

Obec : Archlebov

únor 2023

Parametr	jednotka	hodnota	limit
teplota	°C	6,4	
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	5	max.40
počet kolonií při 22 °C	KTJ/ml	7	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	3,8	max.20
zákal	ZF(n)	0,56	max.5
absorbance 254 nm,1 cm		0,062	max.0,08
pH		7,95	6,5 - 9,5
konduktivita	mS/m	71,6	max.125
chem. spotřeba kyslíku manganistanem	mg/l	2,11	max.3,0
vápník+hořčík (tvrdost)	mmol/l	3,02	2,0 - 3,5
vápník	mg/l	87,7	40 - 80
hořčík	mg/l	20,2	20 - 30
kys.neutralizační kapacita do pH 4,5	mmol/l	4,32	
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	2,2	max.50
železo	mg/l	0,12	max.0,20
mangan	mg/l	<0,01	max.0,050
chloridy	mg/l	33,9	max.100
sířany	mg/l	134	max.250

*P* epotvrdosti (vápník + hořčík) v mmol na °N (dH)

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

vápník, hořčík, tvrdost: limit = doporučená hodnota