

Obec : Ždánice

duben 2024

Parametr	jednotka	hodnota	limit
teplota	°C	12,8	
oxid chloritý	mg/l	0,04	
chuť senzorický			přijatelný
pach senzorický			přijatelný
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	max.0
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	max.0
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	max.0
počet kolonií při 36 °C	KTJ/ml	0	max.40
počet kolonií při 22 °C	KTJ/ml	19	max.200
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	3,1	max.20
zákal	ZF(n)	2,1	max.5
absorbance 254 nm,1 cm		0,056	max.0,08
pH		7,55	6,5 - 9,5
konduktivita	mS/m	66,8	max.125
chem. spotřeba kyslíku manganistanem	mg/l	1,66	max.3,0
vápník+hořčík (tvrdost)	mmol/l	2,78	2,0 - 3,5
vápník	mg/l	81,4	40 - 80
hořčík	mg/l	18,3	20 - 30
kys.neutralizační kapacita do pH 4,5	mmol/l	3,57	
zás.neutralizační kapacita do pH 8,3	mmol/l	0,10	
amonné ionty	mg/l	<0,03	max.0,50
dusitany	mg/l	<0,010	max.0,50
dusičnany	mg/l	2,4	max.50
železo	mg/l	0,19	max.0,20
mangan	mg/l	0,02	max.0,050
chloridy	mg/l	32,9	max.250
sírany	mg/l	131	max.250

P epotvrdosti (vápník + hořčík) v mmol na °N (dH)

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

vápník, hořčík, tvrdost: limit = doporučená hodnota