



Prehľad výsledkov kvality vody

Zásobovaná oblasť
Vodovod Kluknava
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 / 5

0%

Hodnotenie bez doporuč. hodnôt

Poč.Záv/Poč.Cel.Stanov: 0 / 149

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	5	0,0		0
Koliformné bakt.	KTJ v 100 ml	0	0	0	0	5	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	2	0,0		0
Kultiv.mikroorg.pri 22st.C	KTJ v 1 ml	1	32	11	0	5	0,0		200
Kultiv.mikroorg.pri 36st.C	KTJ v 1 ml	0	26	7	0	5	0,0		50
živé organizmy	jedinice/ml	0	0	0	0	5	0,0		0
Vláknité baktérie bez Mn a Fe	jedinice/ml	0	0	0	0	5	0,0		0
Mikromycéty	jedinice/ml	0	0	0	0	5	0,0		0
mŕtve organizmy	jedinice/ml	0	0	0	0	5	0,0		30
železité a mangánové baktérie	pokryv.p. v %	0	0	0	0	5	0,0		10
abioseston	pokryv.p. v %	2	7	4	0	5	0,0		10
dusičnany	mg/l	1,4	3,5	2,6	0	5	0,0		50,0
dusitany	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	0	5	0,0		0,50
absorbancia	-	0,010	0,048	0,026	0	5	0,0		0,080
amónne ióny	mg/l	<0,020	0,020	0,020	0	5	0,0		0,50
farba	mgPt/l	0	5	4	0	5	0,0		15
chem.spot.kyslíka manganist.	mg/l	<0,50	1,2	0,85	0	5	0,0		3,0
reakcia vody	-	7,59	8,30	7,93	0	5	0,0	6,50	9,50
teplota vody	°C	5,3	19,9	11,1	0	5	0,0		
zákal	ZF	<1,0	1,2	1,0	0	5	0,0		5,0
pach	-	0	0	0	0	5	0,0		
železo	mg/l	0,025	0,11	0,053	0	5	0,0		0,20
vodivosť	mS/m	18,7	35,7	27,4	0	5	0,0		125
voľný chlór	mg/l	<0,05	0,25	0,14	0	5	0,0		0,30
horčík	mg/l	7,3	22,4	14,7	0	5	0,0		
vápnik	mg/l	25,8	52,9	39,0	0	5	0,0		
vápnik a horčík	mmol/l	0,94	2,2	1,6	0	5	0,0		
Mangán	ug/l	<10,00	19,00	11,80	0	5	0,0		50,00
Bromičnany IC	ug/l	<5,00	<5,00	<5,00	0	3	0,0		10,00
Chloritany IC	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	0	3	0,0		0,25
Chlorečnany IC	mg/l	0,067	0,116	0,085	0	3	0,0		0,250