

Obec : Žďánice

prosinec 2022

Parametr	jednotka	hodnota	limit
teplota	°C	12,2	
oxid chloritý	mg/l	0,03	
počet kolonií při 22 °C	KTJ/ml	42	max.200
Escherichia coli	MPN/100ml	0	max.0
koliformní bakterie	MPN/100ml	0	max.0
mikroskopický obraz-abioseston	%	1	max.5
mikroskop.obraz-počet organismů	jedinci/ml	0	max.50
mikroskop.obraz-živé org.	jedinci/ml	0	max.0
barva	mg/l Pt	3,6	max.20
zákal	ZF(n)	0,65	max.5
absorbance 254 nm,1 cm		0,059	max.0,08
konduktivita	mS/m	67,9	max.125
chem. spotřeba kyslíku manganistanem	mg/l	1,82	max.3,0
vápník+hořčík (tvrdost)	mmol/l	2,89	2,0 - 3,5
vápník	mg/l	84,9	40 - 80
hořčík	mg/l	18,7	20 - 30
kys.neutralizační kapacita do pH 4,5	mmol/l	4,02	
zás.neutralizační 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
dušičnany	mg/l	1,6	max.50
železo	mg/l	0,12	max.0,20
mangan	mg/l	<0,01	max.0,050
chloridy	mg/l	29,6	max.100
sírany	mg/l	116	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