

Obec : Kostelec

srpen 2022

Parametr	jednotka	hodnota	limit
teplota	°C	19,8	
oxid chloritý	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
po ty kolonií p i 36 °C	KTJ/ml	19	max.40
po ty kolonií p i 22 °C	KTJ/ml	40	max.200
barva	mg/l Pt	<2,0	max.20
zákal	ZF(n)	<0,50	max.5
absorbance 254 nm,1 cm		0,023	max.0,08
pH		7,60	6,5 - 9,5
konduktivita	mS/m	78	max.125
chem. spot eba kyslíku manganistanem	mg/l	0,77	max.3,0
vápník+ho ík (tvrdost)	mmol/l	3,77	2,0 - 3,5
vápník	mg/l	116	40 - 80
ho ík	mg/l	21,3	20 - 30
kys.neutraliza ní kapacita do pH 4,5	mmol/l	4,44	
zás.neutraliza ní kapacita do pH 8,3	mmol/l	0,10	
amonné ionty	mg/l	<0,03	max.0,50
dušitany	mg/l	<0,010	max.0,50
dušičiny	mg/l	13,8	max.50
železo	mg/l	0,034	max.0,20
mangan	mg/l	<0,01	max.0,050
chloridy	mg/l	37,1	max.100
sírany	mg/l	121	max.250

*P* *epo et tvrdosti (vápník + ho ík) v mmol na °N (dH)*

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

vápník, ho ík, tvrdost: limit = dopru ená hodnota