

Obec : Mouchnice

září 2021

Parametr	jednotka	hodnota	limit
teplota	°C	18,0	
oxid chloričitý	mg/l	0,06	
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	max.0
počty kolonií při 36 °C	KTJ/ml	1	max.40
počty kolonií při 22 °C	KTJ/ml	15	max.200
Clostridium perfringens	KTJ/100ml	0	max.0
Escherichia coli	MPN/100ml	0	max.0
koliformní bakterie	MPN/100ml	0	max.0
barva	mg/l Pt	3,2	max.20
zákal	ZF(n)	<0,50	max.5
absorbance 254 nm,1 cm		0,056	max.0,08
pH		7,80	6,5 - 9,5
konduktivita	mS/m	61,4	max.125
chem. spotřeba kyslíku manganistanem	mg/l	1,64	max.3,0
vápník+hořčík (tvrdost)	mmol/l	2,57	2,0 - 3,5
vápník	mg/l	80,6	40 - 80
hořčík	mg/l	13,5	20 - 30
kys.neutralizační kapacita do pH 4,5	mmol/l	3,60	
zás.neutralizační kapacita do pH 8,3	mmol/l	0,05	
amonné ionty	mg/l	<0,03	max.0,50
dušitany	mg/l	<0,010	max.0,50
dusičnany	mg/l	1,0	max.50
železo	mg/l	<0,030	max.0,20
mangan	mg/l	<0,01	max.0,050
chloridy	mg/l	24	max.100
sírany	mg/l	108	max.250

Přepočet tvrdosti (vápník + hořčík) v mmol na °N (dH)

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

vápník, hořčík, tvrdost: limit = doporučená hodnota