



Prehľad výsledkov kvality vody

Zásobovaná oblasť
Vodovod Skupinový vodovod Spišský z
prameňov SNV

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 / 12

0%

Hodnotenie bez doporuč. hodnôt

Poč.Záv/Poč.Cel.Stanov: 0 / 458

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	12	0,0		0
Koliformné bakt.	KTJ v 100 ml	0	0	0	0	12	0,0		0
Črevné enterokoky	KTJ v 100 ml	0	0	0	0	9	0,0		0
enterokoky	KTJ v 100 ml	0	0	0	0	3	0,0		0
Kultiv.mikroorg.pri 22st.C	KTJ v 1 ml	7	57	17	0	12	0,0		200
Kultiv.mikroorg.pri 36st.C	KTJ v 1 ml	1	39	8	0	12	0,0		50
živé organizmy	jedinice/ml	0	0	0	0	12	0,0		0
Vláknité baktérie bez Mn a Fe	jedinice/ml	0	0	0	0	12	0,0		0
Mikromycéty	jedinice/ml	0	0	0	0	12	0,0		0
mŕtve organizmy	jedinice/ml	0	0	0	0	12	0,0		30
železité a mangánové baktérie	pokryv.p. v %	0	1	0	0	12	0,0		10
abioseston	pokryv.p. v %	1	5	2	0	12	0,0		10
dusičnany	mg/l	7,4	8,6	8,1	0	12	0,0		50,0
dusitany	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	0	12	0,0		0,50
absorbancia	-	<0,005	0,013	0,009	0	12	0,0		0,080
amónne ióny	mg/l	<0,020	<0,020	<0,020	0	12	0,0		0,50
farba	mgPt/l	0	10	5	0	12	0,0		15
chem.spot.kyslíka manganist.	mg/l	<0,50	0,90	0,54	0	12	0,0		3,0
reakcia vody	-	7,65	8,42	8,08	0	12	0,0	6,50	9,50
teplota vody	°C	5,3	19,5	11,3	0	12	0,0		
zákal	ZF	<1,0	2,1	1,1	0	12	0,0		5,0
pach	-	0	0	0	0	12	0,0		
železo	mg/l	<0,010	0,20	0,052	0	12	0,0		0,20
vodivosť	mS/m	26,2	38,7	29,2	0	12	0,0		125
antimón	ug/l	<1,00	<1,00	<1,00	0	2	0,0		10,0
arzén	ug/l	<1,00	<1,00	<1,00	0	2	0,0		10,0
bór	mg/l	<0,050	<0,050	<0,050	0	2	0,0		1,500
chróm	ug/l	<1,00	<1,00	<1,00	0	2	0,0		50,0
kadmium	ug/l	<0,300	<0,300	<0,300	0	2	0,0		5,00
Kyanidy	ug/l	<2,00	<2,00	<2,00	0	2	0,0		50,00
Med	mg/l	<0,1500	<0,1500	<0,1500	0	2	0,0		2,0000
nikel	ug/l	<2,00	2,50	2,25	0	2	0,0		20,0
olovo	ug/l	<1,00	1,80	1,40	0	2	0,0		10,0
ortuť	ug/l	0,220	<1,000	0,610	0	2	0,0		1,000
selén	ug/l	<3,00	<3,00	<3,00	0	2	0,0		20,0
benzén	ug/l	<0,091	<0,091	<0,091	0	2	0,0		1,000



Prehľad výsledkov kvality vody

Zásobovaná oblasť
Vodovod Skupinový vodovod Spišský z
prameňov SNV

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 / 12

0%

Hodnotenie bez doporuč. hodnôt

Poč.Záv/Poč.Cel.Stanov: 0 / 458

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
dichlórbenzény	ug/l	<0,050	<0,050	<0,050	0	2	0,0		0,300
1,2 dichlóretán	ug/l	<0,150	<0,150	<0,150	0	2	0,0		3,000
polycyklické aromat.uhlovodíky	ug/l	<0,006	<0,006	<0,006	0	2	0,0		0,100
benzo(a)pyrén	ug/l	<0,002	<0,002	<0,002	0	2	0,0		0,010
Tetrachlóretén	ug/l	<0,15	<0,15	<0,15	0	2	0,0		
Tetrachlóretén a trichlóretén	ug/l	<0,30	<0,30	<0,30	0	2	0,0		10,00
voľný chlór	mg/l	<0,05	0,22	0,08	0	12	0,0		0,30
Trihalometány spolu	mg/l	0,0019	0,0021	0,0020	0	2	0,0		0,1000
hliník	mg/l	0,007	0,014	0,011	0	2	0,0		0,20
horčík	mg/l	10,2	19,0	13,7	0	12	0,0		
vápnik	mg/l	36,1	63,3	46,1	0	12	0,0		
vápnik a horčík	mmol/l	1,5	2,3	1,7	0	12	0,0		
draslík	mg/l	0,40	0,40	0,40	0	2	0,0		
Clostridium perfringens	KTJ v 100 ml	0	0	0	0	1	0,0		0
chloroform	ug/l	0,400	1,100	0,750	0	2	0,0		
sodík	mg/l	1,30	1,60	1,45	0	2	0,0		200
celk.obj.aktivita alfa	Bq/l	<0,060	0,070	0,065	0	2	0,0		0,100
celk.obj.aktivita beta	Bq/l	<0,200	<0,200	<0,200	0	2	0,0		0,500
benzo(b)fluorantén	ug/l	<0,004	<0,004	<0,004	0	2	0,0		
benzo(k)fluorantén	ug/l	<0,003	<0,003	<0,003	0	2	0,0		
benzo(g,h,i)perylén	ug/l	<0,004	<0,004	<0,004	0	2	0,0		
indeno(1,2,3-c,d)pyrén	ug/l	<0,006	<0,006	<0,006	0	2	0,0		
brómdichlóretán	ug/l	0,650	0,750	0,700	0	2	0,0		
pesticídy spolu	ug/l	<0	<0	<0	0	2	0,0		1
objemová aktivita Rn 222	Bq/l	<10,0	<10,0	<10,0	0	2	0,0		100,0
dibromchlóretán	ug/l	0,280	0,700	0,490	0	2	0,0		
1,2 dichlórbenzén	ug/l	<0,050	<0,050	<0,050	0	2	0,0		
1,3 dichlórbenzén	ug/l	<0,050	<0,050	<0,050	0	2	0,0		
1,4 dichlórbenzén	ug/l	<0,050	<0,050	<0,050	0	2	0,0		
bromoform	ug/l	<0,150	<0,150	<0,150	0	2	0,0		
Atrazín	ug/l	<0,00	<0,01	<0,01	0	2	0,0		0,10
Metazochlór	ug/l	<0,00	<0,01	<0,01	0	2	0,0		0,10
Alachlór	ug/l	<0,00	<0,01	<0,01	0	2	0,0		0,10
Chlóropyripos	ug/l	<0,00	<0,01	<0,01	0	2	0,0		0,10
Pendimethalin	ug/l	<0,00	<0,01	<0,01	0	2	0,0		0,10
Mangán	ug/l	<10,00	11,00	10,08	0	12	0,0		50,00



Prehľad výsledkov kvality vody

Zásobovaná oblasť
Vodovod Skupinový vodovod Spišský z
prameňov SNV
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 / 12

0%

Hodnotenie bez doporuč. hodnôt

Poč.Záv/Poč.Cel.Stanov: 0 / 458

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
Trichlóretén	ug/l	<0,15	<0,15	<0,15	0	2	0,0		
Kyseliny haloctové	ug/l	2,10	5,00	3,55	0	2	0,0		60,00
Fluoridy IC	mg/l	0,037	0,046	0,042	0	2	0,0		1,500
Bromičnany IC	ug/l	<5,00	<5,00	<5,00	0	9	0,0		10,00
Chloritany IC	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	0	9	0,0		0,25
Chlorečnany IC	mg/l	<0,010	0,056	0,028	0	9	0,0		0,250
Chloridy IC	mg/l	1,20	1,30	1,25	0	2	0,0		250,00
Sírany IC	mg/l	18,80	23,50	21,15	0	2	0,0		250,00