

Obec : Kyjov

září 2020

Parametr	jednotka	hodnota	limit
teplota	°C	19,4	
oxid chloričitý	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
počty kolonií při 36 °C	KTJ/ml	1	max. 40
počty kolonií při 22 °C	KTJ/ml	1	max. 200
barva	mg/l Pt	7,2	max. 20
zákal	ZF(n)	0	max. 5
pH		7,72	6,5 - 9,5
konduktivita	mS/m	64,4	max. 125
chem. spotřeba kyslíku manganistanem	mg/l	1,59	max. 3,0
vápník+hořčík (tvrdost)	mmol/l	2,83	2,0 - 3,5
vápník	mg/l	91,5	40 - 80
hořčík	mg/l	13,3	20 - 30
kys.neutralizační kapacita do pH 4,5	mmol/l	3,67	
zás.neutralizační kapacita do pH 8,3	mmol/l	0,05	
amonné ionty	mg/l	0	max. 0,50
dusitany	mg/l	0	max. 0,50
dusičnany	mg/l	5,1	max. 50
železo	mg/l	0,060	max. 0,20
mangan	mg/l	0,01	max. 0,050
chloridy	mg/l	27,7	max. 100
sírany	mg/l	108	max. 250

Přepočet 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