

Obec : Kostelec

duben 2022

Parametr	jednotka	hodnota	limit
teplota	°C	10,8	
oxid chloritý	mg/l	0,06	
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	15	max.40
po ty kolonií p i 22 °C	KTJ/ml	39	max.200
barva	mg/l Pt	<2,0	max.20
zákal	ZF(n)	<0,50	max.5
absorbance 254 nm,1 cm		0,020	max.0,08
pH		7,82	6,5 - 9,5
konduktivita	mS/m	74,3	max.125
vápník+hořík (tvrdost)	mmol/l	3,73	2,0 - 3,5
vápník	mg/l	110	40 - 80
hořík	mg/l	24,2	20 - 30
kys.neutralizační kapacita do pH 4,5	mmol/l	4,50	
zás.neutralizační kapacita do pH 8,3	mmol/l	0,05	
amonné ionty	mg/l	<0,03	max.0,50
dušitany	mg/l	<0,010	max.0,50
dušiny	mg/l	9,7	max.50
železo	mg/l	<0,030	max.0,20
mangan	mg/l	<0,01	max.0,050
chloridy	mg/l	35,9	max.100
sírany	mg/l	104	max.250

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

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

vápník, hořík, tvrdost: limit = dopruená hodnota