



Prehľad kvality vody

Zásobovaná oblasť
Skupinový vodovod Popradský z Liptovskej
Tepličky
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 / 101

1,98%

Hodnotenie bez doporuč. hodnôt

Poč.Záv/Poč.Cel.Stanov: 2 / 3304

0,06%

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	100	0,0		0
Koliformné bakt.	KTJ v 100 ml	0	0	0	0	100	0,0		0
Črevné enterokoky	KTJ v 100 ml	0	0	0	0	75	0,0		0
enterokoky	KTJ v 100 ml	0	0	0	0	25	0,0		0
Kultiv.mikroorg.pri 22st.C	KTJ v 1 ml	1	110	18	0	100	0,0		200
Kultiv.mikroorg.pri 36st.C	KTJ v 1 ml	0	42	6	0	100	0,0		50
živé organizmy	jedinice/ml	0	0	0	0	96	0,0		0
Vláknité baktérie bez Mn a Fe	jedinice/ml	0	0	0	0	96	0,0		0
Mikromycéty	jedinice/ml	0	0	0	0	96	0,0		0
mŕtve organizmy	jedinice/ml	0	0	0	0	96	0,0		30
železité a mangánové baktérie	pokryv.p. v %	0	1	0	0	96	0,0		10
abioseston	pokryv.p. v %	1	6	2	0	96	0,0		10
dusičnany	mg/l	1,7	6,1	4,6	0	96	0,0		50,0
dusitany	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	0	96	0,0		0,50
absorbancia	-	<0,005	0,036	0,012	0	96	0,0		0,080
amónne ióny	mg/l	<0,020	0,083	0,022	0	96	0,0		0,50
farba	mgPt/l	0	10	5	0	96	0,0		15
chem.spot.kyslíka manganist.	mg/l	<0,50	1,3	0,63	0	96	0,0		3,0
reakcia vody	-	7,59	8,50	8,28	0	96	0,0	6,50	9,50
teplota vody	°C	2,7	15,3	8,9	0	98	0,0		
zákal	ZF	<1,0	4,4	1,1	0	96	0,0		5,0
pach	-	0	0	0	0	96	0,0		
železo	mg/l	<0,010	0,38	0,043	2	96	2,08		0,20
vodivosť	mS/m	8,1	35,5	23,2	0	96	0,0		125
antimón	ug/l	<1,00	<1,00	<1,00	0	8	0,0		10,0
arzén	ug/l	<1,00	<1,00	<1,00	0	8	0,0		10,0
bór	mg/l	<0,050	<0,050	<0,050	0	8	0,0		1,500
chróm	ug/l	<1,00	<1,00	<1,00	0	8	0,0		50,0
kadmium	ug/l	<0,200	<0,200	<0,200	0	8	0,0		5,00
Kyanidy	ug/l	<2,00	2,00	2,00	0	8	0,0		50,00
Med	mg/l	<0,0010	0,0071	0,0037	0	8	0,0		2,0000
nikel	ug/l	<2,00	<2,00	<2,00	0	8	0,0		20,0
olovo	ug/l	<1,00	1,60	1,08	0	8	0,0		10,0
ortut	ug/l	<0,100	<1,000	0,538	0	8	0,0		1,000
selén	ug/l	<1,00	<1,00	<1,00	0	8	0,0		20,0
benzén	ug/l	<0,091	<0,091	<0,091	0	8	0,0		1,000



Prehľad kvality vody

Zásobovaná oblasť
Skupinový vodovod Popradský z Liptovskej
Tepličky
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 / 101

1,98%

Hodnotenie bez doporuč. hodnôt

Poč.Záv/Poč.Cel.Stanov: 2 / 3304

0,06%

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	8	0,0		0,300
1,2 dichloretán	ug/l	<0,150	<0,150	<0,150	0	8	0,0		3,000
Celkový organický uhlík	mg/l	0,59	0,78	0,68	0	3	0,0		3,00
polycyklické aromat.uhlovodíky	ug/l	<0,080	<0,080	<0,080	0	8	0,0		0,100
benzo(a)pyrén	ug/l	<0,005	<0,005	<0,005	0	8	0,0		0,010
Tetrachlóretén	ug/l	<0,15	<0,15	<0,15	0	8	0,0		
Tetrachlóretén a trichlóretén	ug/l	<0,30	<0,30	<0,30	0	8	0,0		10,00
voľný chlór	mg/l	<0,05	0,16	0,06	0	98	0,0		0,30
Trihalometány spolu	mg/l	<0,0003	0,0030	0,0015	0	8	0,0		0,1000
hliník	mg/l	<0,002	0,019	0,006	0	8	0,0		0,20
horčík	mg/l	2,9	20,4	12,7	0	96	0,0		
vápnik	mg/l	12,0	53,7	34,4	0	96	0,0		
vápnik a horčík	mmol/l	0,42	2,2	1,4	0	96	0,0		
draslík	mg/l	0,33	0,44	0,39	0	8	0,0		
Clostridium perfringens	KTJ v 100 ml	0	0	0	0	2	0,0		0
chloroform	ug/l	<0,300	1,900	0,975	0	8	0,0		
sodík	mg/l	0,735	1,09	0,956	0	8	0,0		200
celk.obj.aktivita alfa	Bq/l	<0,040	<0,040	<0,040	0	9	0,0		0,100
celk.obj.aktivita beta	Bq/l	<0,100	0,130	0,104	0	8	0,0		0,500
benzo(b)fluorantén	ug/l	<0,020	<0,020	<0,020	0	8	0,0		
benzo(k)fluorantén	ug/l	<0,020	0,020	0,020	0	8	0,0		
benzo(g,h,i)perylén	ug/l	<0,020	<0,020	<0,020	0	8	0,0		
indeno(1,2,3-c,d)pyrén	ug/l	<0,020	<0,020	<0,020	0	8	0,0		
brómdichlórmétán	ug/l	<0,150	0,840	0,383	0	8	0,0		
pesticídy spolu	ug/l	<0	<0	<0	0	8	0,0		1
objemová aktivita Rn 222	Bq/l	<5,00	7,70	5,68	0	8	0,0		100,0
dibromchlórmétán	ug/l	<0,150	0,320	0,199	0	8	0,0		
1,2 dichlórbenzén	ug/l	<0,050	<0,050	<0,050	0	8	0,0		
1,3 dichlórbenzén	ug/l	<0,050	<0,050	<0,050	0	8	0,0		
1,4 dichlórbenzén	ug/l	<0,050	<0,050	<0,050	0	8	0,0		
bromoform	ug/l	<0,150	0,390	0,211	0	8	0,0		
Atrazín	ug/l	<0,05	<0,05	<0,05	0	8	0,0		0,10
Metazochlór	ug/l	<0,05	<0,05	<0,05	0	8	0,0		0,10
Alachlór	ug/l	<0,05	<0,05	<0,05	0	8	0,0		0,10
Chlóropyriphos	ug/l	<0,05	<0,05	<0,05	0	8	0,0		0,10
Pendimethalin	ug/l	<0,00	<0,05	<0,02	0	8	0,0		0,10



Prehľad kvality vody

Zásobovaná oblasť
Skupinový vodovod Popradský z Liptovskej
Tepličky
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 / 101

1,98%

Hodnotenie bez doporuč. hodnôt

Poč.Záv/Poč.Cel.Stanov: 2 / 3304

0,06%

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

Ukazovateľ	Mer.jed.	Min	Max	Priem	p.záv.	poč.cel.	%záv.	MinLim	MaxLim
Mangán	ug/l	<10,00	24,00	10,64	0	96	0,0		50,00
Trichlóretén	ug/l	<0,15	<0,15	<0,15	0	8	0,0		
Kyseliny haloctové	ug/l	<1,00	2,40	1,66	0	8	0,0		60,00
Fluoridy IC	mg/l	0,037	0,050	0,039	0	8	0,0		1,500
Bromičnany IC	ug/l	<5,00	<5,00	<5,00	0	70	0,0		10,00
Chloritany IC	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	0	70	0,0		0,25
Chlorečnany IC	mg/l	<0,010	0,065	0,016	0	70	0,0		0,250
Chloridy IC	mg/l	0,88	1,23	1,07	0	8	0,0		250,00
Sírany IC	mg/l	7,10	60,00	14,84	0	8	0,0		250,00