



## Prehľad kvality vody

Zásobovaná oblasť  
Skupinový vodovod Krompcahy Slovinky z  
prameňov a vrtov  
Za obdobie 1.1.2023 - 31.12.2023

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

Poč.Záv/Poč.Cel.Vzoriek: 2 / 18  
Poč.Záv/Poč.Cel.Stanov: 4 / 582

11,11%  
0,68%

Hodnotenie bez doporúč. hodnôt  
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	17	0		0
Koliformné bakt.	KTJ v 100 ml	0	0	5	0	17	0		0
Črevné enterokoky	KTJ v 100 ml	0	0	0	0	10	0		0
enterokoky	KTJ v 100 ml	0	0	0	0	7	0		0
Kultiv.mikroorg.pri 22st.C	KTJ v 1 ml	3	118	18	0	17	0		200
Kultiv.mikroorg.pri 36st.C	KTJ v 1 ml	1	15	5	0	17	0		50
živé organizmy	jedince/ml	0	0	0	0	16	0		0
Vláknité baktérie bez Mn a Fe	jedince/ml	0	0	0	0	16	0		0
Mikromycéty	jedince/ml	0	0	0	0	16	0		0
mŕtve organizmy	jedince/ml	0	18	1	0	16	0		30
železité a mangánové baktérie	pokryv.p. v %	0	1	0	0	16	0		10
abioseston	pokryv.p. v %	1	8	3	0	16	0		10
dusičnany	mg/l	5,0	6,5	5,5	0	16	0		50,0
dusitany	mg/l	<0,005	0,010	0,005	0	16	0		0,50
absorbancia	-	0,017	0,055	0,025	0	16	0		0,080
amónne ióny	mg/l	<0,020	<0,020	<0,020	0	16	0		0,50
farba	mgPt/l	0	5	4	0	16	0		15
chem.spot.kyslíka manganist.	mg/l	<0,50	1,3	0,89	0	16	0		3,0
reakcia vody	-	7,27	8,39	8,12	0	16	0	6,50	9,50
teplota vody	°C	5,5	18,6	11,0	0	18	0		
zákal	ZF	<1,0	1,6	1,0	0	16	0		5,0
pach	-	0	1	0	0	16	0		
železo	mg/l	<0,010	0,32	0,085	2	17	11,76		0,20
vodivosť	mS/m	36,3	39,3	37,8	0	16	0		125
antimón	ug/l	<1,00	<1,00	<1,00	0	2	0		10,0
arzén	ug/l	<1,00	<1,00	<1,00	0	2	0		10,0
bór	mg/l	<0,050	<0,050	<0,050	0	2	0		1,500
chróm	ug/l	<1,00	<1,00	<1,00	0	2	0		50,0
kadmium	ug/l	<0,200	<0,200	<0,200	0	2	0		5,00
Kyanidy	ug/l	<2,00	<2,00	<2,00	0	2	0		50,00
Med	mg/l	0,0055	0,0107	0,0081	0	2	0		2,0000
nikel	ug/l	<2,00	<2,00	<2,00	0	2	0		20,0
olovo	ug/l	<1,00	<1,00	<1,00	0	2	0		10,0
ortuť	ug/l	<0,100	0,160	0,130	0	2	0		1,000



## Prehľad kvality vody

Zásobovaná oblasť  
Skupinový vodovod Krompcahy Slovinky z  
prameňov a vrtov  
Za obdobie 1.1.2023 - 31.12.2023

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

Poč.Záv/Poč.Cel.Vzoriek: 2 / 18

11,11%

Hodnotenie bez doporuč. hodnôt

Poč.Záv/Poč.Cel.Stanov: 4 / 582

0,68%

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

selén	ug/l	<1,00	<1,00	<1,00	0	2	0	20,0
benzén	ug/l	<0,091	<0,091	<0,091	0	2	0	1,000
dichlórbenzény	ug/l	<0,050	<0,050	<0,050	0	2	0	0,300
1,2 dichlóretán	ug/l	<0,150	<0,150	<0,150	0	2	0	3,000
polycyklické aromat.uhlovodíky	ug/l	<0,080	<0,080	<0,080	0	2	0	0,100
benzo(a)pyrén	ug/l	<0,005	<0,005	<0,005	0	2	0	0,010
Tetrachlóretén	ug/l	<0,15	<0,15	<0,15	0	2	0	
Tetrachlóretén a trichlóretén	ug/l	<0,30	<0,30	<0,30	0	2	0	10,00
voľný chlór	mg/l	<0,05	0,49	0,13	2	18	11,11	0,30
Trihalometány spolu	mg/l	0,0003	0,0050	0,0027	0	2	0	0,1000
hliník	mg/l	<0,002	0,002	0,002	0	2	0	0,20
horčík	mg/l	7,3	14,1	10,2	0	16	0	
vápnik	mg/l	68,9	80,2	75,4	0	16	0	
vápnik a horčík	mmol/l	2,2	2,4	2,3	0	16	0	
draslík	mg/l	0,37	0,43	0,40	0	2	0	
chloroform	ug/l	<0,300	3,100	1,700	0	2	0	
sodík	mg/l	1,02	1,97	1,50	0	2	0	200
celk.obj.aktivita alfa	Bq/l	<0,040	<0,040	<0,040	0	2	0	0,100
celk.obj.aktivita beta	Bq/l	<0,100	<0,100	<0,100	0	2	0	0,500
benzo(b)fluorantén	ug/l	<0,020	<0,020	<0,020	0	2	0	
benzo(k)fluorantén	ug/l	<0,020	<0,020	<0,020	0	2	0	
benzo(g,h,i)perylén	ug/l	<0,020	<0,020	<0,020	0	2	0	
indeno(1,2,3-c,d)pyrén	ug/l	<0,020	<0,020	<0,020	0	2	0	
brómdichlóretán	ug/l	<0,150	1,500	0,825	0	2	0	
pesticídy spolu	ug/l	<0	<0	<0	0	2	0	1
objemová aktivita Rn 222	Bq/l	<5,00	<5,00	<5,00	0	2	0	100,0
dibromchlórmetán	ug/l	<0,150	0,310	0,230	0	2	0	
1,2 dichlórbenzén	ug/l	<0,050	<0,050	<0,050	0	2	0	
1,3 dichlórbenzén	ug/l	<0,050	<0,050	<0,050	0	2	0	
1,4 dichlórbenzén	ug/l	<0,050	<0,050	<0,050	0	2	0	
bromoform	ug/l	<0,150	0,310	0,230	0	2	0	
Atrazín	ug/l	<0,05	<0,05	<0,05	0	2	0	0,10
Metazochlór	ug/l	<0,05	<0,05	<0,05	0	2	0	0,10
Alachlór	ug/l	<0,05	<0,05	<0,05	0	2	0	0,10
Chlóropyripos	ug/l	<0,05	<0,05	<0,05	0	2	0	0,10
Pendimethalin	ug/l	<0,00	<0,00	<0,00	0	2	0	0,10
Mangán	ug/l	<10,00	18,00	10,50	0	16	0	50,00



## Prehľad kvality vody

Zásobovaná oblasť  
Skupinový vodovod Krompcahy Slovinky z  
prameňov a vrtov  
Za obdobie 1.1.2023 - 31.12.2023

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

Poč.Záv/Poč.Cel.Vzoriek: 2 / 18

11,11%

Hodnotenie bez doporuč. hodnôt

Poč.Záv/Poč.Cel.Stanov: 4 / 582

0,68%

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

Trichlóretén	ug/l	<0,15	<0,15	<0,15	0	2	0	
Kyseliny haloctové	ug/l	<1,00	2,40	1,70	0	2	0	60,00
Fluoridy IC	mg/l	0,034	0,052	0,043	0	2	0	1,500
Bromičnany IC	ug/l	<5,00	<5,00	<5,00	0	10	0	10,00
Chloritany IC	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	0	10	0	0,25
Chlorečnany IC	mg/l	<0,010	0,137	0,070	0	10	0	0,250
Chloridy IC	mg/l	1,40	2,80	2,10	0	2	0	250,00
Sírany IC	mg/l	12,30	17,50	14,90	0	2	0	250,00