

Obec : Lužice

květen 2016

Parametr	jednotka	hodnota	limit
oxid chloričitý	mg/l	0,02	
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	max.0
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	max.0
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	max.0
počty kolonií při 36 °C	KTJ/ml	5	max.40
počty kolonií při 22 °C	KTJ/ml	5	max.200
barva	mg/l Pt	1,7	max.20
zákal	ZF(t)	0,0	max.5
absorbance 254 nm,1 cm		0,034	max.0,08
pH		8,10	6,5 - 9,5
konduktivita	mS/m	70,6	max.125
chem. spotřeba kyslíku manganistanem	mg/l	1,25	max.3,0
vápník+hořčík(tvrdost)	mmol/l	3,13	min.2,0
vápník	mg/l	96,2	
hořčík	mg/l	17,7	
kys.neutralizační kapacita do pH 4,5	mmol/l	3,95	
zás.neutralizační kapacita do pH 8,3	mmol/l	0,00	
amonné ionty	mg/l	0,00	max.0,50
dusitany	mg/l	0,000	max.0,50
dusičnany	mg/l	5,5	max.50
železo	mg/l	0,000	max.0,20
mangan	mg/l	0,00	max.0,050
chloridy	mg/l	40,6	max.100
sírany	mg/l	120	max.250

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

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