

ANALISI DELLE ACQUE PER USO IRRIGUO

Pianura Lucchese e del Bientina

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

GIUGNO 2023

		CONCENTR.ne IONI H+	COND.TÀ ELETTRICA	MATERIALI GROSSOLANI	COD	AMMONIO	NITRITI	CLORURI	NITRATI	SOLFATI	FOSFATI	TENSIOATTIVI TOTALI	IDROCARBURI TOTALI	ZINCO	NICHEL	RAME	FERO	CONTA ESCHERICHIA COLI
Punto di prelievo		Unità pH	µS/cm	---	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	UFC/100ml
P1	CANALE MORIANO	7,7	383	assenti	19	<0,1	<0,05	29,7	5,54	83	0,12	< 0,1	< 0,05	0,03	< 0,001	0,002	0,037	728
P2	CANALE NUOVO	7,6	385	assenti	15	<0,1	<0,05	29,3	2,21	83	0,13	< 0,1	< 0,05	< 0,01	< 0,001	< 0,001	0,038	672

LUGLIO 2023

		CONCENTR.ne IONI H+	COND.TÀ ELETTRICA	MATERIALI GROSSOLANI	COD	AMMONIO	NITRITI	CLORURI	NITRATI	SOLFATI	FOSFATI	TENSIOATTIVI TOTALI	IDROCARBURI TOTALI	ZINCO	NICHEL	RAME	FERO	CONTA ESCHERICHIA COLI
Punto di prelievo		Unità pH	µS/cm	---	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	UFC/100ml
P1	CANALE MORIANO	7,7	442	assenti	<10	<0,1	<0,05	33,3	1,53	101	0,13	< 0,1	< 0,05	< 0,01	< 0,001	< 0,001	0,038	1314
P2	CANALE NUOVO	7,8	440	assenti	11	<0,1	<0,05	32,9	1,47	98	< 0,1	< 0,1	< 0,05	< 0,01	< 0,001	< 0,001	0,037	2792
P3	CANALE ARNOLFINI	7,8	418	assenti	<10	<0,1	<0,05	32	1,4	100	< 0,1	< 0,1	< 0,05	< 0,01	< 0,001	< 0,001	0,037	682
P4	CANALE FANUCCIO	7,9	411	assenti	10	<0,1	<0,05	33,2	1,29	99	< 0,1	< 0,1	< 0,05	< 0,01	< 0,001	< 0,001	0,035	602
P5	CANALE SOCCORSO	7,8	466	assenti	13	<0,1	<0,05	36,5	1,48	101	0,28	< 0,1	< 0,05	< 0,01	< 0,001	< 0,001	0,035	1096

AGOSTO 2023

		CONCENTR.ne IONI H+	COND.TÀ ELETTRICA	SALINITA'	ALCALINITA' TOTALE	AMMONIO	CLORURI	NITRATI	SOLFATI	SODIO	POTASSIO	MAGNESIO	CALCIO	ARSENICO
Punto di prelievo		Unità pH	µS/cm	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
P1	CANALE MORIANO	8,2	500	272	219	<0,1	39,4	1,7	146	26	< 5	16	92	< 0,001
P2	CANALE NUOVO	8,1	500	271	214	<0,1	38,1	1,77	129	26	< 5	15	90	< 0,001
P3	CANALE ARNOLFINI	8,1	474	257	214	<0,1	38,4	1,88	113	25	< 5	13	83	< 0,001
P4	CANALE FANUCCIO	8	472	256	198	<0,1	37,9	1,66	114	25	< 5	13	82	< 0,001
P5	CANALE SOCCORSO	8,2	470	255	209	<0,1	40,6	1,7	113	26	< 5	13	83	< 0,001

SETTEMBRE 2023

		CONCENTR.ne IONI H+	COND.TÀ ELETTRICA	SALINITA'	ALCALINITA' TOTALE	AMMONIO	CLORURI	NITRATI	SOLFATI	SODIO	POTASSIO	MAGNESIO	CALCIO	ARSENICO
Punto di prelievo		Unità pH	µS/cm	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
P1	CANALE MORIANO	7,9	600	343	242	<0,1	54,2	1,78	150	32	< 5	19	107	0,001
P2	CANALE NUOVO	7,8	600	342	223	<0,1	53,5	1,82	150	32	< 5	19	107	0,001
P3	CANALE ARNOLFINI	7,6	600	341	213	<0,1	53,7	1,83	149	33	< 5	19	107	0,001
P4	CANALE FANUCCIO	7,7	612	331	235	<0,1	53,9	1,96	144	33	< 5	19	108	0,001
P5	CANALE SOCCORSO	7,7	621	335	239	<0,1	47,5	2,53	129	34	< 5	19	105	0,001