

Analisi delle acque

Area UIO 2 - Pianura Lucchese e del Bientina

Per informazioni si prega di contattare: Ing. Nicola Ghimenti (centralino 0583/98.241)

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

campionamento effettuato il: dal 12 al 15 giugno 2018

Punto di prelievo		CONCENTR.ne IONI H+	COND.TÀ ELETTRICA	SALINITA'	ALCALINITA'	AZOTO AMMON.LE (come NH4+)	NITRATI (come NO3)	CLORURI (come Cl-)	SOLFATI (come SO4)	Calcio	Magnesio	Potassio	Sodio	Arsenico
Unità pH		µS/cm	g/kg	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l
P1	CANALE MORIANO	8,13	582,00	0,20	2,70	<0,2	1,60	32,30	133,00	69,80	9,61	1,26	21,40	<4
P2	FOSSO FANUCCIO	8,31	430,00	0,10	2,50	<0,2	1,20	28,70	48,50	49,40	6,16	1,19	19,50	<4
P3	FOSSO ARNOLFINI	8,19	435,00	0,10	2,60	<0,2	1,30	30,30	50,70	49,30	6,12	1,13	19,30	<4
P4	FOSSO NUOVO	8,12	436,00	0,10	2,50	<0,2	1,30	30,20	50,50	50,80	6,25	1,15	19,70	<4
P5	FOSSO SOCCORSO	8,28	443,00	0,10	2,50	<0,2	1,30	32,00	50,50	50,90	6,18	1,18	20,30	<4

campionamento effettuato il: dal 10 al 17 luglio 2018

Punto di prelievo		CONCENTR.ne IONI H+	SOLIDI SOSPESI TOTALI	MATERIALI GROSSOLANI	COND.TÀ ELETTRICA	COLORE	COD	AZOTO AMMON.LE	NITRITI	NITRATI	CLORURI	SOLFATI	FOSFORO	FERRO TOTALE	NICHEL	RAME	ZINCO	TENSIOATTIVI ANIONICI	TENSIOATTIVI NON ANIONICI	TENSIOATTIVI CATIONICI	TENSIOATTIVI TOTALI	INDICE DI IDROCARBURI	CONTA ESCHERICHIA COLI
Unità pH		mg/l	---	µs/cm	presen/assen	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	UFC/100ml
P1	CANALE MORIANO	8,20	<0,1	assenti	667,00	incoloro	8,20	0,20	<0,04	1,20	37,10	175,00	<0,05	15,00	<4	2,80	3,90	<0,1	<0,1	<0,5	ND	152	19
P2	FOSSO FANUCCIO	8,53	<0,1	assenti	498,00	incoloro	9,50	<0,2	<0,04	1,00	37,70	93,20	<0,05	15,50	<4	<2	2,70	<0,1	<0,1	<0,5	ND	<80	210
P3	FOSSO ARNOLFINI	8,58	<0,1	assenti	496,00	incoloro	36,00	<0,2	<0,04	0,80	35,90	84,70	<0,05	9,20	<4	2,60	<2	<0,1	<0,1	<0,5	ND	164	110
P4	FOSSO NUOVO	7,41	5,20	assenti	507,00	incoloro	3,60	<0,2	<0,04	1,00	38,60	94,60	<0,05	6,80	<4	2,10	2,10	<0,1	<0,1	<0,5	ND	145	50
P5	FOSSO SOCCORSO	7,12	2,40	assenti	547,00	incoloro	48,00	0,20	<0,04	1,30	46,40	81,20	<0,05	14,80	<4	<2	<2	<0,1	<0,1	<0,5	ND	157	1560

campionamento effettuato il: dal 31 luglio al 03 agosto 2018

Punto di prelievo		CONCENTR.ne IONI H+	COND.TÀ ELETTRICA	SALINITA'	BICARBONATI	CARBONATI	AZOTO AMMON.LE (come NH4+)	NITRATI (come NO3)	CLORURI (come Cl-)	SOLFATI (come SO4)	Calcio	Magnesio	Potassio	Sodio	Arsenico
Unità pH		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	µg/l
P1	CANALE MORIANO	7,67	675,00	0,30	158,60	<0,1	<0,2	2,10	42,70	185,00	82,20	11,20	1,63	23,30	<4
P2	FOSSO FANUCCIO	7,79	572,00	0,20	134,20	<0,1	<0,2	1,30	41,20	99,20	63,90	8,44	1,62	23,50	<4
P3	FOSSO ARNOLFINI	7,48	539,00	0,20	164,70	<0,1	<0,2	1,40	42,00	99,70	63,40	8,37	1,59	23,00	<4
P4	FOSSO NUOVO	7,75	557,00	0,20	146,40	<0,1	<0,2	1,30	42,40	101,00	63,10	8,33	1,59	23,00	<4
P5	FOSSO SOCCORSO	7,43	606,00	0,20	152,50	<0,1	<0,2	1,00	30,00	56,80	68,70	8,38	1,89	26,80	<4