

Obec : Žádovice

únor 2020

Parametr	jednotka	hodnota	limit
teplota	°C	6,9	
oxid chloričitý	mg/l	0,03	
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	0	max.40
počty kolonií při 22 °C	KTJ/ml	0	max.200
barva	mg/l Pt	0,0	max.20
zákal	ZF(n)	0,00	max.5
pH		7,53	6,5 - 9,5
konduktivita	mS/m	74,5	max.125
chem. spotřeba kyslíku manganistanem	mg/l	0,38	max.3,0
vápník+hořčík (tvrdost)	mmol/l	3,52	2,0 - 3,5
vápník	mg/l	119	40 - 80
hořčík	mg/l	13,6	20 - 30
kys.neutralizační kapacita do pH 4,5	mmol/l	4,49	
zás.neutralizační kapacita do pH 8,3	mmol/l	0,10	
amonné ionty	mg/l	0,00	max.0,50
dusitany	mg/l	0,000	max.0,50
dusičnany	mg/l	10,1	max.50
železo	mg/l	0,000	max.0,20
mangan	mg/l	0,00	max.0,050
chloridy	mg/l	36,5	max.100
sírany	mg/l	128	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