



Prehľad kvality vody

Zásobovaná oblasť
Spišské Hanušovce
Za obdobie 1.1.2023 - 31.12.2023

Rozbory v správe Vak
Odberné miesta pred aj po dezinfekcii
Vzorky bez kontrolných a havarijných

Poč.Záv/Poč.Cel.Vzoriek: 0 / 9

0%

Hodnotenie bez doporuč. hodnôt

Poč.Záv/Poč.Cel.Stanov: 0 / 304

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
Koliformné bakt.	KTJ v 100 ml	0	0	0	0	8	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	3	0,0		0
Kultiv.mikroorg.pri 22st.C	KTJ v 1 ml	5	46	17	0	8	0,0		200
Kultiv.mikroorg.pri 36st.C	KTJ v 1 ml	2	38	9	0	8	0,0		50
živé organizmy	jedinice/ml	0	0	0	0	9	0,0		0
Vláknité baktérie bez Mn a Fe	jedinice/ml	0	0	0	0	9	0,0		0
Mikromycéty	jedinice/ml	0	0	0	0	9	0,0		0
mŕtve organizmy	jedinice/ml	0	0	0	0	9	0,0		30
železité a mangánové baktérie	pokryv.p. v %	0	0	0	0	9	0,0		10
abioseston	pokryv.p. v %	1	4	2	0	9	0,0		10
dusičnany	mg/l	1,5	2,7	1,7	0	9	0,0		50,0
dusitany	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	0	9	0,0		0,50
absorbancia	-	0,011	0,047	0,021	0	9	0,0		0,080
amónne ióny	mg/l	<0,020	0,044	0,024	0	9	0,0		0,50
farba	mgPt/l	0	10	5	0	9	0,0		15
chem.spot.kyslíka manganist.	mg/l	<0,50	1,0	0,67	0	9	0,0		3,0
reakcia vody	-	7,34	8,21	7,76	0	9	0,0	6,50	9,50
teplota vody	°C	4,8	13,3	9,8	0	9	0,0		
zákal	ZF	<1,0	1,8	1,1	0	9	0,0		5,0
pach	-	0	0	0	0	9	0,0		
železo	mg/l	0,019	0,12	0,053	0	9	0,0		0,20
vodivosť	mS/m	29,8	39,3	35,9	0	9	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	<0,200	<0,200	<0,200	0	1	0,0		5,00
Kyanidy	ug/l	<2,00	<2,00	<2,00	0	1	0,0		50,00
Med	mg/l	0,0052	0,0052	0,0052	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	<0,100	<0,100	<0,100	0	1	0,0		1,000
selén	ug/l	<1,00	<1,00	<1,00	0	1	0,0		20,0
benzén	ug/l	<0,091	<0,091	<0,091	0	1	0,0		1,000
dichlórbenzény	ug/l	<0,050	<0,050	<0,050	0	1	0,0		0,300



Prehľad kvality vody

Zásobovaná oblasť
Spišské Hanušovce
Za obdobie 1.1.2023 - 31.12.2023

Rozbory v správe Vak
Odborné miesta pred aj po dezinfekcii
Vzorky bez kontrolných a havarijných

Poč.Záv/Poč.Cel.Vzoriek: 0 / 9

0%

Hodnotenie bez doporuč. hodnôt

Poč.Záv/Poč.Cel.Stanov: 0 / 304

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 dichloreťán	ug/l	<0,150	<0,150	<0,150	0	1	0,0		3,000
polycyklické aromat.uhlovodíky	ug/l	<0,080	<0,080	<0,080	0	1	0,0		0,100
benzo(a)pyrén	ug/l	<0,005	<0,005	<0,005	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	0,11	0,06	0	9	0,0		0,30
Trihalometány spolu	mg/l	<0,0003	<0,0003	<0,0003	0	1	0,0		0,1000
hliník	mg/l	0,002	0,002	0,002	0	1	0,0		0,20
horčík	mg/l	11,2	18,5	14,0	0	9	0,0		
vápnik	mg/l	48,9	66,5	60,7	0	9	0,0		
vápnik a horčík	mmol/l	1,7	2,4	2,1	0	9	0,0		
draslík	mg/l	0,81	0,81	0,81	0	1	0,0		
chloroform	ug/l	<0,300	<0,300	<0,300	0	1	0,0		
sodík	mg/l	4,02	4,02	4,02	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	<0,100	<0,100	<0,100	0	1	0,0		0,500
benzo(b)fluorantén	ug/l	<0,020	<0,020	<0,020	0	1	0,0		
benzo(k)fluorantén	ug/l	<0,020	<0,020	<0,020	0	1	0,0		
benzo(g,h,i)perylén	ug/l	<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		
brómdichlómetán	ug/l	<0,150	<0,150	<0,150	0	1	0,0		
pesticídy spolu	ug/l	<0	<0	<0	0	1	0,0		1
objemová aktivita Rn 222	Bq/l	6,90	6,90	6,90	0	1	0,0		100,0
di-bromchlómetán	ug/l	<0,150	<0,150	<0,150	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	0,280	0,280	0,280	0	1	0,0		
Atrazín	ug/l	<0,05	<0,05	<0,05	0	1	0,0		0,10
Metazochlór	ug/l	<0,05	<0,05	<0,05	0	1	0,0		0,10
Alachlór	ug/l	<0,05	<0,05	<0,05	0	1	0,0		0,10
Chlóropyriphos	ug/l	<0,05	<0,05	<0,05	0	1	0,0		0,10
Pendimethalin	ug/l	<0,00	<0,00	<0,00	0	1	0,0		0,10
Mangán	ug/l	<10,00	39,00	13,89	0	9	0,0		50,00
Trichlóretén	ug/l	<0,15	<0,15	<0,15	0	1	0,0		
Kyseliny haloocetové	ug/l	<1,00	<1,00	<1,00	0	1	0,0		60,00



Prehľad kvality vody

Zásobovaná oblasť
Spišské Hanušovce
Za obdobie 1.1.2023 - 31.12.2023

Rozbory v správe Vak
Odborné miesta pred aj po dezinfekcii
Vzorky bez kontrolných a havarijných

Poč.Záv/Poč.Cel.Vzoriek: 0 / 9

0%

Hodnotenie bez doporuč. hodnôt

Poč.Záv/Poč.Cel.Stanov: 0 / 304

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
Fluoridy IC	mg/l	0,067	0,067	0,067	0	1	0,0		1,500
Bromičnany IC	ug/l	<5,00	<5,00	<5,00	0	6	0,0		10,00
Chloritany IC	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	0	6	0,0		0,25
Chlorečnany IC	mg/l	<0,010	0,103	0,053	0	6	0,0		0,250
Chloridy IC	mg/l	0,88	0,88	0,88	0	1	0,0		250,00
Sírany IC	mg/l	35,60	35,60	35,60	0	1	0,0		250,00