

Obec : Blatná

duben 2024

Parametr	jednotka	hodnota	limit
teplota	°C	12,0	
oxid chloritý	mg/l	0,04	
chuť senzorický			příjemný
pach senzorický			příjemný
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	17	max.40
počet kolonií při 22 °C	KTJ/ml	41	max.200
barva	mg/l Pt	<2,0	max.20
zákal	ZF(n)	<0,50	max.5
absorbance 254 nm,1 cm		0,025	max.0,08
pH		7,16	6,5 - 9,5
konduktivita	mS/m	99,8	max.125
chem. spotřeba kyslíku manganistanem	mg/l	0,39	max.3,0
vápník+hořčík (tvrdost)	mmol/l	4,44	2,0 - 3,5
vápník	mg/l	144	40 - 80
hořčík	mg/l	20,8	20 - 30
kysel. neutralizační kapacita do pH 4,5	mmol/l	7,18	
zás. neutralizační kapacita do pH 8,3	mmol/l	0,60	
amoniové ionty	mg/l	<0,03	max.0,50
dusičnany	mg/l	<0,010	max.0,50
dusičnany	mg/l	68	max.50
železo	mg/l	<0,030	max.0,20
mangan	mg/l	<0,01	max.0,050
chloridy	mg/l	39,5	max.250
sířany	mg/l	94,4	max.250

Příjemná tvrdost (vápník + hořčík) v mmol na °N (dH)

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

vápník, hořčík, tvrdost: limit = doporučená hodnota