

QUALITA' DELL'ACQUA

Aggiornamento al 28/02/21

AGRIGENTO

Parametro	Valore Medio*	Unità di misura	Valore limite D.Lgs 31/2001
Cloro libero	0.06	mg/L Cl ₂	0,20 (cons)
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.3	unità di pH	6.5 - 9.5
Conducibilità elettrica a 20°C	495	µS/cm a 20°C	2500
Fluoruri	0.42	mg/L F	1.5
Cloruri	28	mg/L CL	250
Nitriti	<0.04	mg/L NO ₂	0.5
Nitrati	9	mg/L NO ₃	50
Solfati	35	mg/L SO ₄	250
Sodio	17	mg/L Na	200
Potassio	2	mg/L K	--
Ammonio	<0.1	mg/L NH ₄	0.5
Magnesio	25	mg/L Mg	--
Calcio	38	mg/L Ca	--
Durezza totale	20	°F	15 - 50 (cons)
Residuo fisso a 180°C	275	mg/L	1500 (cons)
Bicarbonati	160	mg/L HCO ₃	--
Arsenico	<1.44	µg/L As	10
Manganese	<1.02	µg/L Mn	50

* Media valori degli ultimi sei mesi (cons) = valore consigliato

QUALITÀ DELL'ACQUA

Aggiornamento al 28/02/21

CALAMONACI

Parametro	Valore Medio*	Unità di misura	Valore limite D.Lgs 31/2001
Cloro libero	0.05	mg/L Cl ₂	0,20 (cons)
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.2	unità di pH	6.5 - 9.5
Conducibilità elettrica a 20°C	543	µS/cm a 20°C	2500
Fluoruri	0.36	mg/L F	1.5
Cloruri	33	mg/L CL	250
Nitriti	<0.04	mg/L NO ₂	0.5
Nitrati	4	mg/L NO ₃	50
Solfati	26	mg/L SO ₄	250
Sodio	19	mg/L Na	200
Potassio	2	mg/L K	--
Ammonio	<0.1	mg/L NH ₄	0.5
Magnesio	24	mg/L Mg	--
Calcio	47	mg/L Ca	--
Durezza totale	22	°F	15 - 50 (cons)
Residuo fisso a 180°C	302	mg/L	1500 (cons)
Bicarbonati	193	mg/L HCO ₃	--
Arsenico	<1.44	µg/L As	10
Manganese	<1.02	µg/L Mn	50

* Media valori degli ultimi sei mesi (cons) = valore consigliato

QUALITÀ DELL'ACQUA

Aggiornamento al 28/02/21

CALTABELLOTTA

Parametro	Valore Medio*	Unità di misura	Valore limite D.Lgs 31/2001
Cloro libero	0.21	mg/L Cl ₂	0,20 (cons)
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.2	unità di pH	6.5 - 9.5
Conducibilità elettrica a 20°C	688	μS/cm a 20°C	2500
Fluoruri	0.61	mg/L F	1.5
Cloruri	45	mg/L CL	250
Nitriti	<0.04	mg/L NO ₂	0.5
Nitrati	14	mg/L NO ₃	50
Solfati	68	mg/L SO ₄	250
Sodio	31	mg/L Na	200
Potassio	5	mg/L K	--
Ammonio	<0.1	mg/L NH ₄	0.5
Magnesio	32	mg/L Mg	--
Calcio	51	mg/L Ca	--
Durezza totale	26	°F	15 - 50 (cons)
Residuo fisso a 180°C	382	mg/L	1500 (cons)
Bicarbonati	198	mg/L HCO ₃	--
Arsenico	<1.44	μg/L As	10
Manganese	<1.02	μg/L Mn	50

* Media valori degli ultimi sei mesi (cons) = valore consigliato

QUALITÀ DELL'ACQUA

Aggiornamento al 28/02/21

CAMPOBELLO DI LICATA

Parametro	Valore Medio*	Unità di misura	Valore limite D.Lgs 31/2001
Cloro libero	0.12	mg/L Cl ₂	0,20 (cons)
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.2	unità di pH	6.5 - 9.5
Conducibilità elettrica a 20°C	478	µS/cm a 20°C	2500
Fluoruri	0.31	mg/L F	1.5
Cloruri	29	mg/L CL	250
Nitriti	<0.04	mg/L NO ₂	0.5
Nitrati	2	mg/L NO ₃	50
Solfati	50	mg/L SO ₄	250
Sodio	20	mg/L Na	200
Potassio	3	mg/L K	--
Ammonio	<0.1	mg/L NH ₄	0.5
Magnesio	9	mg/L Mg	--
Calcio	54	mg/L Ca	--
Durezza totale	17	°F	15 - 50 (cons)
Residuo fisso a 180°C	266	mg/L	1500 (cons)
Bicarbonati	129	mg/L HCO ₃	--
Arsenico	<1.44	µg/L As	10
Manganese	<1.02	µg/L Mn	50

* Media valori degli ultimi sei mesi (cons) = valore consigliato

QUALITÀ DELL'ACQUA

Aggiornamento al 28/02/21

CANICATTÌ

Parametro	Valore Medio*	Unità di misura	Valore limite D.Lgs 31/2001
Cloro libero	0.13	mg/L Cl ₂	0,20 (cons)
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.2	unità di pH	6.5 - 9.5
Conducibilità elettrica a 20°C	490	µS/cm a 20°C	2500
Fluoruri	0.32	mg/L F	1.5
Cloruri	28	mg/L CL	250
Nitriti	<0.04	mg/L NO ₂	0.5
Nitrati	2	mg/L NO ₃	50
Solfati	51	mg/L SO ₄	250
Sodio	20	mg/L Na	200
Potassio	3	mg/L K	--
Ammonio	<0.1	mg/L NH ₄	0.5
Magnesio	9	mg/L Mg	--
Calcio	56	mg/L Ca	--
Durezza totale	19	°F	15 - 50 (cons)
Residuo fisso a 180°C	272	mg/L	1500 (cons)
Bicarbonati	132	mg/L HCO ₃	--
Arsenico	<1.44	µg/L As	10
Manganese	<1.02	µg/L Mn	50

* Media valori degli ultimi sei mesi

(cons) = valore consigliato

QUALITA' DELL'ACQUA

Aggiornamento al 28/02/21

CASTELTERMINI

Parametro	Valore Medio*	Unità di misura	Valore limite D.Lgs 31/2001
Cloro libero	0.12	mg/L Cl ₂	0,20 (cons)
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.2	unità di pH	6.5 - 9.5
Conducibilità elettrica a 20°C	488	µS/cm a 20°C	2500
Fluoruri	0.35	mg/L F	1.5
Cloruri	25	mg/L CL	250
Nitriti	<0.04	mg/L NO ₂	0.5
Nitrati	2	mg/L NO ₃	50
Solfati	52	mg/L SO ₄	250
Sodio	19	mg/L Na	200
Potassio	3	mg/L K	--
Ammonio	<0.1	mg/L NH ₄	0.5
Magnesio	10	mg/L Mg	--
Calcio	57	mg/L Ca	--
Durezza totale	18	°F	15 - 50 (cons)
Residuo fisso a 180°C	271	mg/L	1500 (cons)
Bicarbonati	139	mg/L HCO ₃	--
Arsenico	<1.44	µg/L As	10
Manganese	<1.02	µg/L Mn	50

* Media valori degli ultimi sei mesi (cons) = valore consigliato

QUALITÀ DELL'ACQUA

Aggiornamento al 28/02/21

CASTROFILIPPO

Parametro	Valore Medio*	Unità di misura	Valore limite D.Lgs 31/2001
Cloro libero	<0.05	mg/L Cl ₂	0,20 (cons)
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.2	unità di pH	6.5 - 9.5
Conducibilità elettrica a 20°C	607	µS/cm a 20°C	2500
Fluoruri	0.56	mg/L F	1.5
Cloruri	46	mg/L CL	250
Nitriti	<0.04	mg/L NO ₂	0.5
Nitrati	2	mg/L NO ₃	50
Solfati	78	mg/L SO ₄	250
Sodio	30	mg/L Na	200
Potassio	2	mg/L K	--
Ammonio	<0.1	mg/L NH ₄	0.5
Magnesio	22	mg/L Mg	--
Calcio	55	mg/L Ca	--
Durezza totale	22	°F	15 - 50 (cons)
Residuo fisso a 180°C	337	mg/L	1500 (cons)
Bicarbonati	152	mg/L HCO ₃	--
Arsenico	<1.44	µg/L As	10
Manganese	<1.02	µg/L Mn	50

* Media valori degli ultimi sei mesi (cons) = valore consigliato

QUALITÀ DELL'ACQUA

Aggiornamento al 28/02/21

CATTOLICA ERACLEA

Parametro	Valore Medio*	Unità di misura	Valore limite D.Lgs 31/2001
Cloro libero	0.1	mg/L Cl ₂	0,20 (cons)
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.3	unità di pH	6.5 - 9.5
Conducibilità elettrica a 20°C	484	µS/cm a 20°C	2500
Fluoruri	0.37	mg/L F	1.5
Cloruri	27	mg/L CL	250
Nitriti	<0.04	mg/L NO ₂	0.5
Nitrati	9	mg/L NO ₃	50
Solfati	26	mg/L SO ₄	250
Sodio	14	mg/L Na	200
Potassio	2	mg/L K	--
Ammonio	<0.1	mg/L NH ₄	0.5
Magnesio	26	mg/L Mg	--
Calcio	37	mg/L Ca	--
Durezza totale	20	°F	15 - 50 (cons)
Residuo fisso a 180°C	269	mg/L	1500 (cons)
Bicarbonati	168	mg/L HCO ₃	--
Arsenico	<1.44	µg/L As	10
Manganese	<1.02	µg/L Mn	50

* Media valori degli ultimi sei mesi (cons) = valore consigliato

QUALITÀ DELL'ACQUA

Aggiornamento al 28/02/21

COMITINI

Parametro	Valore Medio*	Unità di misura	Valore limite D.Lgs 31/2001
Cloro libero	<0.05	mg/L Cl ₂	0,20 (cons)
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.2	unità di pH	6.5 - 9.5
Conducibilità elettrica a 20°C	658	µS/cm a 20°C	2500
Fluoruri	0.52	mg/L F	1.5
Cloruri	50	mg/L CL	250
Nitriti	<0.04	mg/L NO ₂	0.5
Nitrati	4	mg/L NO ₃	50
Solfati	91	mg/L SO ₄	250
Sodio	34	mg/L Na	200
Potassio	3	mg/L K	--
Ammonio	<0.1	mg/L NH ₄	0.5
Magnesio	21	mg/L Mg	--
Calcio	62	mg/L Ca	--
Durezza totale	24	°F	15 - 50 (cons)
Residuo fisso a 180°C	366	mg/L	1500 (cons)
Bicarbonati	156	mg/L HCO ₃	--
Arsenico	<1.44	µg/L As	10
Manganese	<1.02	µg/L Mn	50

* Media valori degli ultimi sei mesi (cons) = valore consigliato

QUALITÀ DELL'ACQUA

Aggiornamento al 28/02/21

FAVARA

Parametro	Valore Medio*	Unità di misura	Valore limite D.Lgs 31/2001
Cloro libero	0.1	mg/L Cl ₂	0,20 (cons)
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.3	unità di pH	6.5 - 9.5
Conducibilità elettrica a 20°C	556	µS/cm a 20°C	2500
Fluoruri	0.42	mg/L F	1.5
Cloruri	40	mg/L CL	250
Nitriti	<0.04	mg/L NO ₂	0.5
Nitrati	4	mg/L NO ₃	50
Solfati	69	mg/L SO ₄	250
Sodio	27	mg/L Na	200
Potassio	3	mg/L K	--
Ammonio	<0.1	mg/L NH ₄	0.5
Magnesio	15	mg/L Mg	--
Calcio	57	mg/L Ca	--
Durezza totale	20	°F	15 - 50 (cons)
Residuo fisso a 180°C	309	mg/L	1500 (cons)
Bicarbonati	142	mg/L HCO ₃	--
Arsenico	<1.44	µg/L As	10
Manganese	<1.02	µg/L Mn	50

* Media valori degli ultimi sei mesi (cons) = valore consigliato

QUALITÀ DELL'ACQUA

Aggiornamento al 28/02/21

GROTTE

Parametro	Valore Medio*	Unità di misura	Valore limite D.Lgs 31/2001
Cloro libero	0.09	mg/L Cl ₂	0,20 (cons)
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.2	unità di pH	6.5 - 9.5
Conducibilità elettrica a 20°C	574	μS/cm a 20°C	2500
Fluoruri	0.58	mg/L F	1.5
Cloruri	44	mg/L CL	250
Nitriti	<0.04	mg/L NO ₂	0.5
Nitrati	2	mg/L NO ₃	50
Solfati	78	mg/L SO ₄	250
Sodio	29	mg/L Na	200
Potassio	3	mg/L K	--
Ammonio	<0.1	mg/L NH ₄	0.5
Magnesio	21	mg/L Mg	--
Calcio	51	mg/L Ca	--
Durezza totale	21	°F	15 - 50 (cons)
Residuo fisso a 180°C	337	mg/L	1500 (cons)
Bicarbonati	150	mg/L HCO ₃	--
Arsenico	<1.44	μg/L As	10
Manganese	<1.02	μg/L Mn	50

* Media valori degli ultimi sei mesi (cons) = valore consigliato

QUALITÀ DELL'ACQUA

Aggiornamento al 28/02/21

LICATA

Parametro	Valore Medio*	Unità di misura	Valore limite D.Lgs 31/2001
Cloro libero	0.08	mg/L Cl ₂	0,20 (cons)
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.3	unità di pH	6.5 - 9.5
Conducibilità elettrica a 20°C	434	µS/cm a 20°C	2500
Fluoruri	0.31	mg/L F	1.5
Cloruri	25	mg/L CL	250
Nitriti	<0.04	mg/L NO ₂	0.5
Nitrati	5	mg/L NO ₃	50
Solfati	30	mg/L SO ₄	250
Sodio	16	mg/L Na	200
Potassio	3	mg/L K	--
Ammonio	<0.1	mg/L NH ₄	0.5
Magnesio	17	mg/L Mg	--
Calcio	41	mg/L Ca	--
Durezza totale	17	°F	15 - 50 (cons)
Residuo fisso a 180°C	241	mg/L	1500 (cons)
Bicarbonati	137	mg/L HCO ₃	--
Arsenico	<1.44	µg/L As	10
Manganese	<1.02	µg/L Mn	50

* Media valori degli ultimi sei mesi (cons) = valore consigliato

QUALITÀ DELL'ACQUA

Aggiornamento al 28/02/21

LUCCA SICULA

Parametro	Valore Medio*	Unità di misura	Valore limite D.Lgs 31/2001
Cloro libero	0.1	mg/L Cl ₂	0,20 (cons)
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.2	unità di pH	6.5 - 9.5
Conducibilità elettrica a 20°C	460	µS/cm a 20°C	2500
Fluoruri	0.19	mg/L F	1.5
Cloruri	24	mg/L CL	250
Nitriti	<0.04	mg/L NO ₂	0.5
Nitrati	5	mg/L NO ₃	50
Solfati	14	mg/L SO ₄	250
Sodio	10	mg/L Na	200
Potassio	1	mg/L K	--
Ammonio	<0.1	mg/L NH ₄	0.5
Magnesio	16	mg/L Mg	--
Calcio	47	mg/L Ca	--
Durezza totale	18	°F	15 - 50 (cons)
Residuo fisso a 180°C	256	mg/L	1500 (cons)
Bicarbonati	143	mg/L HCO ₃	--
Arsenico	<1.44	µg/L As	10
Manganese	<1.02	µg/L Mn	50

* Media valori degli ultimi sei mesi (cons) = valore consigliato

QUALITÀ DELL'ACQUA

Aggiornamento al 28/02/21

MONTALLEGRO

Parametro	Valore Medio*	Unità di misura	Valore limite D.Lgs 31/2001
Cloro libero	0.12	mg/L Cl ₂	0,20 (cons)
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.4	unità di pH	6.5 - 9.5
Conducibilità elettrica a 20°C	491	µS/cm a 20°C	2500
Fluoruri	0.36	mg/L F	1.5
Cloruri	24	mg/L CL	250
Nitriti	<0.04	mg/L NO ₂	0.5
Nitrati	9	mg/L NO ₃	50
Solfati	27	mg/L SO ₄	250
Sodio	14	mg/L Na	200
Potassio	2	mg/L K	--
Ammonio	<0.1	mg/L NH ₄	0.5
Magnesio	26	mg/L Mg	--
Calcio	37	mg/L Ca	--
Durezza totale	20	°F	15 - 50 (cons)
Residuo fisso a 180°C	273	mg/L	1500 (cons)
Bicarbonati	173	mg/L HCO ₃	--
Arsenico	<1.44	µg/L As	10
Manganese	<1.02	µg/L Mn	50

* Media valori degli ultimi sei mesi (cons) = valore consigliato

QUALITÀ DELL'ACQUA

Aggiornamento al 28/02/21

MONTEVAGO

Parametro	Valore Medio*	Unità di misura	Valore limite D.Lgs 31/2001
Cloro libero	0.1	mg/L Cl ₂	0,20 (cons)
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.2	unità di pH	6.5 - 9.5
Conducibilità elettrica a 20°C	583	μS/cm a 20°C	2500
Fluoruri	0.36	mg/L F	1.5
Cloruri	38	mg/L CL	250
Nitriti	<0.04	mg/L NO ₂	0.5
Nitrati	4	mg/L NO ₃	50
Solfati	67	mg/L SO ₄	250
Sodio	27	mg/L Na	200
Potassio	3	mg/L K	--
Ammonio	<0.1	mg/L NH ₄	0.5
Magnesio	19	mg/L Mg	--
Calcio	58	mg/L Ca	--
Durezza totale	22	°F	15 - 50 (cons)
Residuo fisso a 180°C	324	mg/L	1500 (cons)
Bicarbonati	160	mg/L HCO ₃	--
Arsenico	<1.44	μg/L As	10
Manganese	<1.02	μg/L Mn	50

* Media valori degli ultimi sei mesi (cons) = valore consigliato

QUALITÀ DELL'ACQUA

Aggiornamento al 28/02/21

NARO

Parametro	Valore Medio*	Unità di misura	Valore limite D.Lgs 31/2001
Cloro libero	0.17	mg/L Cl ₂	0,20 (cons)
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.2	unità di pH	6.5 - 9.5
Conducibilità elettrica a 20°C	594	µS/cm a 20°C	2500
Fluoruri	0.57	mg/L F	1.5
Cloruri	47	mg/L CL	250
Nitriti	<0.04	mg/L NO ₂	0.5
Nitrati	2	mg/L NO ₃	50
Solfati	81	mg/L SO ₄	250
Sodio	30	mg/L Na	200
Potassio	3	mg/L K	--
Ammonio	<0.1	mg/L NH ₄	0.5
Magnesio	22	mg/L Mg	--
Calcio	49	mg/L Ca	--
Durezza totale	21	°F	15 - 50 (cons)
Residuo fisso a 180°C	330	mg/L	1500 (cons)
Bicarbonati	152	mg/L HCO ₃	--
Arsenico	<1.44	µg/L As	10
Manganese	<1.02	µg/L Mn	50

* Media valori degli ultimi sei mesi (cons) = valore consigliato

QUALITA' DELL'ACQUA

Aggiornamento al 28/02/21

PORTO EMPEDOCLE

Parametro	Valore Medio*	Unità di misura	Valore limite D.Lgs 31/2001
Cloro libero	0.09	mg/L Cl ₂	0,20 (cons)
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.2	unità di pH	6.5 - 9.5
Conducibilità elettrica a 20°C	544	µS/cm a 20°C	2500
Fluoruri	0.4	mg/L F	1.5
Cloruri	29	mg/L CL	250
Nitriti	<0.04	mg/L NO ₂	0.5
Nitrati	8	mg/L NO ₃	50
Solfati	41	mg/L SO ₄	250
Sodio	20	mg/L Na	200
Potassio	2	mg/L K	--
Ammonio	<0.1	mg/L NH ₄	0.5
Magnesio	25	mg/L Mg	--
Calcio	48	mg/L Ca	--
Durezza totale	22	°F	15 - 50 (cons)
Residuo fisso a 180°C	302	mg/L	1500 (cons)
Bicarbonati	175	mg/L HCO ₃	--
Arsenico	1.6	µg/L As	10
Manganese	<1.02	µg/L Mn	50

* Media valori degli ultimi sei mesi (cons) = valore consigliato

QUALITÀ DELL'ACQUA

Aggiornamento al 28/02/21

RACALMUTO

Parametro	Valore Medio*	Unità di misura	Valore limite D.Lgs 31/2001
Cloro libero	0.07	mg/L Cl ₂	0,20 (cons)
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.2	unità di pH	6.5 - 9.5
Conducibilità elettrica a 20°C	602	µS/cm a 20°C	2500
Fluoruri	0.57	mg/L F	1.5
Cloruri	42	mg/L CL	250
Nitriti	<0.04	mg/L NO ₂	0.5
Nitrati	2	mg/L NO ₃	50
Solfati	74	mg/L SO ₄	250
Sodio	28	mg/L Na	200
Potassio	3	mg/L K	--
Ammonio	<0.1	mg/L NH ₄	0.5
Magnesio	21	mg/L Mg	--
Calcio	54	mg/L Ca	--
Durezza totale	22	°F	15 - 50 (cons)
Residuo fisso a 180°C	334	mg/L	1500 (cons)
Bicarbonati	149	mg/L HCO ₃	--
Arsenico	<1.44	µg/L As	10
Manganese	<1.02	µg/L Mn	50

* Media valori degli ultimi sei mesi (cons) = valore consigliato

QUALITÀ DELL'ACQUA

Aggiornamento al 28/02/21

RAFFADALI

Parametro	Valore Medio*	Unità di misura	Valore limite D.Lgs 31/2001
Cloro libero	<0.05	mg/L Cl ₂	0,20 (cons)
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.2	unità di pH	6.5 - 9.5
Conducibilità elettrica a 20°C	646	µS/cm a 20°C	2500
Fluoruri	0.6	mg/L F	1.5
Cloruri	51	mg/L CL	250
Nitriti	<0.04	mg/L NO ₂	0.5
Nitrati	6	mg/L NO ₃	50
Solfati	90	mg/L SO ₄	250
Sodio	34	mg/L Na	200
Potassio	3	mg/L K	--
Ammonio	<0.1	mg/L NH ₄	0.5
Magnesio	21	mg/L Mg	--
Calcio	64	mg/L Ca	--
Durezza totale	24	°F	15 - 50 (cons)
Residuo fisso a 180°C	359	mg/L	1500 (cons)
Bicarbonati	157	mg/L HCO ₃	--
Arsenico	<1.44	µg/L As	10
Manganese	<1.02	µg/L Mn	50

* Media valori degli ultimi sei mesi (cons) = valore consigliato

QUALITÀ DELL'ACQUA

Aggiornamento al 28/02/21

RAVANUSA

Parametro	Valore Medio*	Unità di misura	Valore limite D.Lgs 31/2001
Cloro libero	0.16	mg/L Cl ₂	0,20 (cons)
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.3	unità di pH	6.5 - 9.5
Conducibilità elettrica a 20°C	476	µS/cm a 20°C	2500
Fluoruri	0.31	mg/L F	1.5
Cloruri	29	mg/L CL	250
Nitriti	<0.04	mg/L NO ₂	0.5
Nitrati	3	mg/L NO ₃	50
Solfati	50	mg/L SO ₄	250
Sodio	21	mg/L Na	200
Potassio	3	mg/L K	--
Ammonio	<0.1	mg/L NH ₄	0.5
Magnesio	10	mg/L Mg	--
Calcio	52	mg/L Ca	--
Durezza totale	17	°F	15 - 50 (cons)
Residuo fisso a 180°C	264	mg/L	1500 (cons)
Bicarbonati	128	mg/L HCO ₃	--
Arsenico	<1.44	µg/L As	10
Manganese	<1.02	µg/L Mn	50

* Media valori degli ultimi sei mesi (cons) = valore consigliato

QUALITÀ DELL'ACQUA

Aggiornamento al 28/02/21

REALMONTE

Parametro	Valore Medio*	Unità di misura	Valore limite D.Lgs 31/2001
Cloro libero	0.05	mg/L Cl ₂	0,20 (cons)
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.2	unità di pH	6.5 - 9.5
Conducibilità elettrica a 20°C	501	µS/cm a 20°C	2500
Fluoruri	0.33	mg/L F	1.5
Cloruri	23	mg/L CL	250
Nitriti	<0.04	mg/L NO ₂	0.5
Nitrati	10	mg/L NO ₃	50
Solfati	26	mg/L SO ₄	250
Sodio	14	mg/L Na	200
Potassio	2	mg/L K	--
Ammonio	<0.1	mg/L NH ₄	0.5
Magnesio	27	mg/L Mg	--
Calcio	38	mg/L Ca	--
Durezza totale	21	°F	15 - 50 (cons)
Residuo fisso a 180°C	278	mg/L	1500 (cons)
Bicarbonati	175	mg/L HCO ₃	--
Arsenico	<1.44	µg/L As	10
Manganese	<1.02	µg/L Mn	50

* Media valori degli ultimi sei mesi (cons) = valore consigliato

QUALITÀ DELL'ACQUA

Aggiornamento al 28/02/21

RIBERA

Parametro	Valore Medio*	Unità di misura	Valore limite D.Lgs 31/2001
Cloro libero	0.13	mg/L Cl ₂	0,20 (cons)
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.3	unità di pH	6.5 - 9.5
Conducibilità elettrica a 20°C	511	µS/cm a 20°C	2500
Fluoruri	0.38	mg/L F	1.5
Cloruri	26	mg/L CL	250
Nitriti	<0.04	mg/L NO ₂	0.5
Nitrati	8	mg/L NO ₃	50
Solfati	30	mg/L SO ₄	250
Sodio	17	mg/L Na	200
Potassio	2	mg/L K	--
Ammonio	<0.1	mg/L NH ₄	0.5
Magnesio	24	mg/L Mg	--
Calcio	43	mg/L Ca	--
Durezza totale	20	°F	15 - 50 (cons)
Residuo fisso a 180°C	284	mg/L	1500 (cons)
Bicarbonati	175	mg/L HCO ₃	--
Arsenico	<1.44	µg/L As	10
Manganese	<1.02	µg/L Mn	50

* Media valori degli ultimi sei mesi (cons) = valore consigliato

QUALITA' DELL'ACQUA

Aggiornamento al 28/02/21

SAMBUCA DI SICILIA

Parametro	Valore Medio*	Unità di misura	Valore limite D.Lgs 31/2001
Cloro libero	0.2	mg/L Cl ₂	0,20 (cons)
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.1	unità di pH	6.5 - 9.5
Conducibilità elettrica a 20°C	471	µS/cm a 20°C	2500
Fluoruri	0.24	mg/L F	1.5
Cloruri	24	mg/L CL	250
Nitriti	<0.04	mg/L NO ₂	0.5
Nitrati	10	mg/L NO ₃	50
Solfati	16	mg/L SO ₄	250
Sodio	13	mg/L Na	200
Potassio	2	mg/L K	--
Ammonio	<0.1	mg/L NH ₄	0.5
Magnesio	16	mg/L Mg	--
Calcio	48	mg/L Ca	--
Durezza totale	19	°F	15 - 50 (cons)
Residuo fisso a 180°C	236	mg/L	1500 (cons)
Bicarbonati	164	mg/L HCO ₃	--
Arsenico	<1.44	µg/L As	10
Manganese	<1.02	µg/L Mn	50

* Media valori degli ultimi sei mesi (cons) = valore consigliato

QUALITA' DELL'ACQUA

Aggiornamento al 28/02/21

SAN GIOVANNI GEMINI

Parametro	Valore Medio*	Unità di misura	Valore limite D.Lgs 31/2001
Cloro libero	0.05	mg/L Cl ₂	0,20 (cons)
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.2	unità di pH	6.5 - 9.5
Conducibilità elettrica a 20°C	499	µS/cm a 20°C	2500
Fluoruri	1.27	mg/L F	1.5
Cloruri	16	mg/L CL	250
Nitriti	<0.04	mg/L NO ₂	0.5
Nitrati	1	mg/L NO ₃	50
Solfati	50	mg/L SO ₄	250
Sodio	12	mg/L Na	200
Potassio	2	mg/L K	--
Ammonio	<0.1	mg/L NH ₄	0.5
Magnesio	23	mg/L Mg	--
Calcio	47	mg/L Ca	--
Durezza totale	21	°F	15 - 50 (cons)
Residuo fisso a 180°C	280	mg/L	1500 (cons)
Bicarbonati	170	mg/L HCO ₃	--
Arsenico	<1.44	µg/L As	10
Manganese	<1.02	µg/L Mn	50

* Media valori degli ultimi sei mesi (cons) = valore consigliato

QUALITÀ DELL'ACQUA

Aggiornamento al 28/02/21

SCIACCA

Parametro	Valore Medio*	Unità di misura	Valore limite D.Lgs 31/2001
Cloro libero	0.1	mg/L Cl ₂	0,20 (cons)
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.4	unità di pH	6.5 - 9.5
Conducibilità elettrica a 20°C	512	µS/cm a 20°C	2500
Fluoruri	0.25	mg/L F	1.5
Cloruri	31	mg/L CL	250
Nitriti	<0.04	mg/L NO ₂	0.5
Nitrati	12	mg/L NO ₃	50
Solfati	16	mg/L SO ₄	250
Sodio	17	mg/L Na	200
Potassio	2	mg/L K	--
Ammonio	<0.1	mg/L NH ₄	0.5
Magnesio	29	mg/L Mg	--
Calcio	37	mg/L Ca	--
Durezza totale	21	°F	15 - 50 (cons)
Residuo fisso a 180°C	285	mg/L	1500 (cons)
Bicarbonati	174	mg/L HCO ₃	--
Arsenico	<1.44	µg/L As	10
Manganese	<1.02	µg/L Mn	50

* Media valori degli ultimi sei mesi (cons) = valore consigliato

QUALITÀ DELL'ACQUA

Aggiornamento al 28/02/21

SICULIANA

Parametro	Valore Medio*	Unità di misura	Valore limite D.Lgs 31/2001
Cloro libero	0.1	mg/L Cl ₂	0,20 (cons)
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.3	unità di pH	6.5 - 9.5
Conducibilità elettrica a 20°C	499	µS/cm a 20°C	2500
Fluoruri	0.36	mg/L F	1.5
Cloruri	23	mg/L CL	250
Nitriti	<0.04	mg/L NO ₂	0.5
Nitrati	10	mg/L NO ₃	50
Solfati	26	mg/L SO ₄	250
Sodio	14	mg/L Na	200
Potassio	2	mg/L K	--
Ammonio	<0.1	mg/L NH ₄	0.5
Magnesio	26	mg/L Mg	--
Calcio	37	mg/L Ca	--
Durezza totale	20	°F	15 - 50 (cons)
Residuo fisso a 180°C	277	mg/L	1500 (cons)
Bicarbonati	172	mg/L HCO ₃	--
Arsenico	<1.44	µg/L As	10
Manganese	<1.02	µg/L Mn	50

* Media valori degli ultimi sei mesi (cons) = valore consigliato

QUALITÀ DELL'ACQUA

Aggiornamento al 28/02/21

VILLAFRANCA SICULA

Parametro	Valore Medio*	Unità di misura	Valore limite D.Lgs 31/2001
Cloro libero	0.07	mg/L Cl ₂	0,20 (cons)
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	8.2	unità di pH	6.5 - 9.5
Conducibilità elettrica a 20°C	458	μS/cm a 20°C	2500
Fluoruri	0.2	mg/L F	1.5
Cloruri	24	mg/L CL	250
Nitriti	<0.04	mg/L NO ₂	0.5
Nitrati	2	mg/L NO ₃	50
Solfati	14	mg/L SO ₄	250
Sodio	10	mg/L Na	200
Potassio	1	mg/L K	--
Ammonio	<0.1	mg/L NH ₄	0.5
Magnesio	16	mg/L Mg	--
Calcio	48	mg/L Ca	--
Durezza totale	18	°F	15 - 50 (cons)
Residuo fisso a 180°C	255	mg/L	1500 (cons)
Bicarbonati	173	mg/L HCO ₃	--
Arsenico	<1.44	μg/L As	10
Manganese	<1.02	μg/L Mn	50

* Media valori degli ultimi sei mesi (cons) = valore consigliato