Obec : Kostelec **červenec 2019**

Parametr	jednotka	hodnota	limit
teplota	°C	18,2	
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	0	max.40
počty kolonií při 22 °C	KTJ/ml	4	max.200
barva	mg/l Pt	0,0	max.20
zákal	ZF(n)	0,00	max.5
absorbance 254 nm,1 cm		0,016	max.0,08
pH		7,73	6,5 - 9,5
konduktivita	mS/m	76,5	max.125
chem. spotřeba kyslíku manganistanem	mg/l	0,76	max.3,0
vápník+hořčík (tvrdost)	mmol/l	3,47	min.2,0
vápník	mg/l	112	
hořčík	mg/l	16,1	
kys.neutralizační kapacita do pH 4,5	mmol/l	4,47	
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	11,1	max.50
železo	mg/l	0,046	max.0,20
mangan	mg/l	0,00	max.0,050
chloridy	mg/l	37,1	max.100
sírany	mg/l	139	max.250

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

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