

Analisi delle acque

Bacino di Irrigazione Massaciuccoli Pisano.

Per informazioni si prega di contattare: Ing. Caterina La Sala tel. 0584/43.99.35 (centralino 0584/43.991)

N.B. Le analisi delle acque di irrigazione vengono svolte su campionamenti effettuati mensilmente, nel periodo maggio - settembre

campionamento effettuato il: maggio 2019

	CONCENTR.ne IONI H+	SOLIDI SOSPESI TOTALI (TSS)	COND.TÀ ELETTRICA	SALINITA'	INDICE SAR (assorb.to del sodio)	C.O.D. (Richiesta Chimica di Ossigeno)	B.O.D.5 (Richiesta Biochimica di Ossigeno)	BICARBONATI (come HCO3-)	CARBONATI (come CO3=)	AZOTO AMMON.LE (come NH4+)	NITRITI (come NO2)	NITRATI (come NO3)	CLORURI (come Cl-)	SOLFATI (come SO4)	FOSFATI (PO4=)	Calcio	Magnesio	Ferro totale	Manganese totale	Potassio	Sodio	Boro	Conta dei coliformi fecali	Conta di Escherichia coli	Ricerca di Salmonella spp.
Punto di prelievo	Unità pH	mg/l	µS/cm	g/Kg		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	UFC/100ml	UFC/100ml	pres-ass/1L
Guscione				NE*																					
Barra di Menotti				NE*																					
Barra (presa irrigua)	7,64	72	526	NE*	0,334	21	7	232	<0,1	0,4	<0,04	5,3	76	39	0,24	51	8,19	331	280	6,92	39,6	<0,1	1100	590	assente
Barra (autostrada)	7,6	158	394	NE*	1,06	14	5	177	<0,1	<0,2	0,58	4,4	29	19	1,2	39,8	5,15	454	246	5,56	19	<,1	3400	1700	assente
Fossa Nuova all.te Radicata	7,48	108	3120	NE*	10,19	53	15	244	<0,1	<0,2	<0,04	<0,2	1180	350	<0,22	128	68,8	455	827	21	407	0,242	700	480	assente
Fossa Nuova Cava Niquila	7,69	40	3340	NE*	10,37	42	14	232	<0,1	<0,2	<0,04	<0,2	1314	402	<0,22	129	73,2	185	468	19,6	421	0,279	1450	890	assente
Impianto Massaciuccoli				NE*																					
Impianto Vecchiano	7,04	58	2330	NE*	5,57	63	17	287	<0,1	1,1	<0,04	17	595	463	<0,2	136	61,9	1410	793	10,3	221	0,415	2000	1200	assente

in elab*= Per l'elaborazione di questi risultati sono necessari più giorni rispetto agli altri valori

campionamento effettuato il: giugno 2019

	CONCENTR.ne IONI H+	SOLIDI SOSPESI TOTALI (TSS)	COND.TÀ ELETTRICA	SALINITA'	INDICE SAR (assorb.to del sodio)	C.O.D. (Richiesta Chimica di Ossigeno)	B.O.D.5 (Richiesta Biochimica di Ossigeno)	BICARBONATI (come HCO3-)	CARBONATI (come CO3=)	AZOTO AMMON.LE (come NH4+)	NITRITI (come NO2)	NITRATI (come NO3)	CLORURI (come Cl-)	SOLFATI (come SO4)	FOSFATI (PO4=)	Calcio	Magnesio	Ferro totale	Manganese totale	Potassio	Sodio	Boro	Conta dei coliformi fecali	Conta di Escherichia coli	Ricerca di Salmonella spp.
Punto di prelievo	Unità pH	mg/l	µS/cm	g/Kg		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	UFC/100ml	UFC/100ml	pres-ass/1L
Guscione	7,43	41	3820	NE*	11	38	5	336	<0,1	<0,2	<0,05	<0,2	1109	485	<0,22	127	84	33,5	51,9	19	460	388	NE*	4200	NE*
Barra di Menotti	7,38	44	2990	NE*	7,62	48	8	458	<0,1	0,8	<0,05	24,2	832	302	<0,2	130	73	150	217	13,8	310	308	NE*	20	NE*
Barra (presa irrigua)	7,51	58	2500	NE*	6,15	49	5	433	<0,1	0,2	<0,05	2,23	610	370	<0,22	144	59,4	133	143	12,4	246	421	NE*	11	NE*
Barra (autostrada)	7,27	14	874	NE*	2,75	9	<1	354	<0,1	0,1	<0,05	24,7	105	73	<0,22	77,3	10,8	101	195	14,3	68,9	125	NE*	10	NE*
Fossa Nuova all.te Radicata	7,13	56	3300	NE*	9,69	45	10	305	<0,1	<0,2	<0,05	<0,2	1051	376	<0,22	111	66,5	284	117	16,8	370	314	NE*	90	NE*
Fossa Nuova Cava Niquila	7,43	31	3500	NE*	9,99	48	6	305	<0,1	<0,2	<0,05	<0,2	1070	444	<0,22	126	74,4	30,3	56,1	18,2	405	330	NE*	50	NE*
Impianto Massaciuccoli	7,37	94	2740	NE*	5,6	64	7	470	<0,1	1,1	<0,05	5,6	817	557	<0,22	200	59,7	263	798	13,4	249	400	NE*	60	NE*
Impianto Vecchiano	7,4	38	2900	NE*	7,67	48	5	519	<0,1	1,5	<0,05	<0,2	135	53	<0,22	127	72,8	185	169	14	310	450	NE*	100	NE*

NE*=nessuna elaborazione in questo mese

in elab*= Per l'elaborazione di questi risultati sono necessari più giorni rispetto agli altri valori

campionamento effettuato il: luglio 2019

	CONCENTR.ne IONI H+	SOLIDI SOSPESI TOTALI (TSS)	COND.TÀ ELETTRICA	SALINITA'	INDICE SAR (assorb.to del sodio)	C.O.D. (Richiesta Chimica di Ossigeno)	B.O.D.5 (Richiesta Biochimica di Ossigeno)	BICARBONATI (come HCO3-)	CARBONATI (come CO3=)	AZOTO AMMON.LE (come NH4+)	NITRITI (come NO2)	NITRATI (come NO3)	CLORURI (come Cl-)	SOLFATI (come SO4)	FOSFATI (PO4=)	Calcio	Magnesio	Ferro totale	Manganese totale	Potassio	Sodio	Boro	Conta dei coliformi fecali	Conta di Escherichia coli	Ricerca di Salmonella spp.
Punto di prelievo	Unità pH	mg/l	µS/cm	g/Kg		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	UFC/100ml	UFC/100ml	pres-ass/1L
Guscione	7,1	28	4250	NE*	9,13	53	30	332	<0,1	<0,2	<0,05	<0,2	1224	548	<0,22	117	71,7	54,1	202	14,7	360	0,286	NE*	60	NE*
Barra di Menotti	8,29	56	3980	NE*	8,85	51	29	268	<0,1	0,2	<0,05	<0,2	1240	496	<0,22	115	72	202	251	15,8	348	0,306	NE*	20	NE*
Barra (presa irrigua)	7,8	92	3710	NE*	9,63	59	33	476	<0,1	0,4	<0,05	<0,2	1066	336	<0,22	111	77	541	295	15,5	382	0,287	NE*	20	NE*
Barra (autostrada)	7,27	32	1418	NE*	3,46	32	19	445	<0,1	0,7	<0,05	<0,2	317	147	10,5	87	17,1	110	358	19,3	95,4	0,135	NE*	1100	NE*
Fossa Nuova all.te Radicata	7,5	68	4020	NE*	10,9	50	27	305	<0,1	0,2	<0,05	<0,2	1270	325	<0,22	107	82,1	453	353	18,7	435	0,259	NE*	150	NE*
Fossa Nuova Cava Niquila	7,5	16	4140	NE*	11,1	44	23	238	<0,1	0,2	<0,05	<0,2	1238	314	<0,22	102	83,7	75,6	235	19,4	440	0,271	NE*	400	NE*
Impianto Massaciuccoli	7,66	94	3640	NE*	8,71	67	30	397	<0,1	0,5	<0,05	<0,2	1080	278	<0,22	112	72,7	503	502	15,3	341	0,289	NE*	50	NE*
Impianto Vecchiano	7,6	36	3630	NE*	12,4	61	28	519	<0,1	0,6	<0,05	<0,2	1008	251	<0,22	106	49,9	353	467	18,2	346	0,286	NE*	50	NE*

NE*=nessuna elaborazione in questo mese

in elab*= Per l'elaborazione di questi risultati sono necessari più giorni rispetto agli altri valori

campionamento effettuato il: agosto 2019

	CONCENTR.ne IONI H+	SOLIDI SOSPESI TOTALI (TSS)	COND.TÀ ELETTRICA	SALINITA'	INDICE SAR (assorb.to del sodio)	C.O.D. (Richiesta Chimica di Ossigeno)	B.O.D.5 (Richiesta Biochimica di Ossigeno)	BICARBONATI (come HCO3-)	CARBONATI (come CO3=)	AZOTO AMMON.LE (come NH4+)	NITRITI (come NO2)	NITRATI (come NO3)	CLORURI (come Cl-)	SOLFATI (come SO4)	FOSFATI (PO4=)	Calcio	Magnesio	Ferro totale	Manganese totale	Potassio	Sodio	Boro	Conta dei coliformi fecali	Conta di Escherichia coli	Ricerca di Salmonella spp.
Punto di prelievo	Unità pH	mg/l	µS/cm	g/Kg		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	UFC/100ml	UFC/100ml	pres-ass/1L
Guscione	7,33	15	3950	NE*	12,4	23	7	207	<0,1	<0,2	<0,05	<0,2	1333	380	<0,22	113	78,8	50,4	158	22,5	496	0,383	NE*	40	NE*
Barra di Menotti	7,44	28	3230	NE*	13,8	29	8	336	<0,1	0,85	<0,05	<0,2	530	289	<0,22	320	146	760	667	42,7	842	0,516	NE*	110	NE*
Barra (presa irrigua)	7,37	43	2880	NE*	6,5	38	12	342	<0,1	0,95	<0,05	<0,2	848	652	<0,22	199	75,9	867	1070	15,1	302	0,56	NE*	190	NE*
Barra (autostrada)	7,49	26	1506	NE*	3,6	42	15	318	<0,1	0,45	<0,05	32,8	328	288	<0,22	121	26,6	469	405	14,5	120	0,26	NE*	170	NE*
Fossa Nuova all.te Radicata	7,38	18	2380	NE*	8,4	30	13	232	<0,1	0,2	<0,05	<0,2	833	225	<0,22	80,1	45,9	111	210	19	268	0,233	NE*	70	NE*
Fossa Nuova Cava Niquila	7,6	23	3390	NE*	11,9	28	9	207	<0,1	<0,2	<0,05	<0,2	1316	363	<0,22	98,3	71,9	82	240	21,5	450	0,327	NE*	270	NE*
Impianto Massaciuccoli	7,33	57	3400	NE*	7,08	34	12	458	<0,1	1,3	<0,05	<0,2	975	745	<0,22	258	84,5	1970	1450	15,6	363	0,567	NE*	140	NE*
Impianto Vecchiano	7,38	42	3050	NE*	7,5	25	8,2	397	<0,1	1,55	<0,05	<0,2	935	544	<0,22	167	76,4	854	862	15,2	329	0,555	NE*	350	NE*

NE*=nessuna elaborazione in questo mese

in elab*= Per l'elaborazione di questi risultati sono necessari più giorni rispetto agli altri valori

Analisi delle acque

Bacino di Irrigazione Massaciuccoli Pisano.

Per informazioni si prega di contattare: Ing. Caterina La Sala tel. 0584/43.99.35 (centralino 0584/43.991)

N.B. Le analisi delle acque di irrigazione vengono svolte su campionamenti effettuati mensilmente, nel periodo maggio - settembre

campionamento effettuato il: settembre 2019

Punto di prelievo	CONCENTR. IONI H+	SOLIDI SOSPESI TOTALI (TSS)	COND.TÀ ELETTRICA	SALINITÀ	INDICE SAR (assorb.to del sodio)	C.O.D (Richiesta Chimica di Ossigeno)	B.O.D.5 (Richiesta Biochimica di Ossigeno)	BICARBONATI (come HCO ₃ ⁻)	CARBONATI (come CO ₃ ⁼)	AZOTO AMMON.LE (come NH ₄ ⁺)	NITRITI (come NO ₂)	NITRATI (come NO ₃)	CLORURI (come Cl ⁻)	SOLFATI (come SO ₄)	FOSFATI (PO ₄ ⁼)	Calcio	Magnesio	Ferro totale	Manganese totale	Potassio	Sodio	Boro	Conta dei coliformi fecali	Conta di Escherichia coli	Ricerca di Salmonella spp.
	Unità pH	mg/l	µS/cm	g/Kg		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	µg/l	UFC/100ml	UFC/100ml	pres-ass/1L
Gusciana	7,15	12	4300	NE*	8,17	44	25	250	<0,1	<0,2	<0,05	2,8	1512	537	<0,22	134	72,2	92	266	17,8	344	460	880	190	assente
Barra di Menotti	7,85	38	4130	NE*	7,99	40	23	433	<0,1	<0,58	<0,05	<0,2	1332	406	<0,22	137	81,4	231	395	11,8	338	496	2200	640	assente
Barra (presa irrigua)	7,96	126	4200	NE*	8,44	48	21	384	<0,1	0,25	<0,05	<0,2	1414	461	<0,22	146	92,7	661	456	23,5	475	498	75	10	assente
Barra (autostrada)	7,98	66	1474	NE*	10	20	9	336	<0,1	0,88	<0,05	48,9	355	190	5,6	110	61,7	157	156	21,7	374	207	1440	320	assente
Fossa Nuova all.te Radicata	7,47	50	4190	NE*	7,67	33	11	232	<0,1	0,2	<0,05	<0,2	1420	511	<0,22	121	76,6	158	149	17,2	310	440	480	111	assente
Fossa Nuova Cava Niquila	7,85	24	4360	NE*	7,29	44	22	238	<0,1	<0,2	<0,05	<0,2	1440	549	<0,22	120	69,7	86	191	13,7	287	434	13000	8900	assente
Impianto Massaciuccoli	7,78	110	4410	NE*	7,42	66	33	366	<0,1	0,33	<0,05	8,1	1405	468	<0,22	148	78,8	612	655	13,2	318	0,478	11800	4500	assente
Impianto Vecchiano	7,8	34	3600	NE*	3,14	48	29	506	<0,1	1,65	<0,05	6,9	1080	284	<0,22	131	72,8	331	1330	14,4	297	446	360	53	assente

NE*=nessuna elaborazione in questo mese

in elab*= Per l'elaborazione di questi risultati sono necessari più giorni rispetto agli altri valori

FUNTI DI CAMPIONAMENTO

