Podtatranská vodárenská prevádzková spoločnosť, a.s.

Prehľad výsledkov kvality vody

Zásobovaná oblasť
Bijacovce
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 / 6 0% Hodnotenie bez doporuč. hodnôt

Poč.Záv/Poč.Cel.Stanov: 0 / 233 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	6	0,0		0
Koliformné bakt.	KTJ v 100 ml	MH	0	0	0	0	6	0,0		0
Črevné enterokoky	KTJ v 100 ml	NMH	0	0	0	0	6	0,0		0
Kultiv.mikroorg.pri 22st.C	KTJ v 1 ml	MH	3	52	17	0	6	0,0		200
Kultiv.mikroorg.pri 36st.C	KTJ v 1 ml	MH	1	34	9	0	6	0,0		50
živé organizmy	jedince/ml	MH	0	0	0	0	6	0,0		0
Vláknité baktérie bez Mn a Fe	jedince/ml	MH	0	0	0	0	6	0,0		0
Mikromycéty	jedince/ml	MH	0	0	0	0	6	0,0		0
mŕtve organizmy	jedince/ml	MH	0	0	0	0	6	0,0		30
železité a mangánové baktérie	pokryv.p. v %	MH	0	0	0	0	6	0,0		10
abioseston	pokryv.p. v %	MH	1	4	2	0	6	0,0		10
dusičnany	mg/l	NMH	2,9	3,3	3,1	0	6	0,0		50,0
dusitany	mg/l	NMH	<0,005	0,005	0,005	0	6	0,0		0,50
absorbancia	-	MH	0,009	0,029	0,017	0	6	0,0		0,080
amónne ióny	mg/l	MH	<0,020	0,067	0,029	0	6	0,0		0,50
farba	mgPt/l	MH	5	5	5	0	6	0,0		15
chem.spot.kyslíka manganist.	mg/l	MH	0,51	1,2	0,69	0	6	0,0		3,0
reakcia vody	-	MH	7,33	8,26	7,80	0	6	0,0	6,50	9,50
teplota vody	°C	OH	7,6	17,8	11,2	0	6	0,0		
zákal	ZF	MH	<1,0	<1,0	<1,0	0	6	0,0		5,0
pach	-		0	0	0	0	6	0,0		
Mangán	ug/l	MH	<10,00	<10,00	<10,00	0	6	0,0		50,00
vodivosť	mS/m	MH	66,2	73,9	72,2	0	6	0,0		125
železo	mg/l	MH	<0,010	0,096	0,034	0	6	0,0		0,20
antimón	ug/l	NMH	<1,50	<1,50	<1,50	0	1	0,0		10,0
arzén	ug/l	NMH	<1,00	<1,00	<1,00	0	1	0,0		10,0
bór	mg/l	NMH	<0,050	<0,050	<0,050	0	1	0,0		1,500
chróm	ug/l	NMH	<2,00	<2,00	<2,00	0	1	0,0		50,0
kadmium	ug/l	NMH	<0,300	<0,300	<0,300	0	1	0,0		5,00
Kyanidy	ug/l	NMH	<2,00	<2,00	<2,00	0	1	0,0		50,00
Med	mg/l	MH	<0,0100	<0,0100	<0,0100	0	1	0,0		2,0000
nikel	ug/l	NMH	<2,00	<2,00	<2,00	0	1	0,0		20,0
olovo	ug/l	NMH	<2,00	<2,00	<2,00	0	1	0,0		10,0
ortut	ug/l	NMH	0,150	0,150	0,150	0	1	0,0		1,000
selén	ug/l	NMH	<4,00	<4,00	<4,00	0	1	0,0		20,0
benzén	ug/l	NMH	<0,200	<0,200	<0,200	0	1	0,0		1,000

Podtatranská vodárenská prevádzková spoločnosť, a.s.

Prehľad výsledkov kvality vody

Zásobovaná oblasť
Bijacovce
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 / 6 0% Hodnotenie bez doporuč. hodnôt

Poč.Záv/Poč.Cel.Stanov: 0 / 233 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
dichlórbenzény	ug/l	MH	<0,200	<0,200	<0,200	0	1	0,0		0,300
1,2 dichloretán	ug/l	NMH	<0,600	<0,600	<0,600	0	1	0,0		3,000
polycyklické aromat.uhlovodíky	ug/l	NMH	<0,006	<0,006	<0,006	0	1	0,0		0,100
benzo(a)pyrén	ug/l	NMH	<0,002	<0,002	<0,002	0	1	0,0		0,010
Tetrachlóretén	ug/l	NMH	<0,60	<0,60	<0,60	0	1	0,0		
Tetrachlóretén a trichlóretén	ug/l	NMH	<0,60	<0,60	<0,60	0	1	0,0		10,00
voľný chlór	mg/l	MH	<0,05	0,29	0,15	0	6	0,0		0,30
Trihalometány spolu	mg/l	NMH	<0,0050	<0,0050	<0,0050	0	1	0,0		0,1000
hliník	mg/l	MH	0,008	0,008	0,008	0	1	0,0		0,20
horčík	mg/l	OH	26,2	31,1	28,1	0	6	0,0		
vápnik	mg/l	OH	103	109	107	0	6	0,0		
vápnik a horčík	mmol/l	OH	3,7	4,0	3,9	0	6	0,0		5,0
draslík	mg/l	OH	<3,00	<3,00	<3,00	0	1	0,0		10,00
chloroform	ug/l	NMH	<5,000	<5,000	<5,000	0	1	0,0		
sodík	mg/l	MH	12,0	12,0	12,0	0	1	0,0		200
celk.obj.aktivita alfa	Bq/l	OH	<0,040	<0,040	<0,040	0	1	0,0		0,100
celk.obj.aktivita beta	Bq/l	OH	<0,200	<0,200	<0,200	0	1	0,0		0,500
benzo(b)fluorantén	ug/l	NMH	<0,004	<0,004	<0,004	0	1	0,0		
benzo(k)fluorantén	ug/l	NMH	<0,003	<0,003	<0,003	0	1	0,0		
benzo(g,h,i)perylén	ug/l	NMH	<0,004	<0,004	<0,004	0	1	0,0		
indeno(1,2,3-c,d)pyrén	ug/l		<0,006	<0,006	<0,006	0	1	0,0		
brómdichlórmetán	ug/l	NMH	1,330	1,330	1,330	0	1	0,0		
pesticídy spolu	ug/l	NMH	<0,030	<0,030	<0,030	0	1	0,0		0,500
objemová aktivita Rn 222	Bq/l	OH	15,6	15,6	15,6	0	1	0,0		100,0
dibromchlórmetán	ug/l	NMH	1,360	1,360	1,360	0	1	0,0		
1,2 dichlórbenzén	ug/l	MH	<0,200	<0,200	<0,200	0	1	0,0		
1,3 dichlórbenzén	ug/l	MH	<0,200	<0,200	<0,200	0	1	0,0		
1,4 dichlórbenzén	ug/l	NMH	<0,200	<0,200	<0,200	0	1	0,0		
bromoform	ug/l	NMH	<0,600	<0,600	<0,600	0	1	0,0		
Atrazín	ug/l	NMH	<0,03	<0,03	<0,03	0	1	0,0		0,10
Metazochlór	ug/l	NMH	<0,03	<0,03	<0,03	0	1	0,0		0,10
Alachlór	ug/l	NMH	<0,03	<0,03	<0,03	0	1	0,0		0,10
Chlórpyriphos	ug/l	NMH	<0,03	<0,03	<0,03	0	1	0,0		0,10
Pendimethalin	ug/l	NMH	<0,00	<0,00	<0,00	0	1	0,0		0,10
Trichlóretén	ug/l	NMH	<0,60	<0,60	<0,60	0	1	0,0		
Kyseliny halooctové	ug/l	NMH	<2,00	<2,00	<2,00	0	1	0,0		60,00

Podtatranská vodárenská prevádzková spoločnosť, a.s.

Prehľad výsledkov kvality vody

Zásobovaná oblasť
Bijacovce
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 / 6 0% Hodnotenie bez doporuč. hodnôt

Poč.Záv/Poč.Cel.Stanov: 0 / 233 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
Fluoridy IC	mg/l	NMH	0,110	0,110	0,110	0	1	0,0		1,500
Bromičnany IC	ug/l	NMH	<5,00	<5,00	<5,00	0	6	0,0		10,00
Chloritany IC	mg/l	NMH	<0,01	<0,01	<0,01	0	6	0,0		0,25
Chlorečnany IC	mg/l	NMH	0,048	0,126	0,083	0	6	0,0		0,250
Chloridy IC	mg/l	MH	24,90	24,90	24,90	0	1	0,0		250,00
Sírany IC	mg/l	MH	54,10	54,10	54,10	0	1	0,0		250,00