Podtatranská vodárenská
prevádzková spoločnosť, a.s.

Prehľad výsledkov kvality vody

Zásobovaná oblasť
Belanská
Za obdobie 1.1.2025 - 31.12.2025

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

Poč.Záv/Poč.Cel.Vzoriek: 0 / 25 0% Hodnotenie bez doporuč. hodnôt

Poč.Záv/Poč.Cel.Stanov: 0 / 912 0% Vyhl. MZ SR č.91/2023 Z.z. kvalita pitnej vody

Ukazovateľ	Mer.jed.	Druh limitu	Min	Max	Priem	p.záv.	poč.cel.	%záv.	MinLim	MaxLim
Escherichia c.	KTJ v 100 ml	NMH	0	0	0	0	25	0,0		0
Koliformné bakt.	KTJ v 100 ml	MH	0	0	0	0	25	0,0		0
Črevné enterokoky	KTJ v 100 ml	NMH	0	0	0	0	25	0,0		0
Kultiv.mikroorg.pri 22st.C	KTJ v 1 ml	MH	1	76	17	0	25	0,0		200
Kultiv.mikroorg.pri 36st.C	KTJ v 1 ml	MH	0	38	7	0	25	0,0		50
živé organizmy	jedince/ml	MH	0	0	0	0	25	0,0		0
Vláknité baktérie bez Mn a Fe	jedince/ml	MH	0	0	0	0	25	0,0		0
Mikromycéty	jedince/ml	MH	0	0	0	0	25	0,0		0
mŕtve organizmy	jedince/ml	MH	0	0	0	0	25	0,0		30
železité a mangánové baktérie	pokryv.p. v %	MH	0	0	0	0	25	0,0		10
abioseston	pokryv.p. v %	MH	1	4	2	0	25	0,0		10
dusičnany	mg/l	NMH	1,2	4,2	2,8	0	25	0,0		50,0
dusitany	mg/l	NMH	<0,005	0,015	0,006	0	25	0,0		0,50
absorbancia	-	MH	<0,005	0,028	0,011	0	25	0,0		0,080
amónne ióny	mg/l	MH	<0,020	0,048	0,024	0	25	0,0		0,50
farba	mgPt/l	MH	5	10	5	0	25	0,0		15
chem.spot.kyslíka manganist.	mg/l	MH	<0,50	1,2	0,72	0	25	0,0		3,0
mangán	mg/l	MH	<0,010	<0,010	<0,010	0	1	0,0		
reakcia vody	-	MH	7,75	8,43	8,09	0	25	0,0	6,50	9,50
teplota vody	°C	OH	5,9	13,3	9,4	0	25	0,0		
zákal	ZF	MH	<1,0	4,0	1,2	0	25	0,0		5,0
pach	-		0	0	0	0	25	0,0		
Mangán	ug/l	MH	<10,00	31,00	12,46	0	24	0,0		50,00
vodivosť	mS/m	MH	41,5	51,1	46,0	0	25	0,0		125
železo	mg/l	MH	<0,010	0,20	0,055	0	25	0,0		0,20
antimón	ug/l	NMH	<1,00	<1,50	<1,33	0	3	0,0		10,0
arzén	ug/l	NMH	<1,00	<1,00	<1,00	0	3	0,0		10,0
bór	mg/l	NMH	<0,050	<0,050	<0,050	0	3	0,0		1,500
chróm	ug/l	NMH	<1,00	<2,00	<1,67	0	3	0,0		50,0
kadmium	ug/l	NMH	<0,200	<0,300	<0,267	0	3	0,0		5,00
Kyanidy	ug/l	NMH	<2,00	<2,00	<2,00	0	2	0,0		50,00
Med	mg/l	MH	0,0017	<0,0100	0,0072	0	3	0,0		2,0000
nikel	ug/l	NMH	<2,00	<2,00	<2,00	0	3	0,0		20,0
olovo	ug/l	NMH	<1,00	<2,00	<1,67	0	3	0,0		10,0
ortut	ug/l	NMH	<0,100	0,280	0,160	0	3	0,0		1,000
selén	ug/l	NMH	<1,00	<4,00	<3,00	0	3	0,0		20,0

Podtatranská vodárenská prevádzková spoločnosť, a.s.

Prehľad výsledkov kvality vody

Zásobovaná oblasť
Belanská
Za obdobie 1.1.2025 - 31.12.2025

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

Poč.Záv/Poč.Cel.Vzoriek: 0 / 25 0% Hodnotenie bez doporuč. hodnôt

Poč.Záv/Poč.Cel.Stanov: 0 / 912 0% Vyhl. MZ SR č.91/2023 Z.z. kvalita pitnej vody

Ukazovateľ	Mer.jed.	Druh limitu	Min	Max	Priem	p.záv.	poč.cel.	%záv.	MinLim	MaxLim
benzén	ug/l	NMH	<0,200	<0,200	<0,200	0	3	0,0		1,000
dichlórbenzény	ug/l	MH	<0,200	<0,200	<0,200	0	3	0,0		0,300
1,2 dichloretán	ug/l	NMH	<0,600	<0,600	<0,600	0	3	0,0		3,000
polycyklické aromat.uhlovodíky	ug/l	NMH	<0,006	<0,080	<0,031	0	3	0,0		0,100
benzo(a)pyrén	ug/l	NMH	<0,002	<0,005	<0,003	0	3	0,0		0,010
Tetrachlóretén	ug/l	NMH	<0,60	<0,60	<0,60	0	3	0,0		
Tetrachlóretén a trichlóretén	ug/l	NMH	<0,60	<0,60	<0,60	0	2	0,0		10,00
voľný chlór	mg/l	MH	<0,05	0,07	0,05	0	24	0,0		0,30
Trihalometány spolu	mg/l	NMH	<0,0050	<0,0050	<0,0050	0	2	0,0		0,1000
hliník	mg/l	MH	<0,002	0,002	0,002	0	3	0,0		0,20
horčík	mg/l	OH	21,9	29,2	24,5	0	25	0,0		
vápnik	mg/l	OH	59,3	72,9	63,9	0	25	0,0		
vápnik a horčík	mmol/l	OH	2,4	2,8	2,6	0	25	0,0		5,0
draslík	mg/l	OH	<3,00	<3,00	<3,00	0	2	0,0		10,00
bezfarebné bičíkovce	jedince/ml		0	0	0	0	1	0,0		0
kyanidy	mg/l	NMH	0,003	0,003	0,003	0	1	0,0		0,050
Celkové látky sušené pri 105	mg/l		291	291	291	0	1	0,0		
chloroform	ug/l	NMH	<5,000	<5,000	<5,000	0	2	0,0		
sodík	mg/l	MH	1,10	1,80	1,45	0	2	0,0		200
celk.obj.aktivita alfa	Bq/l	OH	<0,040	0,090	0,060	0	3	0,0		0,100
celk.obj.aktivita beta	Bq/l	OH	<0,100	<0,200	<0,167	0	3	0,0		0,500
benzo(b)fluorantén	ug/l	NMH	<0,004	<0,020	<0,009	0	3	0,0		
benzo(k)fluorantén	ug/l	NMH	<0,003	<0,020	<0,009	0	3	0,0		
benzo(g,h,i)perylén	ug/l	NMH	<0,004	<0,020	<0,009	0	3	0,0		
indeno(1,2,3-c,d)pyrén	ug/l		<0,006	<0,020	<0,011	0	3	0,0		
styrén	ug/l		<0,600	<0,600	<0,600	0	1	0,0		
toluén	ug/l		<0,600	<0,600	<0,600	0	1	0,0		
brómdichlórmetán	ug/l	NMH	<0,600	<0,600	<0,600	0	2	0,0		
pesticídy spolu	ug/l	NMH	<0,030	<0,100	<0,053	0	3	0,0		0,500
objemová aktivita Rn 222	Bq/l	OH	7,50	<10,0	9,17	0	3	0,0		100,0
dibromchlórmetán	ug/l	NMH	<0,600	<0,600	<0,600	0	2	0,0		
1,2 dichlórbenzén	ug/l	MH	<0,200	<0,200	<0,200	0	3	0,0		
1,3 dichlórbenzén	ug/l	MH	<0,200	<0,200	<0,200	0	3	0,0		
1,4 dichlórbenzén	ug/l	NMH	<0,200	<0,200	<0,200	0	3	0,0		
bromoform	ug/l	NMH	<0,600	<0,600	<0,600	0	2	0,0		
Atrazín	ug/l	NMH	<0,03	<0,05	<0,04	0	3	0,0		0,10

Podtatranská vodárenská prevádzková spoločnosť, a.s.

Prehľad výsledkov kvality vody

Zásobovaná oblasť
Belanská
Za obdobie 1.1.2025 - 31.12.2025

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

Poč.Záv/Poč.Cel.Vzoriek: 0 / 25 0% Hodnotenie bez doporuč. hodnôt

Poč.Záv/Poč.Cel.Stanov: 0 / 912 0% Vyhl. MZ SR č.91/2023 Z.z. kvalita pitnej vody

Ukazovateľ	Mer.jed.	Druh limitu	Min	Max	Priem	p.záv.	poč.cel.	%záv.	MinLim	MaxLim
Metazochlór	ug/l	NMH	<0,03	<0,05	<0,04	0	3	0,0		0,10
Alachlór	ug/l	NMH	<0,03	<0,05	<0,04	0	3	0,0		0,10
Chlórpyriphos	ug/l	NMH	<0,03	<0,05	<0,04	0	3	0,0		0,10
Pendimethalin	ug/l	NMH	<0,00	<0,00	<0,00	0	3	0,0		0,10
tetrachlórmetán	ug/l	NMH	<0,200	<0,200	<0,200	0	1	0,0		
Trichlóretén	ug/l	NMH	<0,60	<0,60	<0,60	0	3	0,0		
Kyseliny halooctové	ug/l	NMH	<2,00	<3,50	<2,75	0	2	0,0		60,00
Fluoridy IC	mg/l	NMH	0,063	0,088	0,072	0	3	0,0		1,500
Súčet PFAS (20)	ug/l	NMH	<0,009	<0,009	<0,009	0	1	0,0		0,100
Bromičnany IC	ug/l	NMH	<5,00	<5,00	<5,00	0	24	0,0		10,00
Chloritany IC	mg/l	NMH	<0,01	<0,01	<0,01	0	24	0,0		0,25
Chlorečnany IC	mg/l	NMH	<0,010	0,015	0,010	0	24	0,0		0,250
Chloridy IC	mg/l	MH	1,30	1,80	1,50	0	3	0,0		250,00
Sírany IC	mg/l	MH	100,00	134,60	114,20	0	3	0,0		250,00
Nonylfenol	ug/l		<0,05	<0,05	<0,05	0	1	0,0		0,30
Bisfenol A	ug/l	MH	<0,01	<0,01	<0,01	0	1	0,0		2,50
17-beta-estradiol	ng/l		<0,80	<0,80	<0,80	0	1	0,0		1,00