



Prehľad výsledkov kvality vody

Zásobovaná oblasť
Vodovod Ruská Voľa
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 / 121

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	1	18	7	0	4	0,0		200
Kultiv.mikroorg.pri 36st.C	KTJ v 1 ml	0	4	2	0	4	0,0		50
živé organizmy	jedinice/ml	0	0	0	0	4	0,0		0
Vláknité baktérie bez Mn a Fe	jedinice/ml	0	0	0	0	4	0,0		0
Mikromycéty	jedinice/ml	0	0	0	0	4	0,0		0
mŕtve organizmy	jedinice/ml	0	0	0	0	4	0,0		30
železité a mangánové baktérie	pokryv.p. v %	0	0	0	0	4	0,0		10
abioseston	pokryv.p. v %	1	4	3	0	4	0,0		10
dusičnany	mg/l	2,8	3,7	3,2	0	4	0,0		50,0
dusitany	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	0	4	0,0		0,50
absorbancia	-	<0,005	0,008	0,007	0	4	0,0		0,080
amónne ióny	mg/l	<0,020	0,021	0,020	0	4	0,0		0,50
farba	mgPt/l	5	5	5	0	4	0,0		15
chem.spot.kyslíka manganist.	mg/l	<0,50	0,77	0,60	0	4	0,0		3,0
reakcia vody	-	6,70	8,34	7,76	0	4	0,0	6,50	9,50
teplota vody	°C	4,8	12,2	8,5	0	4	0,0		
zákal	ZF	<1,0	<1,0	<1,0	0	4	0,0		5,0
pach	-	0	0	0	0	4	0,0		
železo	mg/l	<0,010	0,090	0,048	0	4	0,0		0,20
vodivosť	mS/m	39,6	40,6	40,2	0	4	0,0		125
voľný chlór	mg/l	<0,05	0,25	0,11	0	4	0,0		0,30
horčík	mg/l	16,5	17,5	16,9	0	4	0,0		
vápnik	mg/l	65,7	68,1	66,9	0	4	0,0		
vápnik a horčík	mmol/l	2,3	2,4	2,4	0	4	0,0		
Mangán	ug/l	<10,00	<10,00	<10,00	0	4	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	0,042	0,096	0,070	0	3	0,0		0,250