

Obec : Kostelec

duben 2026

Parametr	jednotka	hodnota	limit
teplota	°C	14,6	
chlór volný	mg/l	<0,03	max.0,30
oxid chloritý	mg/l	<0,05	
chuť senzorický			přijatelný
pach senzorický			přijatelný
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	5	max.40
počet kolonií při 22 °C	KTJ/ml	16	max.200
barva	mg/l Pt	<2,0	max.20
zákal	ZF(n)	<0,30	max.5
absorbance 254 nm, 1 cm		0,023	max.0,08
pH		7,94	6,5 - 9,5
konduktivita	mS/m	72,9	max.125
chem. spotřeba kyslíku manganistanem	mg/l	0,48	max.3,0
vápník+hořčík (tvrdost)	mmol/l	3,27	2,0 - 3,5
vápník	mg/l	101	40 - 80
hořčík	mg/l	17,9	20 - 30
kysel. neutralizační kapacita do pH 4,5	mmol/l	4,24	
zás. neutralizační kapacita do pH 8,3	mmol/l	<0,01	
amonné ionty	mg/l	<0,03	max.0,50
dusitany	mg/l	<0,010	max.0,50
dusičnany	mg/l	13,5	max.50
železo	mg/l	<0,030	max.0,20
mangan	mg/l	<0,01	max.0,050
chloridy	mg/l	33,3	max.250
sírany	mg/l	118	max.250

*Přepočtená tvrdost (vápník + hořčík) v mmol na °N (dH)*

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

vápník, hořčík, tvrdost: limit = doporučená hodnota