

IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI BONITO

VALORI DELLE ANALISI DELLE ACQUE REFLUE IN USCITA ANNO 2023

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	VALORE MEDIO
PARAMETRI													
Ph	7,16	7,62	7,54	7,48	7,27	7,28	7,48	7,25	7,4	7,15	7,3	7,66	7,38
Conducibilità	501	897	480	330	606	693	595	471	495	451	525	574	551,50
SST	15	14	8	8	12	20	8	7	20	14	9	9	12,00
BOD5													
COD	51	26	20	28	38	35	60	55	68	30	37	43	40,92
Cloruri	28,4	51,5	18,8	23,8	39	30,9	30,4	27,2	21,3	19,5	27,6	28,4	28,90
Azoto ammon.	0,4	5,93	4	1,2	0,54	6,96	9,4	6,2	11,4	11,6	1,5	10,0	5,75
Azoto nitroso	0,04	0,11	0,14	0,1	0,07	0,35	0,07	0,08	0,07	0,1	0,07	0,07	0,11
Azoto nitrico	4,35	3,79	1,8	2,2	7,27	2,69	2,5	2,1	1,2	1,55	8,2	2,3	3,33
Tensioattivi tot	0,51	0,38	0,32	0,64	0,38	0,38	0,51	0,51	0,64	0,26	0,51	0,51	0,46
Escherichia coli	32	1200	4300	12	34	820	3500	2000	4200	2200	4800	150	1937,33

IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI CASSANO IRPINO

VALORI DELLE ANALISI DELLE ACQUE REFLUE IN USCITA ANNO 2023

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	VALORE MEDIO
PARAMETRI													
Ph	7,39	7,23	7,10	7,35	7,43	7,3	6,80	7,42	6,6	7,15	7,28	7,73	7,23
Conducibilità	377	440	522	388	538	450	470	425	510	584	668	466	486,50
SST	10	14	12	11	14	18	7	7	14	22	11	12	12,67
BOD5													
COD	34	48	22	39	21	55	45	17	122	88	34	24	45,75
Cloruri	16	18,5	28,2	26,2	16,7	17,7	26,4	21,2	42,6	47,9	38	38,8	28,18
Azoto ammon.	0,40	4,68	5,7	0,51	3,45	0,61	7,4	4,6	5,87	9,12	2,7	5,1	4,18
Azoto nitroso	0,02	0,03	0,07	0,12	0,12	0,06	0,06	0,16	0,23	0,28	0,13	0,11	0,12
Azoto nitrico	0,31	1,03	3,7	2,1	2,27	1,18	1,9	4,3	1,83	2,77	4,2	4,2	2,48
Tensioattivi tot	0,26	0,51	0,51	0,51	0,38	0,38	0,51	0,51	0,26	0,51	0,51	0,51	0,45
Escherichia coli	23	1100	52	98	800	24000	390	170	68000	35000	12000	12000	12802,75

IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI CASTELFRANCI

VALORI DELLE ANALISI DELLE ACQUE REFLUE IN USCITA ANNO 2023

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	VALORE MEDIO
PARAMETRI													
Ph	7,45	7,71	7,45	7,32	7,42	7,66	7,07		7,41	7,54	7,57	7,98	7,51
Conducibilità	477	590	319	290	740	689	590		579	618	590	580	551,09
SST	12	18	6	6	18	21	14		24	10	12	9	13,64
BOD5													#DIV/0!
COD	28	34	81	56	33	25	73		140	16	11	10	46,09
Cloruri	24,8	33,7	26,6	22,4	55,3	37,3	28,4		30,2	56,8	28,4	48,4	35,66
Azoto ammon.	0,52	2,93	6,8	2,2	0,54	15,7	8,00		19,9	0,66	1,40	0,52	5,38
Azoto nitroso	0,03	0,07	0,30	0,09	0,09	0,20	0,16		0,08	0,16	0,11	0,12	0,13
Azoto nitrico	2,53	7,67	5	5,1	4,79	3,16	3,20		1,35	6,57	6,1	9	4,95
Tensioattivi tot	0,13	0,38	0,51	0,32	0,51	0,13	0,51		0,51	0,13	0,5	0,51	0,38
Escherichia coli	18		4800	34000	10	4600	68		3500	38	23	72	4712,90

IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI FRIGENTO (LOC. AMENDOLA)

VALORI DELLE ANALISI DELLE ACQUE REFLUE IN USCITA ANNO 2023

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	VALORE MEDIO
PARAMETRI													
Ph	7,1	7,41	7,51	7,1	7,18	7,00	7,23	7,14	7,2	7,44	7	7,9	7,27
Conducibilità	550	494	500	807	533	720	530	454	431	436	477	432	530,33
SST	11	17	9	10	15	12	9	7	15	8	10	16	11,58
BOD5													#DIV/0!
COD	54	39	52	30	36	45	16	31	40	25	75	17	38,33
Cloruri	42,6	23,1	31,6	48,9	26,6	28,8	29,4	22,7	21,3	17,7	24,6	30,2	28,96
Azoto ammon.	0,7	3,78	2,0	7,4	0,4	2,4	4,8	4	3,79	0,94	1,3	0,52	2,67
Azoto nitroso	0,1	0,03	0,20	0,16	0,1	0,09	0,07	0,05	0,02	0,10	0,15	0,05	0,09
Azoto nitrico	2,7	0,67	3,5	7,6	3,16	1,8	1,5	12	0,84	2,28	5,50	3,4	3,75
Tensioattivi tot	0,51	0,13	0,51	0,64	0,26	0,64	0,51	0,51	0,38	0,26	0,51	0,51	0,45
Escherichia coli	980	190	16	22	18	820	120	230	260	2500	4800	1200	929,67

IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI FRIGENTO (LOC. LA QUARTA)

VALORI DELLE ANALISI DELLE ACQUE REFLUE IN USCITA ANNO 2023

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	VALORE MEDIO
PARAMETRI													
Ph	7,25	7	7,41	7,18	7,34	6,9	7,12	7,28	7,43	7,42	7,31	7,37	7,25
Conducibilità	539	439	662	549	511	560	460	526	472	437	511	440	508,83
SST	12	15	10	7	16	10	7	11	18	10	8	9	11,08
BOD5													#DIV/0!
COD	45	41	30	31	30	17	46	35	45	30	160	10	43,33
Cloruri	35,5	21,3	35,5	42,6	26,6	39,7	26,2	35,6	24,1	19,5	26,8	24,6	29,83
Azoto ammon.	0,77	1,06	4,10	5,4	0,4	2	4	14,6	4,95	0,85	4,2	0,71	3,59
Azoto nitroso	0,12	0,02	0,10	0,09	0,02	0,10	0,05	0,07	0,02	0,06	0,60	0,06	0,11
Azoto nitrico	2,5	0,67	2	3,4	1,62	2,20	1,7	2,1	0,84	2,04	3,8	2,4	2,11
Tensioattivi tot	0,51	0,38	0,51	0,32	0,13	0,64	0,51	0,51	0,51	0,13	0,51	0,51	0,43
Escherichia coli	12	15	18	110	32	53	260	70000	22	2800	110	32	6122,00

IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI FRIGENTO (LOC. MATTINE)

VALORI DELLE ANALISI DELLE ACQUE REFLUE IN USCITA ANNO 2023

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	VALORE MEDIO
PARAMETRI													
Ph	6,9	7,34	7,43	7,36	7,23	6,9	7,08	7,22	7,13	7,10	7,31	7,52	7,21
Conducibilità	525	645	486	554	581	648	557	540	452	522	521	518	545,75
SST	10	20	8	9	18	11	8	12	10	11	9	7	11,08
BOD5													#DIV/0!
COD	75	31	49	16	37	27	44	20	34	45	13	15	33,83
Cloruri	31,2	41,9	27,4	36,4	22,4	41,2	31	33,6	24,8	30,2	32,4	31,2	31,98
Azoto ammon.	0,6	4,5	0,82	0,81	0,4	1,7	2,8	1,8	0,4	0,73	0,4	0,62	1,30
Azoto nitroso	0,08	0,2	0,11	0,11	0,06	0,10	0,1	0,11	0,02	0,04	0,09	0,08	0,09
Azoto nitrico	3,1	3,7	3,9	3,5	1,82	2,70	2,4	2,3	3,57	2,74	9,6	4	3,60
Tensioattivi tot	0,51	0,38	0,51	0,51	0,38	0,64	0,51	0,51	0,13	0,13	0,51	0,51	0,44
Escherichia coli	16	860	54	110	21	24	320	24	12	34	38	14	127,25

IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI FRIGENTO (LOC. PILA AI PIANI)

VALORI DELLE ANALISI DELLE ACQUE REFLUE IN USCITA ANNO 2023

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	VALORE MEDIO
PARAMETRI													
Ph	7,14	7,14	7,16	7,7	6,80	7,31	7,42	7,1	7,3	7,35	7,14	7,52	7,26
Conducibilità	570	691	709	372	662	511	515	485	456	438	485	503	533,08
SST	14	15	10	9	18	18	10	9	16	15	12	11	13,08
BOD5													#DIV/0!
COD	63,00	98	41	62	47	35	22	25	36	32	44	26	44,25
Cloruri	24,8	41,5	39,7	23,6	28,4	17,7	26,8	27,6	17,7	17,7	22,4	28,4	26,36
Azoto ammon.	1,3	7,67	3,70	3,1	4,98	3	5,2	9,9	5,18	3,94	4	3,5	4,64
Azoto nitroso	0,02	0,12	0,10	0,05	0,03	0,12	0,09	0,1	0,02	0,05	0,14	0,09	0,08
Azoto nitrico	1,41	2,24	3	2,3	2,74	0,96	1,7	2	0,75	0,81	2	2	1,81
Tensioattivi tot	0,38	0,38	0,51	0,51	0,51	0,38	0,5	0,51	0,38	0,26	0,51	0,51	0,45
Escherichia coli	18	35	13	16	38	88	190	10	78	25	52	10	47,75

IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI FRIGENTO (LOC. S. MARCO)

VALORI DELLE ANALISI DELLE ACQUE REFLUE IN USCITA ANNO 2023

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	VALORE MEDIO
PARAMETRI													
Ph	6,86	7,11	7,57	7,22	6,56	7,32	7,15	7,06	7,08	7,41	7,22	7,6	7,18
Conducibilità	433	575	606	671	606	428	580	453	420	567	432	462	519,42
SST	11	14	12	9	15	9	9	6	14	24	9	12	12,00
BOD5													#DIV/0!
COD	63	60	57	11	33	28	39	29	57	16	41	28	38,50
Cloruri	17	31,9	38,2	40,2	35,5	28,4	29,7	23,6	27,2	30,9	26,3	21,4	29,19
Azoto ammon.	0,4	2,93	1,8	4,6	3,84	1,4	0,98	6,6	0,52	7,13	1,5	2	2,81
Azoto nitroso	0,03	0,05	0,13	0,1	0,34	0,10	0,12	0,12	0,02	0,02	0,12	0,07	0,10
Azoto nitrico	1,4	2,37	3,1	5,2	3,26	3,10	3,8	3	1,09	0,22	4,4	2	2,75
Tensioattivi tot	0,51	0,26	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,26	0,51	0,51	0,51	0,47
Escherichia coli	92	2500	32	43	92	22	240	19	62	220	300	24	303,83

IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI GROTTOLELLA

VALORI DELLE ANALISI DELLE ACQUE REFLUE IN USCITA ANNO 2023

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	VALORE MEDIO
PARAMETRI													
Ph		7,77		7,54	7,92	7,75			7,39	7,6	8,20	7,88	7,76
Conducibilità		702		615	697	525			675	702	620	510	630,75
SST		23		12	14	18			24	25	11	18	18,13
BOD5													#DIV/0!
COD		123		60	89	22			51	67	66	44	65,25
Cloruri		33,7		27,6	44,6	18,8			40,8	36,9	22,8	32,2	32,18
Azoto ammon.		7,49		8,1	3,0	4,12			23,3	45,3	2,9	4,3	12,32
Azoto nitroso		0,15		0,11	0,17	0,04			0,2	0,10	0,16	0,06	0,12
Azoto nitrico		2,21		3,0	2,7	1,22			1,83	2,27	10	1,5	3,09
Tensioattivi tot		0,64		0,64	0,51	0,64			0,64	0,9	0,51	0,51	0,62
Escherichia coli		15000		54000	20000	4500			40000		700	28	19175,43

IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI LIONI

VALORI DELLE ANALISI DELLE ACQUE REFLUE IN USCITA ANNO 2023

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	VALORE MEDIO
PARAMETRI													
Ph	7,09	7,23	7,57	7,10	7,30	7,17	6,90	7,32	7,17	7,56	7,9	7	7,28
Conducibilità	492	473	354	377	509	441	450	548	638	550	540	450	485,17
SST	14	20	10	10	12	11	13	11	20	21	9	10	13,42
BOD5	24	24	14	22	16	18	6	14		10		2	15,00
COD	56	40	54	52	53	39	28	31	172	36	21	12	49,50
Cloruri	24,1	16	30,8	33,2	19,2	16	26,3	26,8	37,3	28,4	31,4	27,6	26,425
Azoto ammon.	4,85	5,26	10	2,4	3,7	0,4	5,4	13,5	22,4	7,99	1,7	1,8	6,62
Azoto nitroso	0,03	0,04	0,32	0,07	0,05	0,02	0,08	0,12	0,09	0,28	0,13	0,11	0,11
Azoto nitrico	0,19	1,38	3,7	2,3	1,2	0,88	1,9	3,2	1,68	4,14	2,4	1,7	2,06
Tensioattivi tot	0,38	0,51	0,51	0,64	0,26	0,26	0,51	0,51	0,38	0,51	0,51	0,51	0,46
Escherichia coli	21	880	210	220	10	20	4600	260	69	4800	680	4400	1347,50

IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI MELITO IRPINO (LOC. IV CIVICO CENTRO)

VALORI DELLE ANALISI DELLE ACQUE REFLUE IN USCITA ANNO 2023

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	VALORE MEDIO
PARAMETRI													
Ph	7,18	7,26	7,10	7,5	6,83	7,41	7,40	7,72	7,29	7,18	7,35	7,41	7,30
Conducibilità	522	583	503	250	591	472	818	449	453	426	510	635	517,67
SST	10	18	7	8	14	16	11	8	15	11	13	12	11,92
BOD5													#DIV/0!
COD	44	85	50	58	138	34	56	52	34	25	46	48	55,83
Cloruri	33,7	33,7	30,4	18,6	45,1	23,1	43,6	24,2	19,5	17,7	21,6	36,2	28,95
Azoto ammon.	0,4	6,58	8,3	0,82	0,65	0,55	11	1,4	4,32	2,97	11,00	5,8	4,48
Azoto nitroso	0,02	0,11	0,6	0,11	0,13	0,09	0,04	0,07	0,03	0,09	0,16	0,15	0,13
Azoto nitrico	0,4	2,89	2,7	7,3	2,53	1,14	2,3	8,2	1,0	1,23	2,7	4,8	3,10
Tensioattivi tot	0,64	0,51	0,51	0,32	0,51	0,38	0,51	0,51	0,51	0,13	0,51	0,51	0,46
Escherichia coli	33	3500	16	140	22	78	79	74	24	21	500	14	375,08

IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI MELITO IRPINO (LOC. P.E.E.P.)

VALORI DELLE ANALISI DELLE ACQUE REFLUE IN USCITA ANNO 2023

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	VALORE MEDIO
PARAMETRI													
Ph	7,10	7,28	6,92	7,11	6,65	7,10	7,32	7,69	7,06		7,14	7,41	7,16
Conducibilità	643	691	600	448	697	524	825	502	485		488	609	592,00
SST	15	15	11	12	14	15	16	11	13		11	10	13,00
BOD5													#DIV/0!
COD	92	83	34	30	43	54	38	45	42		42	39	49,27
Cloruri	38	39,8	33,6	28,2	60,3	24,8	48,5	28,2	28,4		29,2	30,2	35,38
Azoto ammon.	7,51	8,06	6,00	0,74	0,53	0,91	6,4	0,88	0,47		12,0	4,6	4,37
Azoto nitroso	0,14	0,16	0,09	0,07	0,05	0,04	0,1	0,1	0,02		0,17	0,09	0,09
Azoto nitrico	3,29	2,67	3,6	12,2	10,4	4,8	2,4	5,3	3,44		2,6	3,8	4,95
Tensioattivi tot	0,51	0,64	0,51	0,51	0,38	0,26	1	0,51	0,38		0,51	0,32	0,46
Escherichia coli	82	400	35	12	18	32	15	42	170		100	55	87,36

IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI MIRABELLA ECLANO (LOC. PEDAMENTA)

VALORI DELLE ANALISI DELLE ACQUE REFLUE IN USCITA ANNO 2023

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	VALORE MEDIO
PARAMETRI													
Ph	7,12	6,93	7,10	7,43	7,41	7,22	7,32	7,20	7,57	7,55	7,5	7,98	7,361
Conducibilità	597	613	502	833	751	550	703	596	632	557	509	540	615,25
SST	15	15	7	8	11	11	14	11	11	10	8	11	11,00
BOD5													#DIV/0!
COD	55	93	35	56	42	41	44	40	31	30	17	34	43,17
Cloruri	31,9	34,8	23,7	46,4	46,1	24,8	42,4	26,2	32,8	31,9	28,4	29,8	33,27
Azoto ammon.	0,40	0,40	0,58	1,00	0,74	0,4	1,6	0,4	0,4	0,4	3	1,2	0,88
Azoto nitroso	0,02	0,03	0,08	0,13	0,02	0,02	0,13	0,06	0,02	0,02	0,08	0,27	0,07
Azoto nitrico	9,31	5,49	15,2	11,2	9,96	8,01	8,4	11,2	9,34	8,14	7,3	7,9	9,29
Tensioattivi tot	0,26	0,26	0,51	0,64	0,51	0,26	0,64	0,64	0,64	0,13	0,51	0,51	0,46
Escherichia coli	26	150	83	33	88	32	61	15	34	12	24	12	47,50

IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI MIRABELLA ECLANO (LOC. PIANO PANTANO)

VALORI DELLE ANALISI DELLE ACQUE REFLUE IN USCITA ANNO 2023

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	VALORE MEDIO
PARAMETRI													
Ph	7,15	7,15	7,2	7,68	7,18	7,29	7,2	7,22	7,21	7,24	7,28	7,63	7,29
Conducibilità	545	582	518	577	608	502	723	586	640	526	500	628	577,92
SST	14	18	8	14	18	18	13	11	31	24	8	7	15,33
BOD5													#DIV/0!
COD	73	51	41	42	93	44	50	23	95	34	27	39	51,00
Cloruri	28,4	31,4	22,8	38,4	39	19,5	36,6	33,6	34,4	28,4	29,2	40,6	31,86
Azoto ammon.	0,40	0,40	1,80	14,5	6,51	5,41	24,7	9,2	30,6	13,8	3,8	3,5	9,55
Azoto nitroso	0,02	0,13	0,07	0,15	0,04	0,02	0,09	0,07	0,08	0,03	0,14	0,18	0,09
Azoto nitrico	6,46	5,46	4,00	2,4	1,46	2,67	2,6	2,3	2,31	0,5	3,7	2,4	3,02
Tensioattivi tot	0,26	0,13	0,51	0,51	0,26	0,51	0,64	0,64	0,64	0,26	0,64	0,51	0,46
Escherichia coli	12	2000	26	4500	120	21	21000	2200	4400	2000	2100	60	3203,25

IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI MIRABELLA ECLANO (LOC. PONTICELLI)

VALORI DELLE ANALISI DELLE ACQUE REFLUE IN USCITA ANNO 2023

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	VALORE MEDIO
PARAMETRI													
Ph	6,88	7,06	7,74	7,53	6,89	7,12	7,2	7,31	7,17	7,56	7,34	7,6	7,28
Conducibilità	488	511	433	512	530	459	527	430	505	663	440	555	504,42
SST	11	12	6	9	10	15	8	9	16	18	7	10	10,92
BOD5													#DIV/0!
COD	64	60	59	52	64	39	49	34	51	131	22	31	54,67
Cloruri	24,8	29,4	16,2	35,5	34,8	17,7	36,8	22,6	26,2	49,7	22,4	34,4	29,21
Azoto ammon.	0,40	0,40	0,52	1,00	0,04	0,40	1,50	0,44	3,35	11,20	2,8	5,0	2,25
Azoto nitroso	0,02	0,02	0,08	0,1	0,02	0,02	0,11	0,1	0,06	0,02	0,11	0,11	0,06
Azoto nitrico	6,58	4,91	16	11,2	9,23	5,02	4,2	3	0,86	1,61	3,4	2,8	5,73
Tensioattivi tot	0,38	0,38	0,32	0,51	0,51	0,38	0,51	0,71	0,51	0,51	0,51	0,51	0,48
Escherichia coli	78	23	38	32	150	18	32	2600	220	57	33	1000	356,75

IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI MONTEFORTE IRPINO

VALORI DELLE ANALISI DELLE ACQUE REFLUE IN USCITA ANNO 2023

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	VALORE MEDIO
PARAMETRI													
Ph	7,47	7,96	7,91	7,58	7,40	6,68	7,20		7,65	7,28	8,17		7,53
Conducibilità	659	572	390	644	480	548	818		460	495	408		547,40
SST	14	15	10	32	11	12	18		18	18	10		15,80
BOD5													#DIV/0!
COD	35	25	10	76	41	18	174		28	46	19		47,20
Cloruri	97,6	44,4	21,2	50,4	35,6	44,4	76,8		26,6	36,6	19,5		45,31
Azoto ammon.	7,42	2,79	0,51	1,30	1,00	0,82	22,40		7,54	21,1	0		6,53
Azoto nitroso	0,29	0,12	0,09	0,07	0,17	0,10	0,08		0,05	0,08	0,13		0,12
Azoto nitrico	4,78	3,24	1,6	11,8	9,8	5,97	3,7		0,50	2,36	1,25		4,50
Tensioattivi tot	0,64	0,51	0,32	0,77	0,51	0,13	0,64		0,51	0,51	0,13		0,47
Escherichia coli	52000	38	45		2500	25	4800		16000	4200	14		8846,89

IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI NUSCO (LOC. GUMBI)

VALORI DELLE ANALISI DELLE ACQUE REFLUE IN USCITA ANNO 2023

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	VALORE MEDIO
PARAMETRI													
Ph	7,02	7,67	7,34	7,31	7,64	7,4	6,98	7,00	7,15	7,29	7,80	8	7,38
Conducibilità	408	758	331	410	527	701	500	446	651	449	710	555	537,17
SST	9	22	7	11	14	19	11	8	27	15	12	13	14,00
BOD5													#DIV/0!
COD	50	26	28	50	18	29	31	41	198	40	32	32	47,92
Cloruri	20,6	65,7	35,5	30,6	27,7	37,3	28,4	21,6	39	24,8	38,6	39,4	34,10
Azoto ammon.	0,40	6,65	4,4	0,72	0,4	15,8	7,7	8,8	30	6,72	1,2	4,8	7,30
Azoto nitroso	0,04	0,04	0,13	0,1	0,04	4,20	0,88	0,14	0,08	0,19	0,14	0,15	0,51
Azoto nitrico	0,43	0,81	7,5	2,4	1,61	4,93	2,6	1,7	1,31	2,5	2,4	2,8	2,58
Tensioattivi tot	0,13	0,64	0,51	0,51	0,26	0,26	0,64	0,51	0,64	0,38	0,64	0,51	0,47
Escherichia coli	120	930	2700	1600	21	3000	32	32	180	26	180	4700	1126,75

IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI NUSCO (LOC. PONTEROMITO)

VALORI DELLE ANALISI DELLE ACQUE REFLUE IN USCITA ANNO 2023

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	VALORE MEDIO
PARAMETRI													
Ph	7,08	7,04	7,57	7,26	7,95	7,63	7,00	7,42	7,38	7,78	7,96	7,96	7,50
Conducibilità	415	532	420	337	737	791	490	492	591	674	828	600	575,58
SST	12	16	12	9	24	18	9	9	29	14	46	11	17,42
BOD5													#DIV/0!
COD	59	60	66	65	26	29	42	40	174	17	36	34	54,00
Cloruri	17,7	35,50	38,60	20,70	84,5	67,40	23,80	23,6	53,20	92,30	68,4	59,6	48,78
Azoto ammon.	0,40	4,37	8,3	0,47	0,40	9,55	9	10,40	31,4	2,15	7,4	5,1	7,41
Azoto nitroso	0,02	0,04	0,14	0,14	0,05	0,14	0,08	0,13	0,26	0,08	0,12	0,09	0,11
Azoto nitrico	1,62	0,69	2,7	1,9	0,58	1,02	2	2,4	2,36	1,93	3,4	2,4	1,92
Tensioattivi tot	0,13	0,26	0,71	0,51	0,51	0,38	0,51	0,51	0,51	0,38	1,2	0,64	0,52
Escherichia coli	22	540	1900	200	28	4400	220	28	100	4600		18000	2730,73

IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI PIETRASTORNINA (LOC. FURMO)

VALORI DELLE ANALISI DELLE ACQUE REFLUE IN USCITA ANNO 2023

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	VALORE MEDIO
PARAMETRI													
Ph	7,88	7,38	7,88	7,72	7,8	8	7,07	7,77	7,9	7,89	7,94		7,74
Conducibilità	740	600	565	590	606	580	544	582	572	585	469		584,82
SST	10	16	9	16	12	9	9	9	14	20	12		12,36
BOD5													#DIV/0!
COD	36	22	10	35	13	16	31	25	24	14	125		31,91
Cloruri	31,9	35,5	35,5	34,2	14,2	42,4	29,6	42,4	38,3	40	32,2		34,20
Azoto ammon.	9,35	0,83	0,65	5,00	0,40	1,40	1,00	0,60	0,58	0,71	2,7		2,11
Azoto nitroso	0,20	0,16	0,88	0,04	0,02	0,06	0,11	0,13	0,13	0,04	0,13		0,17
Azoto nitrico	2,40	9,7	9,5	4,1	3,63	3,2	5,4	11	9,17	10,5	6,4		6,82
Tensioattivi tot	0,38	0,64	0,51	0,64	0,13	0,51	0,51	0,51	0,64	0,54	0,51		0,50
Escherichia coli		22000	820	4700	800	4800	780	3700	18	4600	110		4232,80

IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI PIETRASTORNINA (LOC. S. ANTONIO)

VALORI DELLE ANALISI DELLE ACQUE REFLUE IN USCITA ANNO 2023

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	VALORE MEDIO
PARAMETRI													
Ph	7,76	7,36	7,92	7,31	7,95	7,9	7,80	7,6	8,07	7,88	8,0	8,08	7,80
Conducibilità	622	575	493	470	542	480	555	565	551	570	508	566	541,42
SST	14	12	7	7	10	7	8	7	12	23	11	16	11,17
BOD5													#DIV/0!
COD	44	10	13	12	13	11	26	47	11	15	20	16	19,83
Cloruri	30,2	31,2	28,2	26,2	16	34,7	30,6	31,6	42,6	40,8	36,2	36,2	32,04
Azoto ammon.	9,08	5,00	0,98	0,82	0,40	1,10	0,72	0,62	0,48	0,49	0,4	0,49	1,72
Azoto nitroso	0,11	0,20	0,09	0,07	0,09	0,10	0,12	0,12	0,02	0,06	0,07	0,04	0,09
Azoto nitrico	1,41	2,6	5,5	5,2	1,17	1,40	8,3	1,01	3,67	10,2	11	6,15	4,80
Tensioattivi tot	0,64	0,51	0,51	0,51	0,13	0,51	0,51	0,64	0,13	0,26	0,51	0,64	0,46
Escherichia coli					120	70	34		230	320	77	32	126,14

IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI PIETRASTORNINA (LOC. SACCONI)

VALORI DELLE ANALISI DELLE ACQUE REFLUE IN USCITA ANNO 2023

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	VALORE MEDIO
PARAMETRI													
Ph	7,75	7,40	7,78	7,51	7,60	7,90	7,30	7,54	7,84	7,33	7,90	7,9	7,65
Conducibilità	551	524	488	452	542	431	537	574	613	551	477	570	525,83
SST	12	11	12	14	15	7	10	9	34	16	11	11	13,50
BOD5													#DIV/0!
COD	46	10	88	15	17	57	15	32	39	44	16	20	33,25
Cloruri	19,5	28,4	30,6	28,4	16	29,7	28,4	32,2	30,2	31,9	28,2	42,4	28,83
Azoto ammon.	6,52	4,0	2,80	2,4	1,98	1,7	2	14,5	25,6	8,81	0,6	0,6	5,96
Azoto nitroso	0,11	0,18	0,11	0,06	0,1	0,12	0,14	0,07	0,26	0,34	0,1	0,4	0,16
Azoto nitrico	1,41	2,1	2,3	1,7	1,52	2,00	2,8	3	1,74	2,07	5,70	2,94	2,44
Tensioattivi tot	0,51	0,64	0,64	0,64	0,26	0,51	0,51	0,71	0,38	0,13	0,51	0,51	0,50
Escherichia coli		10000	180	24000	22	10	440	2000	24	2900	1800	4800	4197,82

IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI PIETRASTORNINA (LOC. STARZA)

VALORI DELLE ANALISI DELLE ACQUE REFLUE IN USCITA ANNO 2023

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	VALORE MEDIO
PARAMETRI													
Ph	7,66	7,18	7,88	7,52	7,79			6,82	4,35	7,41		7,94	7,17
Conducibilità	613	480	560	420	530			500	587	450		490	514,44
SST	11	7	11	11	11			7	18	18		8	11,33
BOD5													#DIV/0!
COD	43	31	118	18	12			120	739	33		14	125,33
Cloruri	26,6	24,7	30,2	28,2	16			37,4	42,6	19,5		32,8	28,67
Azoto ammon.	5,05	4,00	1,40	0,90	0,40			4,20	4,01	3,31		0,4	2,63
Azoto nitroso	0,27	0,21	0,11	0,08	0,08			0,08	0,03	0,25		0,2	0,15
Azoto nitrico	4,21	4,0	4,2	2,1	1,61			4,2	9,56	1,47		2,06	3,71
Tensioattivi tot	0,64	0,51	0,51	0,51	0,13			0,51	0,13	0,38		0,64	0,44
Escherichia coli	2000	200	8000	4800	4200			15	1	27000		4400	5624,00

IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI ROCCABASCERANA (LOC. ROCCA)

VALORI DELLE ANALISI DELLE ACQUE REFLUE IN USCITA ANNO 2023

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	VALORE MEDIO
PARAMETRI													
Ph		8,42	8,21	7,4	8	7,8	7,89	7,66	7,56	7,42	7,53	7,7	7,78
Conducibilità		565	509	500	618	601	595	540	531	510	475	628	552,00
SST		12	8	9	13	18	7	19	14	10	9	12	11,91
BOD5													#DIV/0!
COD		56	57	20	30	35	103	27	46	47	15	58	44,91
Cloruri		26,6	24,2	26,4	50,3	21,3	29,2	32,4	33,7	31,9	28,2	38,4	31,15
Azoto ammon.		7,23	0,40	9,20	5,20	9,03	12,60	0,74	0,75	0,65	0,51	0,4	4,25
Azoto nitroso		0,08	0,14	0,16	0,13	0,11	0,07	0,04	0,08	0,04	0,08	0,22	0,10
Azoto nitrico		0,89	2,70	4,10	2,40	1,22	3,20	13,20	9,55	9,01	9,8	6,97	5,73
Tensioattivi tot		0,64	0,51	0,32	0,51	0,64	0,51	0,51	0,38	0,13	0,51	0,51	0,47
Escherichia coli		82000	180	3800	280	4800	10	2800	4200	4400	7000	26	9954,18

IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI ROCCABASCERANA (LOC. TUORO)

VALORI DELLE ANALISI DELLE ACQUE REFLUE IN USCITA ANNO 2023

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	VALORE MEDIO
PARAMETRI													
Ph		8,30	7,60	7,32	7,92	7,8	7,88	7,4	7,73	7,45	7,63	7,41	7,68
Conducibilità		639	437	637	787	704	605	580	556	513	480	595	593,91
SST		24	9	11	20	14	8	11	18	14	15	10	14,00
BOD5													#DIV/0!
COD		13	31	32	78	31	92	62	68	45	33	39	47,64
Cloruri		35,5	21,2	29,6	58,2	28,4	31,2	34,4	33,7	31,9	26,4	34,2	33,15
Azoto ammon.		0,40	0,46	1,60	0,88	2,32	9,40	14,20	5,50	2,61	2,2	3,8	3,94
Azoto nitroso		0,02	0,10	0,13	0,13	0,27	0,1	0,07	0,19	0,12	0,13	0,13	0,13
Azoto nitrico		1,81	4,30	3,60	3,00	2,68	4,00	5,40	7,73	6,65	4,2	2,35	4,16
Tensioattivi tot		0,26	0,51	0,51	0,51	0,13	0,51	0,64	0,46	0,26	0,51	0,51	0,44
Escherichia coli		20	60	24	23	3900	4600	4100	3800	4600	3900	18	2276,82

IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI S. NICOLA MANFREDI (LOC. IANNASSI)

VALORI DELLE ANALISI DELLE ACQUE REFLUE IN USCITA ANNO 2023

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	VALORE MEDIO
PARAMETRI													
Ph	7,87	7,58	7,16	7	6,98	7,59	6,8	7,41	7,44	6,5	7,8	7,46	7,30
Conducibilità	503	570	443	280	368	667	526	519	528	535	490	565	499,50
SST	14	10	12	9	18	14	9	8	14	11	9	14	11,83
BOD5													#DIV/0!
COD	29	75	60	61	51	32	67	37	31	100	40	52	52,92
Cloruri	30,2	27,6	32,4	21,6	19,5	37,3	35,5	24,4	35,5	40,8	24,3	35,5	30,38
Azoto ammon.	0,61	1,10	5,91	6,10	4,74	0,40	4,90	0,48	1,32	0,9	14,6	8,03	4,09
Azoto nitroso	0,27	0,08	0,03	0,12	0,07	0,16	0,09	0,05	0,3	0,23	0,08	0,14	0,14
Azoto nitrico	4,61	4,6	2,53	3,4	2,47	4,87	7,8	10,6	5,04	10,7	5,6	2,4	5,39
Tensioattivi tot	0,38	0,51	0,38	0,52	0,51	0,38	0,51	0,51	0,26	0,38	0,51	0,89	0,48
Escherichia coli		4600	30	1100	870	320	1800	3500	390	2800	180	3800	1762,73

IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI S. NICOLA MANFREDI (LOC. MONTEROCCHETTA)

VALORI DELLE ANALISI DELLE ACQUE REFLUE IN USCITA ANNO 2023

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	VALORE MEDIO
PARAMETRI													
Ph	8,02	7,56	7,44	6,99	7,11	7,57	6,40	7,58	7,52	7,17	7,63	7,64	7,39
Conducibilità	470	627	415	271	382	466	566	482	495	460	500	480	467,83
SST	18	14	14	7	18	18	11	8	17	9	13	11	13,17
BOD5													#DIV/0!
COD	42	74	37	68	65	128	143	16	24	33	29	37	58,00
Cloruri	21,3	37,2	30,4	19,6	19,5	24,1	38,4	21,2	36,2	30,2	28,4	21,3	27,32
Azoto ammon.	6,83	1,80	4,93	5,30	3,91	14,60	9,00	0,55	1,13	0,4	14,7	5,82	5,75
Azoto nitroso	0,07	0,07	0,02	0,11	0,07	0,39	0,07	0,07	0,27	0,11	0,07	0,11	0,12
Azoto nitrico	1,54	9,2	2	3,1	2,31	4,58	9,3	9,6	4,10	7,79	3,6	1,94	4,90
Tensioattivi tot	0,38	0,64	0,51	0,51	0,38	0,64	0,51	0,51	0,13	0,13	0,51	0,38	0,44
Escherichia coli	3600	2500	26	3800	440	4600	25	4700	32	3000	220	4800	2311,92

IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI S. NICOLA MANFREDI (LOC. S. M. INGRISONE)

VALORI DELLE ANALISI DELLE ACQUE REFLUE IN USCITA ANNO 2023

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	VALORE MEDIO
PARAMETRI													
Ph	7,95	7,68	7,21	6,80	6,96	7,15	7,04	7,50	7,40	7,48	7	7,57	7,31
Conducibilità	490	740	441	274	366	732	510	530	518	429	480	520	502,50
SST	18	9	11	9	20	22	7	6	18	10	11	14	12,92
BOD5													#DIV/0!
COD	45	59	40	84	49	122	74	28	33	26	35	59	54,50
Cloruri	24,1	62,2	38,4	19,2	19,5	26,6	35,6	27,4	37,3	21,3	22,2	26,6	30,03
Azoto ammon.	6,65	0,96	4,93	6,6	4,27	13,2	4,3	0,4	1,25	0,4	14,4	7,19	5,38
Azoto nitroso	0,1	0,04	0,02	0,19	0,1	0,13	0,11	0,05	0,35	0,05	0,1	0,07	0,11
Azoto nitrico	2,07	12,1	2,98	3,1	2,56	2,30	6,8	10,8	4,91	5,14	6,6	2,11	5,12
Tensioattivi tot	0,51	0,64	0,26	0,51	0,38	0,51	0,51	0,51	0,38	0,13	0,51	0,38	0,44
Escherichia coli			24	3200	920	54	4900	3800	240	2700	380	4000	2021,80

IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI STURNO

VALORI DELLE ANALISI DELLE ACQUE REFLUE IN USCITA ANNO 2023

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	VALORE MEDIO
PARAMETRI													
Ph	7,56	7,44	7,61	7,28	7,54	7,51	6,77	7,7	7,39	7,42	7,54	7,6	7,45
Conducibilità	634	551	706	573	633	489	625	430	538	534	525	558	566,33
SST	9	18	13	8	12	12	8	9	24	15	9	8	12,08
BOD5		7	2	3	5	3	10	5	13	7	4	5	5,82
COD	16	28	19	25	19	23	58	15	15	26	20	10	22,83
Cloruri	32,3	37,6	41,6	33,2	49	26,6	39,7	21,6	28,4	30,2	29,7	33,4	33,61
Azoto ammon.	0,4	0,4	9,90	4,5	0,4	0,42	6,2	2,8	6,46	2,33	0,44	0,6	2,90
Azoto nitroso	0,02	0,1	0,04	0,1	0,02	0,06	0,08	0,1	0,1	0,10	0,08	0,1	0,08
Azoto nitrico	4,05	5,16	1,8	2,3	1,59	1,27	0,76	1,6	0,28	1,27	2,3	3,3	2,14
Tensioattivi tot	0,26	0,51	64	0,64	0,64	0,38	0,64	0,51	0,51	0,38	0,51	0,51	5,79
Escherichia coli	22	34	18	18	130	4300	1600	22	220	18	32	13	535,58

IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SUMMONTE

VALORI DELLE ANALISI DELLE ACQUE REFLUE IN USCITA ANNO 2023

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	VALORE MEDIO
PARAMETRI													
Ph		8,02	7,80	7,44	7,93	7,88	7,75		7,14	7,26	7,98	7,9	7,71
Conducibilità		633	374	501	560	505	640		519	501	599	472	530,40
SST		18	6	14	14	15	11		20	12	16	15	14,10
BOD5													#DIV/0!
COD		70	18	65	45	45	18		76	70	28	49	48,40
Cloruri		35,5	16,2	22	39,8	17,7	42,4		28,4	24,8	27,6	31,6	28,60
Azoto ammon.		7,64	0,48	7,5	3,8	5,21	13,6		14,8	5,28	13,2	3,89	7,54
Azoto nitroso		0,18	0,09	0,18	0,22	0,13	0,1		0,29	0,17	0,21	0,08	0,17
Azoto nitrico		2,56	1,8	4	3,2	1,67	3,8		2,44	2,79	7	1,38	3,06
Tensioattivi tot		0,77	0,32	0,64	0,64	0,64	0,71		0,38	0,38	0,51	0,51	0,55
Escherichia coli		240	340	4800	4800	4300	4700		2400	2000	4800	34	2841,40

IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI TAURASI

VALORI DELLE ANALISI DELLE ACQUE REFLUE IN USCITA ANNO 2023

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	VALORE MEDIO
PARAMETRI													
Ph	6,91	6,98	7,10	7,62	7,66	6,96	7,4	7,16	7,2	7,44	7,23	7,83	7,29
Conducibilità	415	515	449	560	523	477	532	450	467	449	424	488	479,08
SST	16	19	6	9	14	14	7	8	20	18	7	9	12,25
BOD5													#DIV/0!
COD	81	73	48	30	32	58	45	37	40	21	19	38	43,50
Cloruri	19,5	30,8	20,2	36,6	28,4	23,1	35,5	26,2	24,6	19,5	24,2	26,8	26,28
Azoto ammon.	4,98	2,9	1,1	14,8	5,37	2,94	10,8	4,1	5,34	4,72	2,6	4,7	5,36
Azoto nitroso	0,08	0,11	0,09	0,12	0,11	0,09	0,05	0,10	0,07	0,03	0,1	0,15	0,09
Azoto nitrico	2,8	2,47	6,1	8,9	3,57	3,20	2,90	2,2	1,20	1,10	2,7	2,6	3,31
Tensioattivi tot	0,38	0,64	0,51	0,64	0,38	0,51	0,51	0,51	0,51	0,26	0,51	0,51	0,49
Escherichia coli	2200	24	22	13	30	34	280	130	420	620	28	1000	400,08