



## Prehľad závadnosti vzoriek

Zásobovaná oblasť Prakovce  
Prakovce z UV Prakovce  
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: 3 / 13

23,08%

Hodnotenie bez doporuč. hodnôt

Poč.Záv/Poč.Cel.Stanov: 3 / 484

0,62%

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	13	0,0		0
Koliformné bakt.	KTJ v 100 ml	0	0	0	0	13	0,0		0
Črevné enterokoky	KTJ v 100 ml	0	0	0	0	10	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	2	26	10	0	13	0,0		200
Kultiv.mikroorg.pri 36st.C	KTJ v 1 ml	0	10	3	0	13	0,0		50
živé organizmy	jedinice/ml	0	0	0	0	13	0,0		0
Vláknité baktérie bez Mn a Fe	jedinice/ml	0	0	0	0	13	0,0		0
Mikromycéty	jedinice/ml	0	0	0	0	13	0,0		0
mŕtve organizmy	jedinice/ml	0	12	2	0	13	0,0		30
železité a mangánové baktérie	pokryv.p. v %	0	0	0	0	13	0,0		10
abioseston	pokryv.p. v %	1	4	3	0	13	0,0		10
dusičnany	mg/l	3,5	5,0	4,2	0	13	0,0		50,0
dusitany	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	0	13	0,0		0,50
absorbancia	-	0,022	0,079	0,039	0	13	0,0		0,080
amónne ióny	mg/l	<0,020	0,041	0,023	0	13	0,0		0,50
farba	mgPt/l	5	10	6	0	13	0,0		15
chem.spot.kyslíka manganist.	mg/l	0,64	2,2	1,3	0	13	0,0		3,0
reakcia vody	-	7,02	7,61	7,35	0	13	0,0	6,50	9,50
teplota vody	°C	2,1	16,3	8,5	0	13	0,0		
zákal	ZF	<1,0	<1,0	<1,0	0	13	0,0		5,0
pach	-	0	1	0	0	13	0,0		
železo	mg/l	<0,010	0,20	0,069	0	13	0,0		0,20
vodivosť	mS/m	5,6	7,2	6,1	0	13	0,0		125
antimón	ug/l	<1,00	<1,00	<1,00	0	2	0,0		10,0
arzén	ug/l	<1,00	<1,00	<1,00	0	2	0,0		10,0
bór	mg/l	<0,050	<0,050	<0,050	0	2	0,0		1,500
chróm	ug/l	<1,00	<1,00	<1,00	0	2	0,0		50,0
kadmium	ug/l	<0,300	<0,300	<0,300	0	2	0,0		5,00
Kyanidy	ug/l	<2,00	<2,00	<2,00	0	2	0,0		50,00
Med	mg/l	<0,1500	<0,1500	<0,1500	0	2	0,0		2,0000
nikel	ug/l	<2,00	<2,00	<2,00	0	2	0,0		20,0
olovo	ug/l	<1,00	<1,00	<1,00	0	2	0,0		10,0
ortuť	ug/l	0,030	0,100	0,065	0	2	0,0		1,000
selén	ug/l	<3,00	<3,00	<3,00	0	2	0,0		20,0
benzén	ug/l	<0,091	<0,091	<0,091	0	2	0,0		1,000



## Prehľad závadnosti vzoriek

Zásobovaná oblasť Prakovce  
Prakovce z UV Prakovce  
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: 3 / 13

23,08%

Hodnotenie bez doporuč. hodnôt

Poč.Záv/Poč.Cel.Stanov: 3 / 484

0,62%

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	2	0,0		0,300
1,2 dichloretán	ug/l	<0,150	<0,150	<0,150	0	2	0,0		3,000
polycyklické aromat.uhlovodíky	ug/l	<0,006	<0,006	<0,006	0	2	0,0		0,100
benzo(a)pyrén	ug/l	<0,002	<0,002	<0,002	0	2	0,0		0,010
Tetrachlóretén	ug/l	<0,15	<0,15	<0,15	0	2	0,0		
Tetrachlóretén a trichlóretén	ug/l	<0,30	<0,30	<0,30	0	2	0,0		10,00
Trihalometány spolu	mg/l	0,0170	0,0170	0,0170	0	1	0,0		0,1000
hliník	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	0	2	0,0		0,20
horčík	mg/l	1,0	3,9	2,0	0	13	0,0		
vápnik	mg/l	4,8	6,5	5,8	0	13	0,0		
vápnik a horčík	mmol/l	0,20	0,28	0,23	0	13	0,0		
draslík	mg/l	0,40	0,50	0,45	0	2	0,0		
Clostridium perfringens	KTJ v 100 ml	0	0	0	0	9	0,0		0
chloroform	ug/l	15,600	21,700	18,650	0	2	0,0		
sodík	mg/l	3,10	3,30	3,20	0	2	0,0		200
celk.obj.aktivita alfa	Bq/l	<0,040	<0,040	<0,040	0	2	0,0		0,100
celk.obj.aktivita beta	Bq/l	<0,200	<0,200	<0,200	0	2	0,0		0,500
benzo(b)fluorantén	ug/l	<0,004	<0,004	<0,004	0	2	0,0		
benzo(k)fluorantén	ug/l	<0,003	<0,003	<0,003	0	2	0,0		
benzo(g,h,i)perylén	ug/l	<0,004	<0,004	<0,004	0	2	0,0		
indeno(1,2,3-c,d)pyrén	ug/l	<0,006	<0,006	<0,006	0	2	0,0		
brómdichlómetán	ug/l	1,130	1,750	1,440	0	2	0,0		
trihalometany spolu	ug/l	0,020	0,020	0,020	0	1	0,0		100,000
pesticídy spolu	ug/l	<0	<0	<0	0	2	0,0		1
objemová aktivita Rn 222	Bq/l	<10,0	<10,0	<10,0	0	2	0,0		100,0
dibromchlómetán	ug/l	<0,150	0,190	0,170	0	2	0,0		
1,2 dichlórbenzén	ug/l	<0,050	<0,050	<0,050	0	2	0,0		
1,3 dichlórbenzén	ug/l	<0,050	<0,050	<0,050	0	2	0,0		
1,4 dichlórbenzén	ug/l	<0,050	<0,050	<0,050	0	2	0,0		
bromoform	ug/l	<0,150	<0,150	<0,150	0	2	0,0		
Atrazín	ug/l	<0,01	<0,01	<0,01	0	2	0,0		0,10
Metazochlór	ug/l	<0,01	<0,01	<0,01	0	2	0,0		0,10
Alachlór	ug/l	<0,01	<0,01	<0,01	0	2	0,0		0,10
Chlóropyripos	ug/l	<0,01	<0,01	<0,01	0	2	0,0		0,10
Pendimethalin	ug/l	<0,01	<0,01	<0,01	0	2	0,0		0,10
Mangán	ug/l	<10,00	42,00	16,15	0	13	0,0		50,00



## Prehľad závadnosti vzoriek

Zásobovaná oblasť Prakovce  
Prakovce z UV Prakovce  
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: 3 / 13

23,08%

Hodnotenie bez doporuč. hodnôt

Poč.Záv/Poč.Cel.Stanov: 3 / 484

0,62%

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

Ukazovateľ	Mer.jed.	Min	Max	Priem	p.záv.	poč.cel.	%záv.	MinLim	MaxLim
Trichlóretén	ug/l	<0,15	<0,15	<0,15	0	2	0,0		
Kyseliny haloctové	ug/l	27,00	31,00	29,00	0	2	0,0		60,00
Fluoridy IC	mg/l	0,061	0,063	0,062	0	2	0,0		1,500
Bromičnany IC	ug/l	<5,00	<5,00	<5,00	0	10	0,0		10,00
Chloritany IC	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	0	10	0,0		0,25
Chlorečnany IC	mg/l	0,049	0,457	0,156	3	10	30		0,250
Chloridy IC	mg/l	1,80	1,90	1,85	0	2	0,0		250,00
Sírany IC	mg/l	13,00	13,00	13,00	0	2	0,0		250,00