

Obec : Nechvalín

leden 2025

Parametr	jednotka	hodnota	limit
teplota	°C	11,5	
chlór volný	mg/l	<0,03	max.0,30
oxid chloritý	mg/l	<0,05	
chu senzorický			přijatelný
pach senzorický			přijatelný
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	max.0
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	max.0
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	max.0
po ty kolonií při 36 °C	KTJ/ml	1	max.40
po ty kolonií při 22 °C	KTJ/ml	3	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	4,5	max.20
zákal	ZF(n)	<0,30	max.5
absorbance 254 nm,1 cm		0,072	max.0,08
pH		7,81	6,5 - 9,5
konduktivita	mS/m	61,3	max.125
chem. spotřeba kyslíku manganistanem	mg/l	1,90	max.3,0
vápník+hořčík (tvrdost)	mmol/l	2,47	2,0 - 3,5
vápník	mg/l	76,7	40 - 80
hořčík	mg/l	13,6	20 - 30
kys.neutralizační kapacita do pH 4,5	mmol/l	3,43	
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	3,2	max.50
železo	mg/l	0,14	max.0,20
mangan	mg/l	0,01	max.0,050
chloridy	mg/l	25,4	max.250
sířany	mg/l	118	max.250

*P spotřeba a 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