

Obec : Kelany

květen 2020

Parametr	jednotka	hodnota	limit
teplota	°C	15,6	
oxid chloritý	mg/l	0	
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	max. 0
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	max. 0
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	max. 0
počet kolonií při 36 °C	KTJ/ml	0	max. 40
počet kolonií při 22 °C	KTJ/ml	0	max. 200
barva	mg/l Pt	0	max. 20
zákal	ZF(n)	0	max. 5
pH		7,7	6,5 - 9,5
konduktivita	mS/m	71	max. 125
chem. spotřeba kyslíku manganistanem	mg/l	0,5	max. 3,0
vápník+hořčík (tvrdost)	mmol/l	3,4	2,0 - 3,5
vápník	mg/l	111	40 - 80
hořčík	mg/l	16	20 - 30
amonné ionty	mg/l	0	max. 0,50
dusitany	mg/l	0	max. 0,50
dusičnany	mg/l	8	max. 50
železo	mg/l	0	max. 0,20
mangan	mg/l	0	max. 0,050
chloridy	mg/l	34	max. 100
sířany	mg/l	117	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