



Prehľad kvality vody

Zásobovaná oblasť
Prakovce z UV Helcmanovce a Barbory
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 / 15

20%

Hodnotenie bez doporúč. hodnôt

Poč.Záv/Poč.Cel.Stanov: 4 / 514

0,78%

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	15	0,0		0
Koliformné bakt.	KTJ v 100 ml	0	0	0	0	15	0,0		0
Črevné enterokoky	KTJ v 100 ml	0	0	0	0	12	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	3	123	29	0	15	0,0		200
Kultiv.mikroorg.pri 36st.C	KTJ v 1 ml	0	39	10	0	15	0,0		50
živé organizmy	jedinice/ml	0	0	0	0	14	0,0		0
Vláknité baktérie bez Mn a Fe	jedinice/ml	0	0	0	0	14	0,0		0
Mikromycéty	jedinice/ml	0	0	0	0	14	0,0		0
mŕtve organizmy	jedinice/ml	0	4	0	0	14	0,0		30
železité a mangánové baktérie	pokryv.p. v %	0	1	0	0	14	0,0		10
abioseston	pokryv.p. v %	1	5	2	0	14	0,0		10
dusičnany	mg/l	3,4	5,0	4,1	0	14	0,0		50,0
dusitany	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	0	14	0,0		0,50
absorbancia	-	0,027	0,080	0,038	0	14	0,0		0,080
amónne ióny	mg/l	<0,020	0,027	0,021	0	14	0,0		0,50
farba	mgPt/l	5	15	7	0	14	0,0		15
chem.spot.kyslíka manganist.	mg/l	0,64	2,8	1,2	0	14	0,0		3,0
reakcia vody	-	7,11	7,81	7,51	0	14	0,0	6,50	9,50
teplota vody	°C	2,8	19,2	10,1	0	15	0,0		
zákal	ZF	<1,0	3,4	1,2	0	14	0,0		5,0
pach	-	0	1	0	0	14	0,0		
železo	mg/l	0,022	0,99	0,18	3	14	21,43		0,20
vodivosť	mS/m	7,2	11,0	10,2	0	14	0,0		125
antimón	ug/l	2,10	2,10	2,10	0	2	0,0		10,0
arzén	ug/l	5,80	9,00	7,40	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	<0,200	0,340	0,270	0	2	0,0		5,00
Kyanidy	ug/l	<2,00	<2,00	<2,00	0	2	0,0		50,00
Med	mg/l	0,0199	0,0228	0,0214	0	2	0,0		2,0000
nikel	ug/l	<2,00	2,60	2,30	0	2	0,0		20,0
olovo	ug/l	<1,00	<1,00	<1,00	0	2	0,0		10,0
ortut	ug/l	<0,100	<0,100	<0,100	0	2	0,0		1,000
selén	ug/l	<1,00	<1,00	<1,00	0	2	0,0		20,0
benzén	ug/l	<0,091	<0,091	<0,091	0	2	0,0		1,000



Prehľad kvality vody

Zásobovaná oblasť
Prakovce z UV Helcmanovce a Barbory
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 / 15

20%

Hodnotenie bez doporuč. hodnôt

Poč.Záv/Poč.Cel.Stanov: 4 / 514

0,78%

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 dichlóretán	ug/l	<0,150	<0,150	<0,150	0	2	0,0		3,000
polycyklické aromat.uhlovodíky	ug/l	<0,080	<0,080	<0,080	0	2	0,0		0,100
benzo(a)pyrén	ug/l	<0,005	<0,005	<0,005	0	2	0,0		0,010
Tetrachlóretén	ug/l	<0,15	0,53	0,34	0	2	0,0		
Tetrachlóretén a trichlóretén	ug/l	0,53	5,60	3,07	0	2	0,0		10,00
Trihalometány spolu	mg/l	0,0190	0,0230	0,0210	0	2	0,0		0,1000
hliník	mg/l	<0,002	0,008	0,005	0	3	0,0		0,20
horčík	mg/l	2,7	7,3	5,7	0	14	0,0		
vápnik	mg/l	6,4	8,8	7,7	0	14	0,0		
vápnik a horčík	mmol/l	0,27	0,50	0,43	0	14	0,0		
draslík	mg/l	1,54	1,63	1,59	0	2	0,0		
Clostridium perfringens	KTJ v 100 ml	0	0	0	0	11	0,0		0
chloroform	ug/l	17,900	19,900	18,900	0	2	0,0		
sodík	mg/l	2,93	4,10	3,52	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	<0,100	<0,100	<0,100	0	2	0,0		0,500
benzo(b)fluorantén	ug/l	<0,020	<0,020	<0,020	0	2	0,0		
benzo(k)fluorantén	ug/l	<0,020	<0,020	<0,020	0	2	0,0		
benzo(g,h,i)perylén	ug/l	<0,020	<0,020	<0,020	0	2	0,0		
indeno(1,2,3-c,d)pyrén	ug/l	<0,020	<0,020	<0,020	0	2	0,0		
brómdichlóretán	ug/l	1,500	1,760	1,630	0	2	0,0		
pesticídy spolu	ug/l	<0	<0	<0	0	2	0,0		1
objemová aktivita Rn 222	Bq/l	<5,00	<5,00	<5,00	0	2	0,0		100,0
dibromchlóretán	ug/l	<0,150	0,770	0,460	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	0,500	0,325	0	2	0,0		
Atrazín	ug/l	<0,05	<0,05	<0,05	0	2	0,0		0,10
Metazochlór	ug/l	<0,05	<0,05	<0,05	0	2	0,0		0,10
Alachlór	ug/l	<0,05	<0,05	<0,05	0	2	0,0		0,10
Chlóropyripos	ug/l	<0,05	<0,05	<0,05	0	2	0,0		0,10
Pendimethalin	ug/l	<0,00	<0,00	<0,00	0	2	0,0		0,10
Mangán	ug/l	<10,00	67,00	19,00	1	14	7,14		50,00
Trichlóretén	ug/l	<0,15	5,60	2,88	0	2	0,0		



Prehľad kvality vody

Zásobovaná oblasť
Prakovce z UV Helcmanovce a Barbory
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 / 15

20%

Hodnotenie bez doporuč. hodnôt

Poč.Záv/Poč.Cel.Stanov: 4 / 514

0,78%

Vyhl. 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	<1,00	4,50	2,75	0	2	0,0		60,00
Fluoridy IC	mg/l	0,072	0,081	0,077	0	2	0,0		1,500
Bromičnany IC	ug/l	<5,00	<5,00	<5,00	0	12	0,0		10,00
Chloritany IC	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	0	12	0,0		0,25
Chloridy IC	mg/l	2,10	2,90	2,50	0	2	0,0		250,00
Sírany IC	mg/l	27,00	33,20	30,10	0	2	0,0		250,00