

Obec : Želetice

červenec 2022

Parametr	jednotka	hodnota	limit
teplota	°C	21,0	
oxid chloritý	mg/l	0,04	
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	max.0
po ty kolonií při 36 °C	KTJ/ml	5	max.40
po ty kolonií při 22 °C	KTJ/ml	0	max.200
Escherichia coli	MPN/100ml	0	max.0
koliformní bakterie	MPN/100ml	0	max.0
barva	mg/l Pt	2,3	max.20
zákal	ZF(n)	<0,50	max.5
absorbance 254 nm,1 cm		0,045	max.0,08
pH		7,81	6,5 - 9,5
konduktivita	mS/m	67,2	max.125
chem. spotřeba kyslíku manganistanem	mg/l	2,00	max.3,0
vápník+hořčík (tvrdost)	mmol/l	2,71	2,0 - 3,5
vápník	mg/l	85,4	40 - 80
hořčík	mg/l	14,2	20 - 30
kys.neutralizační kapacita do pH 4,5	mmol/l	3,79	
zás.neutralizační kapacita do pH 8,3	mmol/l	0,05	
amonné ionty	mg/l	<0,03	max.0,50
duřitany	mg/l	<0,010	max.0,50
duřiny	mg/l	1,0	max.50
železo	mg/l	0,058	max.0,20
mangan	mg/l	<0,01	max.0,050
chloridy	mg/l	27,6	max.100
sířany	mg/l	122	max.250

P *epo et tvrdosti (vápník + hořčík) v mmol na °N (dH)*

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

vápník, hořčík, tvrdost: limit = doporučená hodnota