

Obec : Petrov

únor 2025

Parametr	jednotka	hodnota	limit
teplota	°C	7,4	
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	14	max.40
počet kolonií při 22 °C	KTJ/ml	25	max.200
barva	mg/l Pt	<2,0	max.20
zákal	ZF(n)	<0,30	max.5
absorbance 254 nm, 1 cm		0,023	max.0,08
pH		7,95	6,5 - 9,5
konduktivita	mS/m	67	max.125
chem. spotřeba kyslíku manganistanem	mg/l	0,49	max.3,0
vápník+hořčík (tvrdost)	mmol/l	2,94	2,0 - 3,5
vápník	mg/l	93,9	40 - 80
hořčík	mg/l	14,5	20 - 30
kysel. neutralizační kapacita do pH 4,5	mmol/l	4,03	
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	8,7	max.50
železo	mg/l	<0,030	max.0,20
mangan	mg/l	<0,01	max.0,050
chloridy	mg/l	32	max.250
sířany	mg/l	91	max.250

Pepřetvornost (vápník + hořčík) v mmol na °N (dH)

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

vápník, hořčík, tvrdost: limit = doporučená hodnota