤ 0.5
Residuo fisso a 180°C	329	mg/L	≤ 1500(cons)
Arsenico	<2.5	µg/L	≤ 10
Manganese	<5.0	µg/L	≤ 50
Fluoruri	0.5	mg/L	≤ 1,50
Cloruri	31	mg/L	≤ 250
Nitriti	<0.10	mg/L	≤ 0,5
Nitrati	5	mg/L	≤ 50
Solfati	56	mg/L	≤ 250
Calcio	108	mg/L	--
Sodio	22	mg/L	≤ 200
Potassio	2	mg/L	--
Magnesio	30	mg/L	--
Cloro libero	0.5	mg/L	0,20(cons)

\*Media valore degli ultimi 4 mesi

(cons) =valore consigliato



## QUALITA' DELL' ACQUA

Aggiornamento al 30/09/2022

### Raffadali

Parametro	Valore medio*	Unita di misura	Valore limite D.Lgs 31/2001
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8	Unità di ph	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20 °C	580	µS/cm	≤ 2500
Durezza da calcolo	33	°F	15-50(cons)
Carbonati	317	mg/L	--
Ammonio	<0.10	mg/L	≤ 0.5
Residuo fisso a 180°C	334	mg/L	≤ 1500(cons)
Arsenico	<2.5	µg/L	≤ 10
Manganese	<5.0	µg/L	≤ 50
Fluoruri	0.4	mg/L	≤ 1,50
Cloruri	29	mg/L	≤ 250
Nitriti	<0.10	mg/L	≤ 0,5
Nitrati	5	mg/L	≤ 50
Solfati	64	mg/L	≤ 250
Calcio	88	mg/L	--
Sodio	22	mg/L	≤ 200
Potassio	2	mg/L	--
Magnesio	27	mg/L	--
Cloro libero	0.10	mg/L	0,20(cons)

\*Media valore degli ultimi 4 mesi

(cons) =valore consigliato



## QUALITA' DELL' ACQUA

Aggiornamento al 30/09/2022

### Ravanusa

Parametro	Valore medio*	Unita di misura	Valore limite D.Lgs 31/2001
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8	Unità di ph	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20 °C	523	µS/cm	≤ 2500
Durezza da calcolo	27	°F	15-50(cons)
Carbonati	291	mg/L	--
Ammonio	<0.10	mg/L	≤ 0.5
Residuo fisso a 180°C	301	mg/L	≤ 1500(cons)
Arsenico	<2.5	µg/L	≤ 10
Manganese	16	µg/L	≤ 50
Fluoruri	0.2	mg/L	≤ 1,50
Cloruri	20	mg/L	≤ 250
Nitriti	<0.10	mg/L	≤ 0,5
Nitrati	5	mg/L	≤ 50
Solfati	43	mg/L	≤ 250
Calcio	90	mg/L	--
Sodio	18	mg/L	≤ 200
Potassio	3	mg/L	--
Magnesio	10	mg/L	--
Cloro libero	0.2	mg/L	0,20(cons)

\*Media valore degli ultimi 4 mesi

(cons) =valore consigliato



## QUALITA' DELL' ACQUA

Aggiornamento al 30/09/2022

### Realmonte

Parametro	Valore medio*	Unita di misura	Valore limite D.Lgs 31/2001
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	7.8	Unità di ph	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20 °C	529	µS/cm	≤ 2500
Durezza da calcolo	29	°F	15-50(cons)
Carbonati	305	mg/L	--
Ammonio	<0.10	mg/L	≤ 0.5
Residuo fisso a 180°C	301	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	10	mg/L	≤ 50
Solfati	34	mg/L	≤ 250
Calcio	66	mg/L	--
Sodio	20	mg/L	≤ 200
Potassio	2	mg/L	--
Magnesio	30	mg/L	--
Cloro libero	0.10	mg/L	0,20(cons)

\*Media valore degli ultimi 4 mesi

(cons) =valore consigliato



## QUALITA' DELL' ACQUA

Aggiornamento al 30/09/2022

### Ribera

Parametro	Valore medio*	Unita di misura	Valore limite D.Lgs 31/2001
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	7.8	Unità di ph	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20 °C	751	µS/cm	≤ 2500
Durezza da calcolo	35	°F	15-50(cons)
Bicarbonati	380	mg/L	--
Azoto ammoniacale	<0.10	mg/L	≤ 0.5
Residuo fisso a 180°C	433	mg/L	≤ 1500(cons)
Arsenico	<2.5	µg/L	≤ 10
Manganese	<5.0	µg/L	≤ 50
Fluoruri	0.1	mg/L	≤ 1,50
Cloruri	28	mg/L	≤ 250
Nitriti	<0.10	mg/L	≤ 0,5
Nitrati	9	mg/L	≤ 50
Solfati	32	mg/L	≤ 250
Calcio	84	mg/L	--
Sodio	20	mg/L	≤ 200
Potassio	2	mg/L	--
Magnesio	34	mg/L	--
Cloro libero	<0.03	mg/L	0,20(cons)

\*Media valore degli ultimi 4 mesi

(cons) =valore consigliato



## QUALITA' DELL' ACQUA

Aggiornamento al 30/09/2022

### Sambuca di Sicilia

Parametro	Valore medio*	Unita di misura	Valore limite D.Lgs 31/2001
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	7.7	Unità di ph	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20 °C	509	µS/cm	≤ 2500
Durezza da calcolo	30	°F	15-50(cons)
Carbonati	322	mg/L	--
Ammonio	<0.10	mg/L	≤ 0.5
Residuo fisso a 180°C	293	mg/L	≤ 1500(cons)
Arsenico	<2.5	µg/L	≤ 10
Manganese	<5.0	µg/L	≤ 50
Fluoruri	0.1	mg/L	≤ 1,50
Cloruri	25	mg/L	≤ 250
Nitriti	<0.10	mg/L	≤ 0,5
Nitrati	9	mg/L	≤ 50
Solfati	20	mg/L	≤ 250
Calcio	86	mg/L	--
Sodio	16	mg/L	≤ 200
Potassio	1	mg/L	--
Magnesio	20	mg/L	--
Cloro libero	<0.03	mg/L	0,20(cons)

\*Media valore degli ultimi 4 mesi

(cons) =valore consigliato



## QUALITA' DELL' ACQUA

Aggiornamento al 30/09/2022

### San Giovanni Gemini

Parametro	Valore medio*	Unita di misura	Valore limite D.Lgs 31/2001
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	7.7	Unità di ph	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20 °C	591	µS/cm	≤ 2500
Durezza da calcolo	32	°F	15-50(cons)
Carbonati	352	mg/L	--
Ammonio	<0.10	mg/L	≤ 0.5
Residuo fisso a 180°C	341	mg/L	≤ 1500(cons)
Arsenico	<2.5	µg/L	≤ 10
Manganese	<5.0	µg/L	≤ 50
Fluoruri	0.6	mg/L	≤ 1,50
Cloruri	15	mg/L	≤ 250
Nitriti	<0.10	mg/L	≤ 0,5
Nitrati	3	mg/L	≤ 50
Solfati	39	mg/L	≤ 250
Calcio	98	mg/L	--
Sodio	16	mg/L	≤ 200
Potassio	1	mg/L	--
Magnesio	16	mg/L	--
Cloro libero	0.3	mg/L	0,20(cons)

\*Media valore degli ultimi 4 mesi

(cons) =valore consigliato





## QUALITA' DELL' ACQUA

Aggiornamento al 30/09/2022

### Sciacca

Parametro	Valore medio*	Unita di misura	Valore limite D.Lgs 31/2001
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	7.8	Unità di ph	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20 °C	495	µS/cm	≤ 2500
Durezza da calcolo	29	°F	15-50(cons)
Carbonati	325	mg/L	--
Ammonio	<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	<0.10	mg/L	≤ 1,50
Cloruri	26	mg/L	≤ 250
Nitriti	<0.10	mg/L	≤ 0,5
Nitrati	11	mg/L	≤ 50
Solfati	12	mg/L	≤ 250
Calcio	59	mg/L	--
Sodio	16	mg/L	≤ 200
Potassio	1	mg/L	--
Magnesio	33	mg/L	--
Cloro libero	0.10	mg/L	0,20(cons)

\*Media valore degli ultimi 4 mesi

(cons) =valore consigliato



## QUALITA' DELL' ACQUA

Aggiornamento al 30/09/2022

### Siculiana

Parametro	Valore medio*	Unita di misura	Valore limite D.Lgs 31/2001
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8	Unità di ph	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20 °C	521	µS/cm	≤ 2500
Durezza da calcolo	31	°F	15-50(cons)
Carbonati	328	mg/L	--
Ammonio	<0.10	mg/L	≤ 0.5
Residuo fisso a 180°C	300	mg/L	≤ 1500(cons)
Arsenico	<2.5	µg/L	≤ 10
Manganese	<5.0	µg/L	≤ 50
Fluoruri	0.4	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	68	mg/L	--
Sodio	19	mg/L	≤ 200
Potassio	2	mg/L	--
Magnesio	33	mg/L	--
Cloro libero	0.1	mg/L	0,20(cons)

\*Media valore degli ultimi 4 mesi

(cons) =valore consigliato



## QUALITA' DELL'ACQUA

Aggiornamento al 30/09/2022

### Villafranca Sicula

Parametro	Valore medio*	Unita di misura	Valore limite D.Lgs 31/2001
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	7.7	Unità di ph	6,5-9,5
Conducibilità elettrica a 20 °C	511	µS/cm	≤ 2500
Durezza da calcolo	29	°F	15-50(cons)
Carbonati	331	mg/L	--
Ammonio	<0.10	mg/L	≤ 0.5
Residuo fisso a 180°C	295	mg/L	≤ 1500(cons)
Arsenico	<2.5	µg/L	≤ 10
Manganese	<5.0	µg/L	≤ 50
Fluoruri	0.1	mg/L	≤ 1,50
Cloruri	24	mg/L	≤ 250
Nitriti	<0.10	mg/L	≤ 0,5
Nitrati	3	mg/L	≤ 50
Solfati	14	mg/L	≤ 250
Calcio	90	mg/L	--
Sodio	11	mg/L	≤ 200
Potassio	1	mg/L	--
Magnesio	13	mg/L	--
Cloro libero	0.1	mg/L	0,20(cons)

\*Media valore degli ultimi 4 mesi

(cons) =valore consigliato