



Prehľad výsledkov kvality vody

Zásobovaná oblasť
Vodovod Orlov
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 / 6

0%

Hodnotenie bez doporuč. hodnôt

Poč.Záv/Poč.Cel.Stanov: 0 / 206

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	6	0,0		0
Koliformné bakt.	KTJ v 100 ml	0	0	0	0	6	0,0		0
Črevné enterokoky	KTJ v 100 ml	0	0	0	0	5	0,0		0
enterokoky	KTJ v 100 ml	0	0	0	0	1	0,0		0
Kultiv.mikroorg.pri 22st.C	KTJ v 1 ml	3	16	9	0	6	0,0		200
Kultiv.mikroorg.pri 36st.C	KTJ v 1 ml	1	8	4	0	6	0,0		50
živé organizmy	jedinice/ml	0	0	0	0	5	0,0		0
Vláknité baktérie bez Mn a Fe	jedinice/ml	0	0	0	0	5	0,0		0
Mikromycéty	jedinice/ml	0	0	0	0	5	0,0		0
mŕtve organizmy	jedinice/ml	0	0	0	0	5	0,0		30
železité a mangánové baktérie	pokryv.p. v %	0	0	0	0	5	0,0		10
abioseston	pokryv.p. v %	1	4	2	0	5	0,0		10
dusičnany	mg/l	5,1	6,5	5,9	0	5	0,0		50,0
dusitany	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	0	5	0,0		0,50
absorbancia	-	<0,005	0,019	0,013	0	5	0,0		0,080
amónne ióny	mg/l	<0,020	<0,020	<0,020	0	5	0,0		0,50
farba	mgPt/l	5	5	5	0	5	0,0		15
chem.spot.kyslíka manganist.	mg/l	<0,50	0,64	0,53	0	5	0,0		3,0
reakcia vody	-	7,78	8,41	8,24	0	5	0,0	6,50	9,50
teplota vody	°C	6,5	13,1	9,9	0	6	0,0		
zákal	ZF	<1,0	<1,0	<1,0	0	5	0,0		5,0
pach	-	0	0	0	0	5	0,0		
železo	mg/l	0,010	0,15	0,063	0	5	0,0		0,20
vodivosť	mS/m	32,7	35,3	34,3	0	5	0,0		125
antimón	ug/l	<1,00	<1,00	<1,00	0	1	0,0		10,0
arzén	ug/l	<1,00	<1,00	<1,00	0	1	0,0		10,0
bór	mg/l	<0,050	<0,050	<0,050	0	1	0,0		1,500
chróm	ug/l	<1,00	<1,00	<1,00	0	1	0,0		50,0
kadmium	ug/l	<0,300	<0,300	<0,300	0	1	0,0		5,00
Kyanidy	ug/l	9,00	9,00	9,00	0	1	0,0		50,00
Med	mg/l	<0,1500	<0,1500	<0,1500	0	1	0,0		2,0000
nikel	ug/l	<2,00	<2,00	<2,00	0	1	0,0		20,0
olovo	ug/l	<1,00	<1,00	<1,00	0	1	0,0		10,0
ortut	ug/l	<1,000	<1,000	<1,000	0	1	0,0		1,000
selén	ug/l	<3,00	<3,00	<3,00	0	1	0,0		20,0
benzén	ug/l	<0,091	<0,091	<0,091	0	1	0,0		1,000



Prehľad výsledkov kvality vody

Zásobovaná oblasť
Vodovod Orlov
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 / 6

0%

Hodnotenie bez doporuč. hodnôt

Poč.Záv/Poč.Cel.Stanov: 0 / 206

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	1	0,0		0,300
1,2 dichlóretán	ug/l	<0,150	<0,150	<0,150	0	1	0,0		3,000
polycyklické aromat.uhlovodíky	ug/l	<0,010	<0,010	<0,010	0	1	0,0		0,100
benzo(a)pyrén	ug/l	<0,002	<0,002	<0,002	0	1	0,0		0,010
Tetrachlóretén	ug/l	<0,15	<0,15	<0,15	0	1	0,0		
Tetrachlóretén a trichlóretén	ug/l	<0,30	<0,30	<0,30	0	1	0,0		10,00
voľný chlór	mg/l	<0,05	0,08	0,06	0	6	0,0		0,30
Trihalometány spolu	mg/l	0,0045	0,0045	0,0045	0	1	0,0		0,1000
hliník	mg/l	0,009	0,009	0,009	0	1	0,0		0,20
horčík	mg/l	10,2	14,1	12,1	0	5	0,0		
vápnik	mg/l	55,3	65,7	60,4	0	5	0,0		
vápnik a horčík	mmol/l	1,9	2,2	2,0	0	5	0,0		
draslík	mg/l	1,10	1,10	1,10	0	1	0,0		
chloroform	ug/l	2,000	2,000	2,000	0	1	0,0		
sodík	mg/l	4,30	4,30	4,30	0	1	0,0		200
celk.obj.aktivita alfa	Bq/l	<0,040	<0,040	<0,040	0	1	0,0		0,100
celk.obj.aktivita beta	Bq/l	<0,200	<0,200	<0,200	0	1	0,0		0,500
benzo(b)fluorantén	ug/l	<0,004	<0,004	<0,004	0	1	0,0		
benzo(k)fluorantén	ug/l	<0,003	<0,003	<0,003	0	1	0,0		
benzo(g,h,i)perylén	ug/l	<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		
brómdichlóretán	ug/l	1,750	1,750	1,750	0	1	0,0		
pesticídy spolu	ug/l	<0	<0	<0	0	1	0,0		1
objemová aktivita Rn 222	Bq/l	<10,0	<10,0	<10,0	0	1	0,0		100,0
dibromchlórmetán	ug/l	0,710	0,710	0,710	0	1	0,0		
1,2 dichlórbenzén	ug/l	<0,050	<0,050	<0,050	0	1	0,0		
1,3 dichlórbenzén	ug/l	<0,050	<0,050	<0,050	0	1	0,0		
1,4 dichlórbenzén	ug/l	<0,050	<0,050	<0,050	0	1	0,0		
bromoform	ug/l	<0,150	<0,150	<0,150	0	1	0,0		
Atrazín	ug/l	<0,03	<0,03	<0,03	0	1	0,0		0,10
Metazochlór	ug/l	<0,03	<0,03	<0,03	0	1	0,0		0,10
Alachlór	ug/l	<0,03	<0,03	<0,03	0	1	0,0		0,10
Chlóropyripos	ug/l	<0,03	<0,03	<0,03	0	1	0,0		0,10
Pendimethalin	ug/l	<0,03	<0,03	<0,03	0	1	0,0		0,10
Mangán	ug/l	<10,00	20,00	12,00	0	5	0,0		50,00
Trichlóretén	ug/l	<0,15	<0,15	<0,15	0	1	0,0		



Prehľad výsledkov kvality vody

Zásobovaná oblasť
Vodovod Orlov
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 / 6 0%

Hodnotenie bez doporuč. hodnôt

Poč.Záv/Poč.Cel.Stanov: 0 / 206 0%

Vyhľ. MZ SR č.91/2023 Z.z. kvalita pitnej vody

Ukazovateľ	Mer.jed.	Min	Max	Priem	p.záv.	poč.cel.	%záv.	MinLim	MaxLim
Kyseliny haloctové	ug/l	<2,00	<2,00	<2,00	0	1	0,0		60,00
Fluoridy IC	mg/l	0,068	0,068	0,068	0	1	0,0		1,500
Bromičnany IC	ug/l	<5,00	<5,00	<5,00	0	4	0,0		10,00
Chloritany IC	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	0	4	0,0		0,25
Chlorečnany IC	mg/l	0,054	0,070	0,063	0	4	0,0		0,250
Chloridy IC	mg/l	2,10	2,10	2,10	0	1	0,0		250,00
Sírany IC	mg/l	25,00	25,00	25,00	0	1	0,0		250,00