

Obec : Bukovany

září 2023

Parametr	jednotka	hodnota	limit
teplota	°C	21,2	
oxid chloričitý	mg/l	<0,03	
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	max.0
počty kolonií při 36 °C	KTJ/ml	7	max.40
počty kolonií při 22 °C	KTJ/ml	6	max.200
Escherichia coli	MPN/100ml	0	max.0
koliformní bakterie	MPN/100ml	0	max.0
mikroskopický obraz-abioseston	%	1	max.5
mikroskop.obraz-počet organismů	jedinci/ml	0	max.50
mikroskop.obraz-živé org.	jedinci/ml	0	max.0
barva	mg/l Pt	3,2	max.20
zákal	ZF(n)	<0,50	max.5
pH		7,27	6,5 - 9,5
konduktivita	mS/m	63,9	max.125
chem. spotřeba kyslíku manganistanem	mg/l	1,84	max.3,0
vápník+hořčík (tvrdost)	mmol/l	2,42	2,0 - 3,5
vápník	mg/l	72,4	40 - 80
hořčík	mg/l	14,8	20 - 30
kys.neutralizační kapacita do pH 4,5	mmol/l	3,34	
zás.neutralizační kapacita do pH 8,3	mmol/l	0,15	
amonné ionty	mg/l	<0,03	max.0,50
dušitany	mg/l	<0,010	max.0,50
dusičnany	mg/l	1,4	max.50
železo	mg/l	0,076	max.0,20
mangan	mg/l	0,01	max.0,050
chloridy	mg/l	29,7	max.100
sírany	mg/l	133	max.250

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