Podtatranská vodárenská prevádzková spoločnosť, a.s.

Prehľad výsledkov kvality vody

Zásobovaná oblasť
Gelnica (Slovenské Cechy)
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 / 4 0% Hodnotenie bez doporuč. hodnôt

Poč.Záv/Poč.Cel.Stanov: 0 / 178 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	4	0,0		0
Koliformné bakt.	KTJ v 100 ml	MH	0	0	0	0	4	0,0		0
Črevné enterokoky	KTJ v 100 ml	NMH	0	0	0	0	4	0,0		0
Kultiv.mikroorg.pri 22st.C	KTJ v 1 ml	MH	3	13	9	0	4	0,0		200
Kultiv.mikroorg.pri 36st.C	KTJ v 1 ml	MH	1	6	4	0	4	0,0		50
živé organizmy	jedince/ml	MH	0	0	0	0	4	0,0		0
Vláknité baktérie bez Mn a Fe	jedince/ml	MH	0	0	0	0	4	0,0		0
Mikromycéty	jedince/ml	MH	0	0	0	0	4	0,0		0
mŕtve organizmy	jedince/ml	MH	0	0	0	0	4	0,0		30
železité a mangánové baktérie	pokryv.p. v %	MH	0	0	0	0	4	0,0		10
abioseston	pokryv.p. v %	MH	1	4	3	0	4	0,0		10
dusičnany	mg/l	NMH	4,1	6,2	5,5	0	4	0,0		50,0
dusitany	mg/l	NMH	<0,005	<0,005	<0,005	0	4	0,0		0,50
absorbancia	-	MH	0,025	0,040	0,031	0	4	0,0		0,080
amónne ióny	mg/l	MH	<0,020	0,030	0,023	0	4	0,0		0,50
farba	mgPt/l	MH	5	10	6	0	4	0,0		15
chem.spot.kyslíka manganist.	mg/l	MH	0,77	1,3	1,1	0	4	0,0		3,0
reakcia vody	-	MH	7,87	8,32	8,09	0	4	0,0	6,50	9,50
teplota vody	°C	OH	10,4	19,9	13,9	0	4	0,0		
zákal	ZF	MH	<1,0	<1,0	<1,0	0	4	0,0		5,0
pach	-		0	0	0	0	4	0,0		
Mangán	ug/l	MH	<10,00	38,00	17,00	0	4	0,0		50,00
vodivosť	mS/m	MH	15,4	19,7	17,0	0	4	0,0		125
železo	mg/l	MH	0,014	0,096	0,042	0	4	0,0		0,20
antimón	ug/l	NMH	2,20	2,20	2,20	0	1	0,0		10,0
arzén	ug/l	NMH	1,50	1,50	1,50	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	<1,00	<1,00	<1,00	0	1	0,0		50,0
kadmium	ug/l	NMH	<0,200	<0,200	<0,200	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	0,0040	0,0040	0,0040	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	<1,00	<1,00	<1,00	0	1	0,0		10,0
ortut	ug/l	NMH	<0,100	<0,100	<0,100	0	1	0,0		1,000
selén	ug/l	NMH	<1,00	<1,00	<1,00	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
Gelnica (Slovenské Cechy)
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 / 4 0% Hodnotenie bez doporuč. hodnôt

Poč.Záv/Poč.Cel.Stanov: 0 / 178 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	<0,080	<0,080	<0,080	0	1	0,0		0,100
benzo(a)pyrén	ug/l	NMH	<0,005	<0,005	<0,005	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	<0,05	<0,05	0	4	0,0		0,30
Trihalometány spolu	mg/l	NMH	0,0110	0,0110	0,0110	0	1	0,0		0,1000
hliník	mg/l	MH	<0,002	0,007	0,003	0	4	0,0		0,20
horčík	mg/l	OH	4,6	11,2	7,5	0	4	0,0		
vápnik	mg/l	OH	20,0	26,5	24,1	0	4	0,0		
vápnik a horčík	mmol/l	OH	0,70	1,1	0,92	0	4	0,0		5,0
draslík	mg/l	OH	0,56	0,56	0,56	0	1	0,0		10,00
chloroform	ug/l	NMH	10,400	10,400	10,400	0	1	0,0		
sodík	mg/l	MH	2,53	2,53	2,53	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	<0,100	<0,100	<0,100	0	1	0,0		0,500
benzo(b)fluorantén	ug/l	NMH	<0,020	<0,020	<0,020	0	1	0,0		
benzo(k)fluorantén	ug/l	NMH	<0,020	<0,020	<0,020	0	1	0,0		
benzo(g,h,i)perylén	ug/l	NMH	<0,020	<0,020	<0,020	0	1	0,0		
indeno(1,2,3-c,d)pyrén	ug/l		<0,020	<0,020	<0,020	0	1	0,0		
brómdichlórmetán	ug/l	NMH	0,750	0,750	0,750	0	1	0,0		
pesticídy spolu	ug/l	NMH	<0,100	<0,100	<0,100	0	1	0,0		0,500
objemová aktivita Rn 222	Bq/l	OH	<5,00	<5,00	<5,00	0	1	0,0		100,0
dibromchlórmetán	ug/l	NMH	<0,600	<0,600	<0,600	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	<0,05	<0,05	<0,05	0	1	0,0		0,10
Metazochlór	ug/l	NMH	<0,05	<0,05	<0,05	0	1	0,0		0,10
Alachlór	ug/l	NMH	<0,05	<0,05	<0,05	0	1	0,0		0,10
Chlórpyriphos	ug/l	NMH	<0,05	<0,05	<0,05	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	<3,50	<3,50	<3,50	0	1	0,0		60,00

Podtatranská vodárenská
prevádzková spoločnosť, a.s.

Prehľad výsledkov kvality vody

Zásobovaná oblasť
Gelnica (Slovenské Cechy)
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 / 4 0% Hodnotenie bez doporuč. hodnôt

Poč.Záv/Poč.Cel.Stanov: 0 / 178 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	0,056	0,056	0,056	0	1	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	4	0,0		10,00
Chloritany IC	mg/l	NMH	<0,01	<0,01	<0,01	0	4	0,0		0,25
Chlorečnany IC	mg/l	NMH	0,046	0,112	0,091	0	4	0,0		0,250
Chloridy IC	mg/l	MH	1,90	1,90	1,90	0	1	0,0		250,00
Sírany IC	mg/l	MH	16,20	16,20	16,20	0	1	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