

## 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: dal 08 al 14 maggio 2018

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.	
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	7,4	10,8	2550	1,3	5,68	84,5	20,2	244	<0,1	<0,2	<0,04	<0,2	641	356	<0,22	135	63,1	91,3	137	10,8	226	0,258	300	0	assente
P2	Barra di Menotti	7,98	21,8	2470	1,3	5,32	115	27,4	353,8	<0,1	<0,2	<0,04	<0,2	583	316	<0,22	123	60,3	403	336	9,6	204	0,277	350	0	presente
P3	Barra (presa irrigua)	7,51	8	2130	1,1	3,75	146	34,7	372,1	<0,1	<0,2	<0,04	2,1	418	319	<0,22	146	52	326	558	6,35	147	0,301	600	50	assente
P4	Barra (autostrada)	7,31	18,4	1008	0,4	0,76	30,7	6,8	341,6	<0,1	0,2	<0,04	4,1	139	90,5	<0,22	90	11,5	179	147	13,2	80,4	0,123	840	130	assente
P5	Fossa Nuova all.te Radicata	8,32	16,6	577	0,2	1,02	30,7	7,3	298,9	6	<0,2	<0,04	<0,2	54,5	31,1	<0,22	77,5	6,21	127	122	1,66	24,6	<0,1	600	210	assente
P6	Fossa Nuova Cava Niquila	8,24	10	634	0,2	1,54	38,4	9,8	311,1	12	<0,2	<0,04	<0,2	60,9	25	<0,22	69,8	9,5	35,9	201	3,02	36,7	<0,1	70	0	assente
P7	Impianto Massaciuccoli	7,4	13,4	1638	0,8	2,7	61,4	14,6	408,7	<0,1	0,2	<0,04	2,3	213	314	<0,22	163	34,2	1240	740	6,35	103	0,242	1700	220	assente
P8	Impianto Vecchiano	7,64	52,6	2650	1,4	6,66	76,8	18,2	408,7	<0,1	0,2	<0,04	1,1	605	211	<0,22	116	67,3	894	629	12,4	258	0,335	1500	50	assente

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

### campionamento effettuato il: 10 luglio 2018

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.	
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	7,34	22,8	2820	NE*	7,68	62,8	17,5	286,7	<0,1	<0,2	<0,04	<0,2	808	336	<0,22	118	58,6	58,4	309	12,7	289	0,264	NE*	200	NE*
P2	Barra di Menotti	8,15	39,6	2820	NE*	7,95	62,1	22,5	311,1	<0,1	<0,2	<0,04	<0,2	481	294	<0,22	106	57,8	342	322	12	290	0,251	NE*	100	NE*
P3	Barra (presa irrigua)	7,59	20	3340	NE*	9,37	69,8	21,5	464,6	<0,1	<0,2	<0,04	<0,2	980	210	<0,22	124	71,1	178	2650	17,1	374	0,323	NE*	600	NE*
P4	Barra (autostrada)	7,36	27,2	1489	NE*	3,97	31	14,5	439,2	<0,1	<0,2	<0,04	<0,2	266	76,7	<0,22	100	12,6	45,2	393	17,7	112	0,16	NE*	20	NE*
P5	Fossa Nuova all.te Radicata	7,49	21,6	555	NE*	0,93	46,6	27,9	246	<0,1		<0,04	<0,2	37,6	16,1	<0,22	69,7	5,26	248	148	1,83	21,2	<0,1	NE*	20	NE*
P6	Fossa Nuova Cava Niquila	7,57	16,8	2770	NE*	7,54	42,7	4,9	244	<0,1		<0,04	<0,2	634	322	<0,22	108	55,6	75,3	356	11,3	274	0,246	NE*	200	NE*
P7	Impianto Massaciuccoli	7,83	67,2	2040	NE*	5,28	65,9	27,5	451,4	<0,1	0,2	<0,04	<0,2	373	213	<0,22	134	42,6	852	639	14,8	194	0,285	NE*	70	NE*
P8	Impianto Vecchiano	7,88	145	3330	NE*	9,59	54,3	21,9	475,8	<0,1	0,2	<0,04	<0,2	1052	143	<0,22	103	69,8	563	308	15,5	364	0,304	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: 31 luglio 2018

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.	
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	7,28	18,3	2940	NE*	6,85	49,7	15,8	262,3	<0,1	<0,2	<0,04	<0,2	884	348	<0,22	125	70,6	60,2	210	10,5	274	0,319	NE*	260	NE*
P2	Barra di Menotti	7,65	7,2	2910	NE*	7,29	53,6	15,4	256,2	<0,1	<0,2	<0,04	<0,2	706	320	<0,22	112	70,2	195	171	12,2	273	0,322	NE*	40	NE*
P3	Barra (presa irrigua)	7,28	17,6	3120	NE*	7,47	32,1	14,3	366	<0,1	<0,2	<0,04	<0,2	1030	226	<0,22	117	76,8	87	396	13,1	300	0,367	NE*	120	NE*
P4	Barra (autostrada)	7,2	3,2	2290	NE*	5,75	56,6	17,9	384,3	<0,1	0,5	<0,04	<0,2	636	126	<0,22	104	46,7	66,1	432	11,9	199	0,231	NE*	150	NE*
P5	Fossa Nuova all.te Radicata	7,07	12,8	1005	NE*	3,1	20,4	8,6	256,2	<0,1	<0,2	<0,04	<0,2	187	79	<0,22	88,4	11,5	196	93,3	5,31	83,1	<0,1	NE*	70	NE*
P6	Fossa Nuova Cava Niquila	7,32	13,6	2820	NE*	7,4	35,1	14,6	250,1	<0,1	<0,2	<0,04	<0,2	855	359	<0,22	110	65	113	294	11,8	282	0,321	NE*	390	NE*
P7	Impianto Massaciuccoli	7,33	14,4	2730	NE*	6,35	38,1	13,8	231,8	<0,1	<0,2	<0,04	<0,2	804	336	<0,22	119	60,8	433	351	10,8	242	0,3	NE*	10	NE*
P8	Impianto Vecchiano	7,59	22,4	4000	NE*	9,41	47,1	18,1	457,5	<0,1	0,4	<0,04	<0,2	972	193	<0,22	113	95	194	368	14,5	397	0,392	NE*	20	NE*

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

