



Prehľad výsledkov kvality vody

Zásobovaná oblasť
Vodovod Brutovce
Za obdobie 1.1.2023 - 31.12.2023

Rozbory v správe PVPS a.s Poprad
Odborné miesta po dezinfekcii

Poč.Záv/Poč.Cel.Vzoriek: 0 / 4

0%

Hodnotenie bez doporuč. hodnôt

Poč.Záv/Poč.Cel.Stanov: 0 / 97

0%

Vyhl. MZ SR č.91/2023 Z.z. kvalita pitnej vody

Ukazovateľ	Mer.jed.	Min	Max	Priem	p.záv.	poč.cel.	%záv.	MinLim	MaxLim
Escherichia c.	KTJ v 100 ml	0	0	0	0	4	0,0		0
Koliformné bakt.	KTJ v 100 ml	0	0	0	0	4	0,0		0
Črevné enterokoky	KTJ v 100 ml	0	0	0	0	3	0,0		0
enterokoky	KTJ v 100 ml	0	0	0	0	1	0,0		0
Kultiv.mikroorg.pri 22st.C	KTJ v 1 ml	12	83	35	0	4	0,0		200
Kultiv.mikroorg.pri 36st.C	KTJ v 1 ml	4	23	12	0	4	0,0		50
živé organizmy	jedinice/ml	0	0	0	0	3	0,0		0
Vláknité baktérie bez Mn a Fe	jedinice/ml	0	0	0	0	3	0,0		0
Mikromycéty	jedinice/ml	0	0	0	0	3	0,0		0
mŕtve organizmy	jedinice/ml	0	0	0	0	3	0,0		30
železité a mangánové baktérie	pokryv.p. v %	0	0	0	0	3	0,0		10
abioseston	pokryv.p. v %	2	7	4	0	3	0,0		10
dusičnany	mg/l	4,5	4,8	4,7	0	3	0,0		50,0
dusitany	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	0	3	0,0		0,50
absorbancia	-	0,015	0,032	0,021	0	3	0,0		0,080
amónne ióny	mg/l	<0,020	<0,020	<0,020	0	3	0,0		0,50
farba	mgPt/l	5	5	5	0	3	0,0		15
chem.spot.kyslíka manganist.	mg/l	0,64	0,90	0,81	0	3	0,0		3,0
reakcia vody	-	7,72	8,28	8,05	0	3	0,0	6,50	9,50
teplota vody	°C	8,7	15,6	12,3	0	4	0,0		
zákal	ZF	<1,0	<1,0	<1,0	0	3	0,0		5,0
pach	-	0	0	0	0	3	0,0		
železo	mg/l	<0,010	0,087	0,038	0	3	0,0		0,20
vodivosť	mS/m	32,8	33,4	33,2	0	3	0,0		125
voľný chlór	mg/l	<0,05	0,27	0,11	0	4	0,0		0,30
horčík	mg/l	13,1	15,6	14,6	0	3	0,0		
vápnik	mg/l	52,1	53,7	52,9	0	3	0,0		
vápnik a horčík	mmol/l	1,8	2,0	1,9	0	3	0,0		
Mangán	ug/l	<10,00	31,00	17,00	0	3	0,0		50,00
Bromičnany IC	ug/l	<5,00	<5,00	<5,00	0	2	0,0		10,00
Chloritany IC	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	0	2	0,0		0,25
Chlorečnany IC	mg/l	0,025	0,134	0,080	0	2	0,0		0,250