

Obec : Kyjov

červen 2017

Parametr	jednotka	hodnota	limit
teplota	°C	16,8	
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	8	max.40
počty kolonií při 22 °C	KTJ/ml	44	max.200
barva	mg/l Pt	7,8	max.20
zákal	ZF(t)	0,0	max.5
absorbance 254 nm,1 cm		0,042	max.0,08
pH		7,80	6,5 - 9,5
konduktivita	mS/m	70	max.125
chem. spotřeba kyslíku manganistanem	mg/l	1,50	max.3,0
vápník+hořčík(tvrdost)	mmol/l	3,28	min.2,0
vápník	mg/l	94,7	
hořčík	mg/l	22,2	
kys.neutralizační kapacita do pH 4,5	mmol/l	3,92	
zás.neutralizační kapacita do pH 8,3	mmol/l	0,05	
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	0,13	max.0,20
mangan	mg/l	0,01	max.0,050
chloridy	mg/l	29,4	max.100
sírany	mg/l	134	max.250

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

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