

Obec : Bukovany

říjen 2023

Parametr	jednotka	hodnota	limit
teplota	°C	16,5	
oxid chloričitý	mg/l	0,05	
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	
počty kolonií při 36 °C	KTJ/ml	40	
počty kolonií při 22 °C	KTJ/ml	36	
Escherichia coli	MPN/100ml	0	
koliformní bakterie	MPN/100ml	27,3	
mikroskopický obraz-abioseston	%	3	
mikroskop.obraz-počet organismů	jedinci/ml	0	
mikroskop.obraz-živé org.	jedinci/ml	0	
barva	mg/l Pt	2,5	
zákal	ZF(n)	0,60	
pH		7,33	
konduktivita	mS/m	61	
chem. spotřeba kyslíku manganistanem	mg/l	1,65	
vápník+hořčík (tvrdost)	mmol/l	2,49	
vápník	mg/l	72,8	
hořčík	mg/l	16,4	
kys.neutralizační kapacita do pH 4,5	mmol/l	2,98	
zás.neutralizační kapacita do pH 8,3	mmol/l	0,20	
amonné ionty	mg/l	<0,03	
dusitany	mg/l	<0,010	
dusičnany	mg/l	1,0	
železo	mg/l	0,16	
mangan	mg/l	0,04	
chloridy	mg/l	31,2	
sírany	mg/l	139	

Přepočet 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