

Comune di Agira



Valori medi* semestrali al 30/06/2023

Parametri caratteristici acqua potabile	U.M.	Valore Rilevato	Limite D. Lgs 31/01
CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO	PH	7,40	$\geq 6,5$ e $\leq 9,5$
RESIDUO FISSO A 180°	mg/l	285,00	non previsto
DUREZZA	°F	1,90	non previsto
CONDUCIBILITA' ELETTRICA A 20°	$\mu\text{S}/\text{cm}$	494,00	2500
CALCIO	mg/l Ca	60,00	non previsto
MAGNESIO	mg/l Mg	10,15	non previsto
AMMONIO	mg/l NH4	0,10	0,50
CLORURI	mg/l Cl	15,50	250
SOLFATI	mg/l SO4	10,50	250
POTASSIO	mg/l K	0,55	non previsto
SODIO	mg/l Na	13,50	200
ARSENICO	$\mu\text{g}/\text{l}$ As	2,50	10
BICARBONATO	mg/l HCO3	224,50	non previsto
CLORO RESIDUO	mg/l	0,10	non previsto
FLUORURI	mg/l F	0,10	1,50
NITRATI	mg/l NO3	1,00	50
NITRITI	mg/l NO2	0,10	0,50
MANGANESE	$\mu\text{g}/\text{l}$ Mn	33,00	50

(*) i valori rappresentano le medie delle determinazioni analitiche effettuate sull' intero territorio comunale

Comune di Aidone



Valori medi* semestrali al 30/06/2023

Parametri caratteristici acqua potabile	U.M.	Valore Rilevato	Limite D. Lgs 31/01
CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO	PH	7,20	$\geq 6,5$ e $\leq 9,5$
RESIDUO FISSO A 180°	mg/l	430,00	non previsto
DUREZZA	°F	3,97	non previsto
CONDUCIBILITA' ELETTRICA A 20°	$\mu\text{S}/\text{cm}$	746,67	2500
CALCIO	mg/l Ca	120,00	non previsto
MAGNESIO	mg/l Mg	23,53	non previsto
AMMONIO	mg/l NH4	0,10	0,50
CLORURI	mg/l Cl	31,00	250
SOLFATI	mg/l SO4	68,33	250
POTASSIO	mg/l K	1,80	non previsto
SODIO	mg/l Na	24,00	200
ARSENICO	$\mu\text{g}/\text{l}$ As	2,50	10
BICARBONATO	mg/l HCO3	437,33	non previsto
CLORO RESIDUO	mg/l	0,26	non previsto
FLUORURI	mg/l F	0,16	1,50
NITRATI	mg/l NO3	2,63	50
NITRITI	mg/l NO2	0,10	0,50
MANGANESE	$\mu\text{g}/\text{l}$ Mn	12,47	50

(*) i valori rappresentano le medie delle determinazioni analitiche effettuate sull' intero territorio comunale

Comune di Assoro



Valori medi* semestrali al 30/06/2023

Parametri caratteristici acqua potabile	U.M.	Valore Rilevato	Limite D. Lgs 31/01
CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO	PH	7,30	>=6,5 e <=9,5
RESIDUO FISSO A 180°	mg/l	440,40	non previsto
DUREZZA	°F	3,66	non previsto
CONDUCIBILITA' ELETTRICA A 20°	µS/cm	611,00	2500
CALCIO	mg/l Ca	87,60	non previsto
MAGNESIO	mg/l Mg	35,74	non previsto
AMMONIO	mg/l NH4	0,10	0,50
CLORURI	mg/l Cl	46,80	250
SOLFATI	mg/l SO4	52,20	250
POTASSIO	mg/l K	2,82	non previsto
SODIO	mg/l Na	24,60	200
ARSENICO	µg/l As	2,50	10
BICARBONATO	mg/l HCO3	348,60	non previsto
CLORO RESIDUO	mg/l	0,24	non previsto
FLUORURI	mg/l F	0,25	1,50
NITRATI	mg/l NO3	9,62	50
NITRITI	mg/l NO2	0,10	0,50
MANGANESE	µg/l Mn	15,00	50

(*) i valori rappresentano le medie delle determinazioni analitiche effettuate sull' intero territorio comunale

Comune di Barrafranca



Valori medi* semestrali al 30/06/2023

Parametri caratteristici acqua potabile	U.M.	Valore Rilevato	Limite D. Lgs 31/01
CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO	PH	7,30	$\geq 6,5$ e $\leq 9,5$
RESIDUO FISSO A 180°	mg/l	307,00	non previsto
DUREZZA	°F	2,53	non previsto
CONDUCIBILITA' ELETTRICA A 20°	$\mu\text{S}/\text{cm}$	533,86	2500
CALCIO	mg/l Ca	79,71	non previsto
MAGNESIO	mg/l Mg	13,33	non previsto
AMMONIO	mg/l NH ₄	0,10	0,50
CLORURI	mg/l Cl	42,57	250
SOLFATI	mg/l SO ₄	36,43	250
POTASSIO	mg/l K	1,28	non previsto
SODIO	mg/l Na	27,14	200
ARSENICO	$\mu\text{g}/\text{l}$ As	2,50	10
BICARBONATO	mg/l HCO ₃	250,00	non previsto
CLORO RESIDUO	mg/l	0,30	non previsto
FLUORURI	mg/l F	0,12	1,50
NITRATI	mg/l NO ₃	4,56	50
NITRITI	mg/l NO ₂	0,10	0,50
MANGANESE	$\mu\text{g}/\text{l}$ Mn	17,79	50

(*) i valori rappresentano le medie delle determinazioni analitiche effettuate sull' intero territorio comunale

Comune di Calascibetta



Valori medi* semestrali al 30/06/2023

Parametri caratteristici acqua potabile	U.M.	Valore Rilevato	Limite D. Lgs 31/01
CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO	PH	7,43	$\geq 6,5$ e $\leq 9,5$
RESIDUO FISSO A 180°	mg/l	222,00	non previsto
DUREZZA	°F	2,40	non previsto
CONDUCIBILITA' ELETTRICA A 20°	$\mu\text{S}/\text{cm}$	410,50	2500
CALCIO	mg/l Ca	68,50	non previsto
MAGNESIO	mg/l Mg	13,65	non previsto
AMMONIO	mg/l NH ₄	0,10	0,50
CLORURI	mg/l Cl	19,00	250
SOLFATI	mg/l SO ₄	31,50	250
POTASSIO	mg/l K	1,20	non previsto
SODIO	mg/l Na	13,25	200
ARSENICO	$\mu\text{g}/\text{l}$ As	2,01	10
BICARBONATO	mg/l HCO ₃	195,25	non previsto
CLORO RESIDUO	mg/l	0,12	non previsto
FLUORURI	mg/l F	0,14	1,50
NITRATI	mg/l NO ₃	9,93	50
NITRITI	mg/l NO ₂	0,10	0,50
MANGANESE	$\mu\text{g}/\text{l}$ Mn	13,63	50

(*) i valori rappresentano le medie delle determinazioni analitiche effettuate sull' intero territorio comunale

Comune di Catenanuova



Valori medi* semestrali al 30/06/2023

Parametri caratteristici acqua potabile	U.M.	Valore Rilevato	Limite D. Lgs 31/01
CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO	PH	7,38	$\geq 6,5$ e $\leq 9,5$
RESIDUO FISSO A 180°	mg/l	483,50	non previsto
DUREZZA	°F	4,20	non previsto
CONDUCIBILITA' ELETTRICA A 20°	$\mu\text{S}/\text{cm}$	839,50	2500
CALCIO	mg/l Ca	110,00	non previsto
MAGNESIO	mg/l Mg	24,50	non previsto
AMMONIO	mg/l NH4	0,10	0,50
CLORURI	mg/l Cl	43,33	250
SOLFATI	mg/l SO4	97,00	250
POTASSIO	mg/l K	7,85	non previsto
SODIO	mg/l Na	69,00	200
ARSENICO	$\mu\text{g}/\text{l}$ As	2,50	10
BICARBONATO	mg/l HCO3	392,50	non previsto
CLORO RESIDUO	mg/l	0,23	non previsto
FLUORURI	mg/l F	0,32	1,50
NITRATI	mg/l NO3	11,25	50
NITRITI	mg/l NO2	0,10	0,50
MANGANESE	$\mu\text{g}/\text{l}$ Mn	5,00	50

(*) i valori rappresentano le medie delle determinazioni analitiche effettuate sull' intero territorio comunale

Comune di Centuripe



Valori medi* semestrali al 30/06/2023

Parametri caratteristici acqua potabile	U.M.	Valore Rilevato	Limite D. Lgs 31/01
CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO	PH	7,35	$\geq 6,5$ e $\leq 9,5$
RESIDUO FISSO A 180°	mg/l	412,50	non previsto
DUREZZA	°F	2,95	non previsto
CONDUCIBILITA' ELETTRICA A 20°	$\mu\text{S}/\text{cm}$	716,50	2500
CALCIO	mg/l Ca	87,75	non previsto
MAGNESIO	mg/l Mg	18,25	non previsto
AMMONIO	mg/l NH4	0,10	0,50
CLORURI	mg/l Cl	14,70	250
SOLFATI	mg/l SO4	14,23	250
POTASSIO	mg/l K	1,56	non previsto
SODIO	mg/l Na	15,53	200
ARSENICO	$\mu\text{g}/\text{l}$ As	2,50	10
BICARBONATO	mg/l HCO3	363,25	non previsto
CLORO RESIDUO	mg/l	0,18	non previsto
FLUORURI	mg/l F	0,14	1,50
NITRATI	mg/l NO3	2,55	50
NITRITI	mg/l NO2	0,10	0,50
MANGANESE	$\mu\text{g}/\text{l}$ Mn	5,00	50

(*) i valori rappresentano le medie delle determinazioni analitiche effettuate sull' intero territorio comunale

Comune di Cerami



Valori medi* semestrali al 30/06/2023

Parametri caratteristici acqua potabile	U.M.	Valore Rilevato	Limite D. Lgs 31/01
CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO	PH	7,70	$\geq 6,5$ e $\leq 9,5$
RESIDUO FISSO A 180°	mg/l	89,50	non previsto
DUREZZA	°F	2,00	non previsto
CONDUCIBILITA' ELETTRICA A 20°	$\mu\text{S}/\text{cm}$	310,50	2500
CALCIO	mg/l Ca	65,50	non previsto
MAGNESIO	mg/l Mg	9,15	non previsto
AMMONIO	mg/l NH4	0,10	0,50
CLORURI	mg/l Cl	17,00	250
SOLFATI	mg/l SO4	10,00	250
POTASSIO	mg/l K	1,30	non previsto
SODIO	mg/l Na	13,00	200
ARSENICO	$\mu\text{g}/\text{l}$ As	2,50	10
BICARBONATO	mg/l HCO3	225,50	non previsto
CLORO RESIDUO	mg/l	0,10	non previsto
FLUORURI	mg/l F	0,10	1,50
NITRATI	mg/l NO3	1,00	50
NITRITI	mg/l NO2	0,10	0,50
MANGANESE	$\mu\text{g}/\text{l}$ Mn	6,60	50

(*) i valori rappresentano le medie delle determinazioni analitiche effettuate sull' intero territorio comunale

Comune di Dittaino



Valori medi* semestrali al 30/06/2023

Parametri caratteristici acqua potabile	U.M.	Valore Rilevato	Limite D. Lgs 31/01
CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO	PH	7,20	$\geq 6,5$ e $\leq 9,5$
RESIDUO FISSO A 180°	mg/l	177,00	non previsto
DUREZZA	°F	2,00	non previsto
CONDUCIBILITA' ELETTRICA A 20°	$\mu\text{S}/\text{cm}$	306,00	2500
CALCIO	mg/l Ca	64,00	non previsto
MAGNESIO	mg/l Mg	8,70	non previsto
AMMONIO	mg/l NH ₄	0,10	0,50
CLORURI	mg/l Cl	20,00	250
SOLFATI	mg/l SO ₄	24,00	250
POTASSIO	mg/l K	1,10	non previsto
SODIO	mg/l Na	13,00	200
ARSENICO	$\mu\text{g}/\text{l}$ As	2,50	10
BICARBONATO	mg/l HCO ₃	159,00	non previsto
CLORO RESIDUO	mg/l	0,15	non previsto
FLUORURI	mg/l F	0,10	1,50
NITRATI	mg/l NO ₃	1,10	50
NITRITI	mg/l NO ₂	0,10	0,50
MANGANESE	$\mu\text{g}/\text{l}$ Mn	22,00	50

(*) i valori rappresentano le medie delle determinazioni analitiche effettuate sull' intero territorio comunale

Comune di Enna



Valori medi* semestrali al 30/06/2023

Parametri caratteristici acqua potabile	U.M.	Valore Rilevato	Limite D. Lgs 31/01
CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO	PH	7,37	$\geq 6,5$ e $\leq 9,5$
RESIDUO FISSO A 180°	mg/l	314,47	non previsto
DUREZZA	°F	3,04	non previsto
CONDUCIBILITA' ELETTRICA A 20°	$\mu\text{S}/\text{cm}$	543,60	2500
CALCIO	mg/l Ca	89,80	non previsto
MAGNESIO	mg/l Mg	19,35	non previsto
AMMONIO	mg/l NH ₄	0,10	0,50
CLORURI	mg/l Cl	35,73	250
SOLFATI	mg/l SO ₄	56,93	250
POTASSIO	mg/l K	1,76	non previsto
SODIO	mg/l Na	18,20	200
ARSENICO	$\mu\text{g}/\text{l}$ As	2,37	10
BICARBONATO	mg/l HCO ₃	275,14	non previsto
CLORO RESIDUO	mg/l	0,19	non previsto
FLUORURI	mg/l F	0,16	1,50
NITRATI	mg/l NO ₃	4,64	50
NITRITI	mg/l NO ₂	0,10	0,50
MANGANESE	$\mu\text{g}/\text{l}$ Mn	14,41	50

(*) i valori rappresentano le medie delle determinazioni analitiche effettuate sull' intero territorio comunale

Comune di Gagliano



Valori medi* semestrali al 30/06/2023

Parametri caratteristici acqua potabile	U.M.	Valore Rilevato	Limite D. Lgs 31/01
CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO	PH	7,45	$\geq 6,5$ e $\leq 9,5$
RESIDUO FISSO A 180°	mg/l	196,50	non previsto
DUREZZA	°F	1,80	non previsto
CONDUCIBILITA' ELETTRICA A 20°	$\mu\text{S}/\text{cm}$	333,00	2500
CALCIO	mg/l Ca	59,00	non previsto
MAGNESIO	mg/l Mg	6,85	non previsto
AMMONIO	mg/l NH4	0,10	0,50
CLORURI	mg/l Cl	15,00	250
SOLFATI	mg/l SO4	19,00	250
POTASSIO	mg/l K	1,30	non previsto
SODIO	mg/l Na	13,00	200
ARSENICO	$\mu\text{g}/\text{l}$ As	2,50	10
BICARBONATO	mg/l HCO3	200,50	non previsto
CLORO RESIDUO	mg/l	0,10	non previsto
FLUORURI	mg/l F	0,10	1,50
NITRATI	mg/l NO3	1,00	50
NITRITI	mg/l NO2	0,10	0,50
MANGANESE	$\mu\text{g}/\text{l}$ Mn	17,00	50

(*) i valori rappresentano le medie delle determinazioni analitiche effettuate sull' intero territorio comunale

Comune di Leonforte



Valori medi* semestrali al 30/06/2023

Parametri caratteristici acqua potabile	U.M.	Valore Rilevato	Limite D. Lgs 31/01
CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO	PH	7,25	$\geq 6,5$ e $\leq 9,5$
RESIDUO FISSO A 180°	mg/l	536,25	non previsto
DUREZZA	°F	5,26	non previsto
CONDUCIBILITA' ELETTRICA A 20°	$\mu\text{S}/\text{cm}$	#####	2500
CALCIO	mg/l Ca	106,75	non previsto
MAGNESIO	mg/l Mg	62,88	non previsto
AMMONIO	mg/l NH4	0,10	0,50
CLORURI	mg/l Cl	115,88	250
SOLFATI	mg/l SO4	123,25	250
POTASSIO	mg/l K	10,21	non previsto
SODIO	mg/l Na	55,75	200
ARSENICO	$\mu\text{g}/\text{l}$ As	2,50	10
BICARBONATO	mg/l HCO3	437,25	non previsto
CLORO RESIDUO	mg/l	0,23	non previsto
FLUORURI	mg/l F	0,41	1,50
NITRATI	mg/l NO3	30,50	50
NITRITI	mg/l NO2	0,10	0,50
MANGANESE	$\mu\text{g}/\text{l}$ Mn	5,00	50

(*) i valori rappresentano le medie delle determinazioni analitiche effettuate sull' intero territorio comunale

Comune di Nicosia



Valori medi* semestrali al 30/06/2023

Parametri caratteristici acqua potabile	U.M.	Valore Rilevato	Limite D. Lgs 31/01
CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO	PH	7,37	$\geq 6,5$ e $\leq 9,5$
RESIDUO FISSO A 180°	mg/l	228,50	non previsto
DUREZZA	°F	1,72	non previsto
CONDUCIBILITA' ELETTRICA A 20°	$\mu\text{S}/\text{cm}$	375,22	2500
CALCIO	mg/l Ca	53,67	non previsto
MAGNESIO	mg/l Mg	9,54	non previsto
AMMONIO	mg/l NH4	0,10	0,50
CLORURI	mg/l Cl	20,56	250
SOLFATI	mg/l SO4	25,00	250
POTASSIO	mg/l K	1,09	non previsto
SODIO	mg/l Na	13,89	200
ARSENICO	$\mu\text{g}/\text{l}$ As	2,28	10
BICARBONATO	mg/l HCO3	174,00	non previsto
CLORO RESIDUO	mg/l	0,12	non previsto
FLUORURI	mg/l F	0,13	1,50
NITRATI	mg/l NO3	2,21	50
NITRITI	mg/l NO2	0,10	0,50
MANGANESE	$\mu\text{g}/\text{l}$ Mn	9,68	50

(*) i valori rappresentano le medie delle determinazioni analitiche effettuate sull' intero territorio comunale

Comune di Nissoria



Valori medi* semestrali al 30/06/2023

Parametri caratteristici acqua potabile	U.M.	Valore Rilevato	Limite D. Lgs 31/01
CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO	PH	7,00	$\geq 6,5$ e $\leq 9,5$
RESIDUO FISSO A 180°	mg/l	686,00	non previsto
DUREZZA	°F	4,70	non previsto
CONDUCIBILITA' ELETTRICA A 20°	$\mu\text{S}/\text{cm}$	1191,00	2500
CALCIO	mg/l Ca	100,00	non previsto
MAGNESIO	mg/l Mg	48,00	non previsto
AMMONIO	mg/l NH4	0,10	0,50
CLORURI	mg/l Cl	93,00	250
SOLFATI	mg/l SO4	124,00	250
POTASSIO	mg/l K	7,10	non previsto
SODIO	mg/l Na	43,00	200
ARSENICO	$\mu\text{g}/\text{l}$ As	2,50	10
BICARBONATO	mg/l HCO3	299,00	non previsto
CLORO RESIDUO	mg/l	0,10	non previsto
FLUORURI	mg/l F	0,16	1,50
NITRATI	mg/l NO3	75,00	50
NITRITI	mg/l NO2	0,10	0,50
MANGANESE	$\mu\text{g}/\text{l}$ Mn	5,00	50

(*) i valori rappresentano le medie delle determinazioni analitiche effettuate sull' intero territorio comunale

Comune di P. Armerina



Valori medi* semestrali al 30/06/2023

Parametri caratteristici acqua potabile	U.M.	Valore Rilevato	Limite D. Lgs 31/01
CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO	PH	7,46	$\geq 6,5$ e $\leq 9,5$
RESIDUO FISSO A 180°	mg/l	255,83	non previsto
DUREZZA	°F	2,53	non previsto
CONDUCIBILITA' ELETTRICA A 20°	$\mu\text{S}/\text{cm}$	419,75	2500
CALCIO	mg/l Ca	82,13	non previsto
MAGNESIO	mg/l Mg	11,68	non previsto
AMMONIO	mg/l NH4	0,10	0,50
CLORURI	mg/l Cl	15,88	250
SOLFATI	mg/l SO4	29,75	250
POTASSIO	mg/l K	0,75	non previsto
SODIO	mg/l Na	12,13	200
ARSENICO	$\mu\text{g}/\text{l}$ As	2,50	10
BICARBONATO	mg/l HCO3	244,63	non previsto
CLORO RESIDUO	mg/l	0,20	non previsto
FLUORURI	mg/l F	0,13	1,50
NITRATI	mg/l NO3	1,63	50
NITRITI	mg/l NO2	0,10	0,50
MANGANESE	$\mu\text{g}/\text{l}$ Mn	8,76	50

(*) i valori rappresentano le medie delle determinazioni analitiche effettuate sull' intero territorio comunale

Comune di Pietraperzia



Valori medi* semestrali al 30/06/2023

Parametri caratteristici acqua potabile	U.M.	Valore Rilevato	Limite D. Lgs 31/01
CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO	PH	7,23	$\geq 6,5$ e $\leq 9,5$
RESIDUO FISSO A 180°	mg/l	173,00	non previsto
DUREZZA	°F	1,83	non previsto
CONDUCIBILITA' ELETTRICA A 20°	$\mu\text{S}/\text{cm}$	300,00	2500
CALCIO	mg/l Ca	57,33	non previsto
MAGNESIO	mg/l Mg	9,33	non previsto
AMMONIO	mg/l NH4	0,10	0,50
CLORURI	mg/l Cl	19,00	250
SOLFATI	mg/l SO4	21,33	250
POTASSIO	mg/l K	1,01	non previsto
SODIO	mg/l Na	13,00	200
ARSENICO	$\mu\text{g}/\text{l}$ As	2,50	10
BICARBONATO	mg/l HCO3	172,67	non previsto
CLORO RESIDUO	mg/l	0,11	non previsto
FLUORURI	mg/l F	0,10	1,50
NITRATI	mg/l NO3	1,00	50
NITRITI	mg/l NO2	0,10	0,50
MANGANESE	$\mu\text{g}/\text{l}$ Mn	21,67	50

(*) i valori rappresentano le medie delle determinazioni analitiche effettuate sull' intero territorio comunale

Comune di Regalbuto



Valori medi* semestrali al 30/06/2023

Parametri caratteristici acqua potabile	U.M.	Valore Rilevato	Limite D. Lgs 31/01
CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO	PH	7,38	$\geq 6,5$ e $\leq 9,5$
RESIDUO FISSO A 180°	mg/l	525,25	non previsto
DUREZZA	°F	4,15	non previsto
CONDUCIBILITA' ELETTRICA A 20°	$\mu\text{S}/\text{cm}$	912,00	2500
CALCIO	mg/l Ca	108,25	non previsto
MAGNESIO	mg/l Mg	35,50	non previsto
AMMONIO	mg/l NH4	0,10	0,50
CLORURI	mg/l Cl	39,50	250
SOLFATI	mg/l SO4	72,50	250
POTASSIO	mg/l K	5,55	non previsto
SODIO	mg/l Na	61,25	200
ARSENICO	$\mu\text{g}/\text{l}$ As	2,50	10
BICARBONATO	mg/l HCO3	515,75	non previsto
CLORO RESIDUO	mg/l	0,29	non previsto
FLUORURI	mg/l F	0,32	1,50
NITRATI	mg/l NO3	7,43	50
NITRITI	mg/l NO2	0,10	0,50
MANGANESE	$\mu\text{g}/\text{l}$ Mn	11,00	50

(*) i valori rappresentano le medie delle determinazioni analitiche effettuate sull' intero territorio comunale

Comune di Sperlinga



Valori medi* semestrali al 30/06/2023

Parametri caratteristici acqua potabile	U.M.	Valore Rilevato	Limite D. Lgs 31/01
CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO	PH	7,27	$\geq 6,5$ e $\leq 9,5$
RESIDUO FISSO A 180°	mg/l	224,67	non previsto
DUREZZA	°F	2,43	non previsto
CONDUCIBILITA' ELETTRICA A 20°	$\mu\text{S}/\text{cm}$	404,33	2500
CALCIO	mg/l Ca	72,33	non previsto
MAGNESIO	mg/l Mg	14,53	non previsto
AMMONIO	mg/l NH4	0,10	0,50
CLORURI	mg/l Cl	24,00	250
SOLFATI	mg/l SO4	46,67	250
POTASSIO	mg/l K	1,63	non previsto
SODIO	mg/l Na	18,33	200
ARSENICO	$\mu\text{g}/\text{l}$ As	2,50	10
BICARBONATO	mg/l HCO3	158,33	non previsto
CLORO RESIDUO	mg/l	0,15	non previsto
FLUORURI	mg/l F	0,14	1,50
NITRATI	mg/l NO3	1,00	50
NITRITI	mg/l NO2	0,10	0,50
MANGANESE	$\mu\text{g}/\text{l}$ Mn	13,70	50

(*) i valori rappresentano le medie delle determinazioni analitiche effettuate sull' intero territorio comunale

Comune di Troina



Valori medi* semestrali al 30/06/2023

Parametri caratteristici acqua potabile	U.M.	Valore Rilevato	Limite D. Lgs 31/01
CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO	PH	7,58	$\geq 6,5$ e $\leq 9,5$
RESIDUO FISSO A 180°	mg/l	305,50	non previsto
DUREZZA	°F	2,27	non previsto
CONDUCIBILITA' ELETTRICA A 20°	$\mu\text{S}/\text{cm}$	531,33	2500
CALCIO	mg/l Ca	74,67	non previsto
MAGNESIO	mg/l Mg	9,25	non previsto
AMMONIO	mg/l NH4	0,10	0,50
CLORURI	mg/l Cl	18,00	250
SOLFATI	mg/l SO4	15,27	250
POTASSIO	mg/l K	0,90	non previsto
SODIO	mg/l Na	11,05	200
ARSENICO	$\mu\text{g}/\text{l}$ As	2,50	10
BICARBONATO	mg/l HCO3	247,67	non previsto
CLORO RESIDUO	mg/l	0,12	non previsto
FLUORURI	mg/l F	0,12	1,50
NITRATI	mg/l NO3	2,08	50
NITRITI	mg/l NO2	0,10	0,50
MANGANESE	$\mu\text{g}/\text{l}$ Mn	15,93	50

(*) i valori rappresentano le medie delle determinazioni analitiche effettuate sull' intero territorio comunale

Comune di Valguarnera



Valori medi* semestrali al 30/06/2023

Parametri caratteristici acqua potabile	U.M.	Valore Rilevato	Limite D. Lgs 31/01
CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO	PH	7,40	$\geq 6,5$ e $\leq 9,5$
RESIDUO FISSO A 180°	mg/l	231,50	non previsto
DUREZZA	°F	2,53	non previsto
CONDUCIBILITA' ELETTRICA A 20°	$\mu\text{S}/\text{cm}$	424,00	2500
CALCIO	mg/l Ca	83,50	non previsto
MAGNESIO	mg/l Mg	9,25	non previsto
AMMONIO	mg/l NH4	0,10	0,50
CLORURI	mg/l Cl	17,75	250
SOLFATI	mg/l SO4	37,25	250
POTASSIO	mg/l K	1,32	non previsto
SODIO	mg/l Na	13,25	200
ARSENICO	$\mu\text{g}/\text{l}$ As	2,50	10
BICARBONATO	mg/l HCO3	242,00	non previsto
CLORO RESIDUO	mg/l	0,18	non previsto
FLUORURI	mg/l F	0,11	1,50
NITRATI	mg/l NO3	7,60	50
NITRITI	mg/l NO2	0,10	0,50
MANGANESE	$\mu\text{g}/\text{l}$ Mn	8,05	50

(*) i valori rappresentano le medie delle determinazioni analitiche effettuate sull' intero territorio comunale

Comune di Villarosa



Valori medi* semestrali al 30/06/2023

Parametri caratteristici acqua potabile	U.M.	Valore Rilevato	Limite D. Lgs 31/01
CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO	PH	7,22	>=6,5 e <=9,5
RESIDUO FISSO A 180°	mg/l	483,00	non previsto
DUREZZA	°F	4,38	non previsto
CONDUCIBILITA' ELETTRICA A 20°	µS/cm	838,67	2500
CALCIO	mg/l Ca	100,83	non previsto
MAGNESIO	mg/l Mg	47,50	non previsto
AMMONIO	mg/l NH4	0,10	0,50
CLORURI	mg/l Cl	55,17	250
SOLFATI	mg/l SO4	147,00	250
POTASSIO	mg/l K	2,58	non previsto
SODIO	mg/l Na	28,83	200
ARSENICO	µg/l As	2,50	10
BICARBONATO	mg/l HCO3	311,00	non previsto
CLORO RESIDUO	mg/l	0,18	non previsto
FLUORURI	mg/l F	0,42	1,50
NITRATI	mg/l NO3	33,28	50
NITRITI	mg/l NO2	0,10	0,50
MANGANESE	µg/l Mn	7,98	50

(*) i valori rappresentano le medie delle determinazioni analitiche effettuate sull' intero territorio comunale