

Obec : Svatobořice-Mistřín

prosinec 2021

Parametr	jednotka	hodnota	limit
teplota	°C	15,6	
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 při 36 °C	KTJ/ml	0	max.40
po ty kolonií při 22 °C	KTJ/ml	8	max.200
barva	mg/l Pt	2,0	max.20
zákal	ZF(n)	<0,50	max.5
pH		7,94	6,5 - 9,5
konduktivita	mS/m	72	max.125
chem. spotřeba kyslíku manganistanem	mg/l	0,57	max.3,0
vápník+hořčík (tvrdost)	mmol/l	3,3	2,0 - 3,5
vápník	mg/l	105	40 - 80
hořčík	mg/l	16,9	20 - 30
kys.neutralizační kapacita do pH 4,5	mmol/l	4,23	
zás.neutralizační kapacita do pH 8,3	mmol/l	<0,01	
amonné ionty	mg/l	<0,03	max.0,50
dušičnany	mg/l	<0,010	max.0,50
dušičnany	mg/l	7,0	max.50
železo	mg/l	<0,030	max.0,20
mangan	mg/l	<0,01	max.0,050
chloridy	mg/l	36	max.100
sířany	mg/l	102	max.250

P *epo* *et* *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