

Obec : Želetice

listopad 2024

Parametr	jednotka	hodnota	limit
teplota	°C	15,1	
oxid chloritý	mg/l	0,04	
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	max.0
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	max.0
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	max.0
po ty kolonií p i 36 °C	KTJ/ml	0	max.40
po ty kolonií p i 22 °C	KTJ/ml	8	max.200
Escherichia coli	MPN/100ml	0	max.0
koliformní bakterie	MPN/100ml	0	max.0
mikroskopický obraz-abioseston	%	1	max.5
mikroskop.obraz-po et organism	jedinci/ml	0	max.50
mikroskop.obraz-živé org.	jedinci/ml	0	max.0
barva	mg/l Pt	4,9	max.20
zákal	ZF(n)	<0,30	max.5
absorbance 254 nm,1 cm		0,065	max.0,08
pH		7,55	6,5 - 9,5
konduktivita	mS/m	55,1	max.125
chem. spot eba kyslíku manganistanem	mg/l	1,54	max.3,0
vápník+ho ík (tvrdost)	mmol/l	2,2	2,0 - 3,5
vápník	mg/l	65,7	40 - 80
ho ík	mg/l	13,5	20 - 30
kys.neutraliza ní kapacita do pH 4,5	mmol/l	3,08	
zás.neutraliza ní kapacita do pH 8,3	mmol/l	0,19	
amonné ionty	mg/l	<0,03	max.0,50
dusitany	mg/l	<0,010	max.0,50
dusi nany	mg/l	3,5	max.50
železo	mg/l	0,13	max.0,20
mangan	mg/l	0,01	max.0,050
chloridy	mg/l	23,9	max.250
sírany	mg/l	104	max.250

P epo et tvrdosti (vápník + ho ík) v mmol na °N (dH)

hodnota v mmol/l x 5,6 = tvrdost ve °N (dH)

vápník, ho ík, tvrdost: limit = dopru ená hodnota