

Obec : Josefov

září 2021

Parametr	jednotka	hodnota	limit
teplota	°C	19,1	
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	10	max.40
po ty kolonií při 22 °C	KTJ/ml	0	max.200
barva	mg/l Pt	2,1	max.20
zákal	ZF(n)	<0,50	max.5
absorbance 254 nm, 1 cm		0,034	max.0,08
pH		7,68	6,5 - 9,5
konduktivita	mS/m	72,5	max.125
chem. spotřeba kyslíku manganistanem	mg/l	0,79	max.3,0
vápník+hořčík (tvrdost)	mmol/l	3,04	2,0 - 3,5
vápník	mg/l	90,6	40 - 80
hořčík	mg/l	19,0	20 - 30
kys. neutralizační kapacita do pH 4,5	mmol/l	4,09	
zás. neutralizační kapacita do pH 8,3	mmol/l	0,10	
amonné ionty	mg/l	<0,03	max.0,50
dušičnany	mg/l	<0,010	max.0,50
dušičnany	mg/l	2,4	max.50
železo	mg/l	<0,030	max.0,20
mangan	mg/l	<0,01	max.0,050
chloridy	mg/l	45,7	max.100
sířany	mg/l	111	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