

Obec : Nechvalín

leden 2023

Parametr	jednotka	hodnota	limit
teplota	°C	9,0	
oxid chloritý	mg/l	<0,03	
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	0	max.40
počet kolonií při 22 °C	KTJ/ml	2	max.200
mikroskopický obraz-abiosediment	%	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	2,7	max.20
zákal	ZF(n)	<0,50	max.5
absorbance 254 nm,1 cm		0,055	max.0,08
pH		7,80	6,5 - 9,5
konduktivita	mS/m	69,9	max.125
chem. spotřeba kyslíku manganistanem	mg/l	2,02	max.3,0
vápník+hořčík (tvrdost)	mmol/l	2,87	2,0 - 3,5
vápník	mg/l	88,8	40 - 80
hořčík	mg/l	15,9	20 - 30
kys.neutralizační kapacita do pH 4,5	mmol/l	4,05	
zás.neutralizační kapacita do pH 8,3	mmol/l	0,05	
amonné ionty	mg/l	<0,03	max.0,50
dusitany	mg/l	<0,010	max.0,50
dusičnany	mg/l	1,9	max.50
železo	mg/l	0,054	max.0,20
mangan	mg/l	<0,01	max.0,050
chloridy	mg/l	31,5	max.100
sířany	mg/l	121	max.250

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

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

vápník, hořčík, tvrdost: limit = doporučená hodnota