



Prehľad výsledkov kvality vody

Zásobovaná oblasť
Skupinový vodovod Tatranský
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 / 22

0%

Hodnotenie bez doporuč. hodnôt

Poč.Záv/Poč.Cel.Stanov: 0 / 702

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. [EC]	KTJ v 100 ml	0	0	0	0	22	0,0		0
Koliformné bakt. [KB]	KTJ v 100 ml	0	0	0	0	22	0,0		0
Črevné enterokoky [ČE]	KTJ v 100 ml	0	0	0	0	17	0,0		0
enterokoky [EK]	KTJ v 100 ml	0	0	0	0	5	0,0		0
Kultiv.mikroorg.pri 22st.C [Kul.mo.22]	KTJ v 1 ml	3	148	22	0	22	0,0		200
Kultiv.mikroorg.pri 36st.C [Kul.mo.36]	KTJ v 1 ml	1	38	7	0	22	0,0		50
živé organizmy [živé org.]	jedinice/ml	0	0	0	0	22	0,0		0
Vláknité baktérie bez Mn a Fe [Vlák.bk.]	jedinice/ml	0	0	0	0	22	0,0		0
Mikromycéty [Mikromyc.]	jedinice/ml	0	0	0	0	22	0,0		0
mŕtve organizmy [mŕtve org]	jedinice/ml	0	0	0	0	22	0,0		30
železité a mangánové baktérie [Fe+Mn bak]	pokryv.p. v %	0	1	0	0	22	0,0		10
abioseston [abiosest.]	pokryv.p. v %	1	4	2	0	22	0,0		10
dusičnany [NO3]	mg/l	1,3	4,1	2,7	0	14	0,0		50,0
dusitany [NO2-]	mg/l	<0,005	0,008	0,005	0	14	0,0		0,50
absorbancia [A254]	-	0,007	0,033	0,014	0	22	0,0		0,080
amónne ióny [NH4+]	mg/l	<0,020	0,022	0,020	0	14	0,0		0,50
farba [farba]	mgPt/l	0	10	5	0	14	0,0		15
chem.spot.kyselíka manganist. [ChSK-Mn]	mg/l	<0,50	1,2	0,69	0	22	0,0		3,0
reakcia vody [pH]	-	6,64	7,89	7,48	0	22	0,0	6,50	9,50
teplota vody [teplota]	°C	2,0	9,6	6,6	0	20	0,0		
zákal [zákal]	ZF	<1,0	1,2	1,0	0	22	0,0		5,0
pach [pach]	-	0	0	0	0	14	0,0		
železo [Fe]	mg/l	<0,010	0,12	0,047	0	14	0,0		0,20
vodivosť [vodivosť]	mS/m	5,0	7,3	6,3	0	14	0,0		125
antimón [Sb]	ug/l	<1,00	<1,00	<1,00	0	2	0,0		10,0
arzén [As]	ug/l	<1,00	<1,00	<1,00	0	2	0,0		10,0
bór [B]	mg/l	<0,050	<0,050	<0,050	0	2	0,0		1,500
chróm [Cr]	ug/l	<1,00	1,60	1,30	0	2	0,0		50,0
kadmium [Cd]	ug/l	<0,200	<0,300	<0,250	0	2	0,0		5,00
Kyanidy [CN-]	ug/l	<2,00	<2,00	<2,00	0	2	0,0		50,00
	mg/l	<0,0010	<0,1500	<0,0755	0	2	0,0		2,0000
nikel [Ni]	ug/l	<2,00	<2,00	<2,00	0	2	0,0		20,0
olovo [Pb]	ug/l	<1,00	<1,00	<1,00	0	2	0,0		10,0



Prehľad výsledkov kvality vody

Zásobovaná oblasť
Skupinový vodovod Tatranský
Za obdobie 1.1.2023 - 31.12.2023

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

Poč.Záv/Poč.Cel.Vzoriek: 0 / 22

0%

Hodnotenie bez doporuč. hodnôt

Poč.Záv/Poč.Cel.Stanov: 0 / 702

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
ortuť [Hg]	ug/l	0,050	0,160	0,105	0	2	0,0		1,000
selén [Se]	ug/l	<1,00	<3,00	<2,00	0	2	0,0		20,0
benzén [BZ]	ug/l	<0,091	<0,091	<0,091	0	2	0,0		1,000
dichlórbenzény [DCB]	ug/l	<0,050	<0,050	<0,050	0	2	0,0		0,300
	ug/l	<0,150	<0,150	<0,150	0	2	0,0		3,000
polycyklické aromat.uhlovodíky [PAU]	ug/l	<0,006	<0,080	<0,043	0	2	0,0		0,100
benzo(a)pyrén [BZP]	ug/l	<0,002	<0,005	<0,004	0	2	0,0		0,010
	ug/l	<0,15	<0,15	<0,15	0	2	0,0		
Tetrachlóretén a trichlóretén [PCE+TCE]	ug/l	<0,30	<0,30	<0,30	0	2	0,0		10,00
voľný chlór [Cl ₂]	mg/l	<0,05	0,19	0,09	0	20	0,0		0,30
	mg/l	<0,0003	<0,0003	<0,0003	0	2	0,0		0,1000
hliník [Al]	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	0	2	0,0		0,20
horčík [Mg]	mg/l	1,5	5,3	2,7	0	14	0,0		
vápnik [Ca]	mg/l	5,6	8,0	6,7	0	14	0,0		
vápnik a horčík [celk.tvrd]	mmol/l	0,18	0,40	0,27	0	22	0,0		
draslík [K]	mg/l	0,39	0,40	0,40	0	2	0,0		
Heyer.skúška -agresivity CO ₂ [Heyer]	mg/l	2,2	13,2	6,7	0	16	0,0		
Celková alkalita KNK4,5 [KNK4,5]	mmol/l	<0,40	0,70	0,55	0	19	0,0		
Celková acidita ZNK8,3 [ZNK8,3]	mmol/l	0,060	0,26	0,16	0	8	0,0		
chloroform [CHCL ₃ ,THM]	ug/l	<0,300	<0,300	<0,300	0	2	0,0		
sodík [Na]	mg/l	3,90	4,28	4,09	0	2	0,0		200
celk.obj.aktivita alfa [c.ak.alfa]	Bq/l	<0,040	<0,040	<0,040	0	2	0,0		0,100
celk.obj.aktivita beta [c.ak.beta]	Bq/l	<0,100	<0,200	<0,150	0	2	0,0		0,500
benzo(b)fluorantén [BbF]	ug/l	<0,004	<0,020	<0,012	0	2	0,0		
benzo(k)fluorantén [BkF]	ug/l	<0,003	<0,020	<0,012	0	2	0,0		
benzo(g,h,i)perylén [BghiP]	ug/l	<0,004	<0,020	<0,012	0	2	0,0		
	ug/l	<0,006	<0,020	<0,013	0	2	0,0		
brómdichlórmétán [BDM]	ug/l	<0,150	<0,150	<0,150	0	2	0,0		
	ug/l	<0	<0	<0	0	2	0,0		1
objemová aktivita Rn 222 [akt.Rn222]	Bq/l	<10,0	18,0	14,0	0	2	0,0		100,0
dibromchlórmétán [dibromchl]	ug/l	<0,150	<0,150	<0,150	0	2	0,0		



Prehľad výsledkov kvality vody

Zásobovaná oblasť
Skupinový vodovod Tatranský
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 / 22

0%

Hodnotenie bez doporuč. hodnôt

Poč.Záv/Poč.Cel.Stanov: 0 / 702

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
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 [bromofor]	ug/l	<0,150	0,280	0,215	0	2	0,0		
	ug/l	<0,01	<0,05	<0,03	0	2	0,0		0,10
	ug/l	<0,01	<0,05	<0,03	0	2	0,0		0,10
	ug/l	<0,01	<0,05	<0,03	0	2	0,0		0,10
	ug/l	<0,01	<0,05	<0,03	0	2	0,0		0,10
	ug/l	<0,00	<0,01	<0,01	0	2	0,0		0,10
Mangán [Mn]	ug/l	<10,00	23,00	11,07	0	14	0,0		50,00
	ug/l	<0,15	<0,15	<0,15	0	2	0,0		
Kyseliny haloctové [HAAs]	ug/l	<1,00	<2,00	<1,50	0	2	0,0		60,00
Fluoridy IC [F]	mg/l	0,044	0,045	0,045	0	2	0,0		1,500
Bromičnany IC [BrO3-]	ug/l	<5,00	<5,00	<5,00	0	11	0,0		10,00
Chloritany IC [ClO2-]	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	0	11	0,0		0,25
Chlorečnany IC [ClO3-]	mg/l	<0,010	0,053	0,027	0	11	0,0		0,250
Chloridy IC [Cl-]	mg/l	1,40	1,40	1,40	0	2	0,0		250,00
Sírany IC [SO4-]	mg/l	5,40	6,50	5,95	0	2	0,0		250,00