

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 luglio - settembre

campionamento effettuato il: dal 25 al 27 luglio 2017

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 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	mg/l	UFC/100ml	UFC/100ml	pres-ass/1L
Punto di prelievo																									
P1	Gusciana	7,2	32	4095	1,9	12,1	123,0	177	<0,5	2,6	<0,04	<0,2	922	695	<0,22	166	78,1	6873	1064	79,0	532	1,40	2,9*10 ⁴	340	
P2	Barra di Menotti	6,56	59	3638	1,7	12,3	84,5	226	<0,5	0,6	<0,04	<0,2	835	386	<0,22	114	67,5	310	386	75,1	473	0,23	2,1*10 ³	43	
P3	Barra (presa irrigua)	7,56	150	3967	3,9	12,2	76,8	403	<0,5	0,6	<0,04	<0,2	922	314	<0,22	123	67,8	823	481	79,5	479	0,23	3,2*10 ⁴	8	
P4	Barra (autostrada)	7,71	90,7	1665	0,8	4,17	54	354	<0,5	0,6	<0,04	<0,2	216	168	<0,22	139	22,3	811	86	58,3	142	0,54	3*10 ²	320	
P5	Fossa Nuova Cava Niquila	6,52	71,7	3678	1,8	11,9	108	244	<0,5	0,8	<0,04	<0,2	893	436	<0,22	114	66	380	533	73	456	0,21	1,9*10 ⁴	80	
P6	Fossa Nuova Via Traversagna	6,62	152	3409	1,9	9,30	69,0	311	<0,5	1,0	<0,04	<0,2	922	390	<0,22	363	66,4	1341	1678	80,2	519	0,48	2,4*10 ⁴	210	
P7	Impianto Massaciuccoli	6,42	100	4239	2,0	13,3	99,8	397	<0,5	0,6	<0,04	<0,2	1008	268	<0,22	129	74,1	836	510	81,4	542	1,58	6*10 ³	64	
P8	Impianto Vecchiano	7,6	62,7	4605	2,2	14,4	108	403	<0,5	0,4	<0,04	<0,2	1065	328	0,22	140	82,1	494	594	88,2	613	0,33	1,18*10 ⁴	36	

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

campionamento effettuato il: dal 30 agosto al 1° settembre 2017

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 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	mg/l	UFC/100ml	UFC/100ml	pres-ass/1L	
Punto di prelievo																										
P1	Gusciana	6,70	52,0	4395	2,1	9,20	86,0	305	<0,5	0,17	<0,04	2,2	1052,0	368,0	<0,22	117	84,2	211	525	20,8	378	0,30		109	in elab*	
P2	Barra di Menotti	8,44	27	1425	0,60	2,81	24,0	189	18	0,15	<0,04	<0,2	195,0	197,0	<0,22	82,8	26,3	239	247	8,49	26,3	0,11		41	in elab*	
P3	Barra (presa irrigua)	7,57	86,0	1094	0,5	1,89	8,0	256	<0,5	0,31	<0,04	2,8	100,0	169,0	<0,22	89,4	13,1	626	220	7,08	51,0	<0,1		109	in elab*	
P4	Barra (autostrada)	7,48	74,0	901	0,3	1,21	8,0	177	<0,5	0,18	<0,04	1,2	62,6	177,0	<0,22	84,2	12,1	422	71,0	3,44	31,7	<0,1		560	in elab*	
P5	Fossa Nuova Cava Niquila	7,70	39,0	5301	2,3	9,58	66,6	336,0	<0,5	0,12	<0,04	2,2	1317,0	380,0	<0,22	118	90,5	159	448	25,4	402	0,38		78	in elab*	
P6	Fossa Nuova Via Traversagna	NR*	NR*	NR*	NR*	NR*	NR*	NR*	NR*	NR*	NR*	NR*	NR*	NR*	NR*	NR*	NR*	NR*	NR*	NR*	NR*	NR*	NR*	NR*	NR*	NR*
P7	Impianto Massaciuccoli	7,64	62	1034	0,4	1,64	27,0	214	<0,5	0,19	<0,04	2,1	84,0	174,0	<0,22	84,3	13,6	365	261	5,96	43,4	<0,1		53	in elab*	
P8	Impianto Vecchiano	8,37	46	6311	2,8	12,3	90,0	531	30,0	0,24	<0,04	1,0	1610,0	204,0	<0,22	92,6	115	299	290	31,2	530	0,50		11	in elab*	

NR* = nessun rilievo per mancanza di acqua

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

FUNTI DI CAMPIONAMENTO

