

Obec : Bukovany

leden 2025

Parametr	jednotka	hodnota	limit
teplota	°C	10,3	
chlór volný	mg/l	<0,03	max.0,30
oxid chloritý	mg/l	<0,05	
chu senzoricky			přijatelný
pach senzoricky			přijatelný
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	max.0
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	max.0
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	max.0
počet kolonií při 36 °C	KTJ/ml	0	max.40
počet kolonií při 22 °C	KTJ/ml	0	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	5,6	max.20
zákal	ZF(n)	<0,30	max.5
absorbance 254 nm,1 cm		0,073	max.0,08
pH		7,86	6,5 - 9,5
konduktivita	mS/m	61	max.125
chem. spotřeba kyslíku manganistanem	mg/l	2,29	max.3,0
vápník+hořčík (tvrdost)	mmol/l	2,36	2,0 - 3,5
vápník	mg/l	74,3	40 - 80
hořčík	mg/l	12,2	20 - 30
kys.neutralizační kapacita do pH 4,5	mmol/l	3,26	
zás.neutralizační kapacita do pH 8,3	mmol/l	<0,01	
amonné ionty	mg/l	<0,03	max.0,50
dusitany	mg/l	<0,010	max.0,50
dusičnany	mg/l	2,9	max.50
železo	mg/l	0,13	max.0,20
mangan	mg/l	<0,01	max.0,050
chloridy	mg/l	24,9	max.250
sířany	mg/l	108	max.250

P_{epo} et tvrdosti (vápník + hořčík) v mmol na °N (dH)

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

vápník, hořčík, tvrdost: limit = doporučená hodnota