



Prehľad výsledkov kvality vody

Zásobovaná oblasť
Vodovod Malý Lipník
Za obdobie 1.1.2023 - 31.12.2023

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

Poč.Záv/Poč.Cel.Vzoriek: 1 / 3

33,33%

Hodnotenie bez doporuč. hodnôt

Poč.Záv/Poč.Cel.Stanov: 1 / 87

1,15%

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	3	0,0		0
Koliformné bakt.	KTJ v 100 ml	0	0	0	0	3	0,0		0
Črevné enterokoky	KTJ v 100 ml	0	0	0	0	1	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	10	37	20	0	3	0,0		200
Kultiv.mikroorg.pri 36st.C	KTJ v 1 ml	4	18	10	0	3	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 %	1	5	4	0	3	0,0		10
dusičnany	mg/l	2,6	3,8	3,2	0	3	0,0		50,0
dusitany	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	0	3	0,0		0,50
absorbancia	-	0,011	0,014	0,012	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	<0,50	0,70	0,57	0	3	0,0		3,0
reakcia vody	-	7,77	8,39	8,05	0	3	0,0	6,50	9,50
teplota vody	°C	4,5	11,4	7,6	0	3	0,0		
zákal	ZF	<1,0	2,5	1,5	0	3	0,0		5,0
pach	-	0	0	0	0	3	0,0		
železo	mg/l	0,11	0,28	0,17	1	3	33,33		0,20
vodivosť	mS/m	30,7	37,1	33,0	0	3	0,0		125
voľný chlór	mg/l	<0,05	0,08	0,06	0	3	0,0		0,30
horčík	mg/l	11,7	15,1	14,0	0	3	0,0		
vápnik	mg/l	48,1	61,7	54,2	0	3	0,0		
vápnik a horčík	mmol/l	1,8	2,2	1,9	0	3	0,0		
Mangán	ug/l	<10,00	<10,00	<10,00	0	3	0,0		50,00
Bromičnany IC	ug/l	<5,00	<5,00	<5,00	0	1	0,0		10,00
Chloritany IC	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	0	1	0,0		0,25
Chlorečnany IC	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	0	1	0,0		0,250