

Obec : Lužice

říjen 2024

Parametr	jednotka	hodnota	limit
teplota	°C	16,4	
oxid chloritý	mg/l	0,04	
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	max.0
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	max.0
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	max.0
po ty kolonií při 36 °C	KTJ/ml	6	max.40
po ty kolonií při 22 °C	KTJ/ml	31	max.200
barva	mg/l Pt	<2,0	max.20
zákal	ZF(n)	0,97	max.5
absorbance 254 nm,1 cm		0,045	max.0,08
pH		7,83	6,5 - 9,5
konduktivita	mS/m	70,3	max.125
chem. spotřeba kyslíku manganistanem	mg/l	0,96	max.3,0
vápník+hořčík (tvrdost)	mmol/l	2,92	2,0 - 3,5
vápník	mg/l	92,2	40 - 80
hořčík	mg/l	15,1	20 - 30
kys.neutralizační kapacita do pH 4,5	mmol/l	3,91	
zás.neutralizační kapacita do pH 8,3	mmol/l	0,08	
amonné ionty	mg/l	<0,03	max.0,50
duřiny	mg/l	<0,010	max.0,50
duřiny	mg/l	4,6	max.50
železo	mg/l	0,20	max.0,20
mangan	mg/l	0,14	max.0,050
chloridy	mg/l	41,7	max.250
sírany	mg/l	110	max.250

*P* *epo* *et* *tvrdosti* (vápník + hořčík) v mmol na °N (dH)

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

vápník, hořčík, tvrdost: limit = doporučená hodnota