

Obec : Jest abice

leden 2023

Parametr	jednotka	hodnota	limit
teplota	°C	10,8	
oxid chloritý	mg/l	0,04	
chu senzorický			přijatelný
pach senzorický			přijatelný
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	max.0
počet kolonií při 36 °C	KTJ/ml	1	max.40
počet kolonií při 22 °C	KTJ/ml	0	max.200
Escherichia coli	MPN/100ml	0	max.0
koliformní bakterie	MPN/100ml	0	max.0
mikroskopický obraz-abioseton	%	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	3,0	max.20
zákal	ZF(n)	<0,50	max.5
absorbance 254 nm,1 cm		0,058	max.0,08
pH		7,87	6,5 - 9,5
konduktivita	mS/m	69,6	max.125
chem. spotřeba kyslíku manganistanem	mg/l	2,01	max.3,0
vápník+hořčík (tvrdost)	mmol/l	2,98	2,0 - 3,5
vápník	mg/l	87,7	40 - 80
hořčík	mg/l	19,3	20 - 30
kys.neutralizační kapacita do pH 4,5	mmol/l	4,11	
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	1,4	max.50
železo	mg/l	0,038	max.0,20
mangan	mg/l	<0,01	max.0,050
chloridy	mg/l	31,4	max.100
sířany	mg/l	129	max.250

$P_{epo} \text{ et tvrdosti (vápník + hořčík) v mmol na } ^{\circ}N \text{ (dH)}$

$\text{hodnota v mmol/l} \times 5,6 = \text{tvrdost ve } ^{\circ}N \text{ (dH)}$

vápník, hořčík, tvrdost: limit = doporučená hodnota