

Obec : Vteov

březen 2024

Parametr	jednotka	hodnota	limit
teplota	°C	8,8	
oxid chlority	mg/l	0,04	
chu senzoricky			prijatelný
pach senzoricky			prijatelný
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	max.0
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	max.0
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	max.0
počty kolonií p i 36 °C	KTJ/ml	1	max.40
počty kolonií p i 22 °C	KTJ/ml	2	max.200
mikroskopický obraz-abioseston	%	1	max.5
mikroskop.obraz-počet organism	jedinci/ml	0	max.50
mikroskop.obraz-živé org.	jedinci/ml	0	max.0
barva	mg/l Pt	3,0	max.20
zákal	ZF(n)	0,86	max.5
absorbance 254 nm,1 cm		0,054	max.0,08
pH		7,49	6,5 - 9,5
konduktivita	mS/m	67,2	max.125
chem. spoteba kyslíku manganistanem	mg/l	1,65	max.3,0
vápník+hořík (tvrdost)	mmol/l	2,73	2,0 - 3,5
vápník	mg/l	82	40 - 80
hořík	mg/l	16,5	20 - 30
kys. neutralizační kapacita do pH 4,5	mmol/l	3,49	
zás. neutralizační kapacita do pH 8,3	mmol/l	0,20	
amonné ionty	mg/l	<0,03	max.0,50
dusitaný	mg/l	<0,010	max.0,50
dusičnany	mg/l	2,1	max.50
železo	mg/l	0,13	max.0,20
mangan	mg/l	<0,01	max.0,050
chloridy	mg/l	34,7	max.250
sírany	mg/l	135	max.250

Přepočet tvrdosti (vápník + hořík) v mmol na °N (dH)

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

vápník, hořík, tvrdost: limit = doporučená hodnota