

Obec : Žeraviny

únor 2025

Parametr	jednotka	hodnota	limit
teplota	°C	16,4	
chlór volný	mg/l	<0,03	max.0,30
oxid chloritý	mg/l	<0,05	
chuť senzorický			příjemný
pach senzorický			příjemný
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	9	max.40
počet kolonií při 22 °C	KTJ/ml	123	max.200
barva	mg/l Pt	3,1	max.20
zákal	ZF(n)	<0,30	max.5
pH		7,94	6,5 - 9,5
konduktivita	mS/m	69,6	max.125
chem. spotřeba kyslíku manganistanem	mg/l	1,37	max.3,0
vápník+hořčík (tvrdost)	mmol/l	1,17	2,0 - 3,5
vápník	mg/l	35	40 - 80
hořčík	mg/l	7,1	20 - 30
kysel. neutralizační kapacita do pH 4,5	mmol/l	4,00	
zásl. neutralizační kapacita do pH 8,3	mmol/l	<0,01	
amonné ionty	mg/l	<0,03	max.0,50
dušičnany	mg/l	<0,010	max.0,50
dušičnany	mg/l	8,3	max.50
železo	mg/l	<0,030	max.0,20
mangan	mg/l	<0,01	max.0,050
chloridy	mg/l	33	max.250
sířany	mg/l	97,7	max.250

P epotvrdosti (vápník + hořčík) v mmol na °N (dH)

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

vápník, hořčík, tvrdost: limit = doporučená hodnota