



## Prehľad kvality vody

Zásobovaná oblasť  
Štrbské Pleso  
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 / 21

14,29%

Hodnotenie bez doporuč. hodnôt

Poč.Záv/Poč.Cel.Stanov: 7 / 686

1,02%

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	21	0,0		0
Koliformné bakt.	KTJ v 100 ml	0	0	0	0	21	0,0		0
Črevné enterokoky	KTJ v 100 ml	0	0	0	0	14	0,0		0
enterokoky	KTJ v 100 ml	0	0	0	0	7	0,0		0
Kultiv.mikroorg.pri 22st.C	KTJ v 1 ml	3	92	18	0	21	0,0		200
Kultiv.mikroorg.pri 36st.C	KTJ v 1 ml	0	13	5	0	21	0,0		50
živé organizmy	jedinice/ml	0	0	0	0	19	0,0		0
Vláknité baktérie bez Mn a Fe	jedinice/ml	0	0	0	0	19	0,0		0
Mikromycéty	jedinice/ml	0	0	0	0	19	0,0		0
mŕtve organizmy	jedinice/ml	0	0	0	0	19	0,0		30
železité a mangánové baktérie	pokryv.p. v %	0	0	0	0	19	0,0		10
abioseston	pokryv.p. v %	1	3	2	0	19	0,0		10
dusičnany	mg/l	1,6	3,5	2,1	0	19	0,0		50,0
dusitany	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	0	19	0,0		0,50
absorbancia	-	0,010	0,11	0,029	2	19	10,53		0,080
amónne ióny	mg/l	<0,020	0,042	0,022	0	19	0,0		0,50
farba	mgPt/l	5	20	8	2	19	10,53		15
chem.spot.kyslíka manganist.	mg/l	<0,50	3,8	1,3	2	19	10,53		3,0
reakcia vody	-	6,91	8,52	7,41	0	19	0,0	6,50	9,50
teplota vody	°C	1,4	9,3	5,6	0	19	0,0		
zákal	ZF	<1,0	2,0	1,1	0	19	0,0		5,0
pach	-	0	0	0	0	19	0,0		
železo	mg/l	<0,010	0,30	0,090	1	19	5,26		0,20
vodivosť	mS/m	<5,0	<5,0	<5,0	0	19	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	<0,200	<0,200	<0,200	0	2	0,0		5,00
Kyanidy	ug/l	<2,00	2,00	2,00	0	2	0,0		50,00
Med	mg/l	<0,0010	<0,0010	<0,0010	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	0,140	0,200	0,170	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  
Štrbské Pleso  
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 / 21

14,29%

Hodnotenie bez doporuč. hodnôt

Poč.Záv/Poč.Cel.Stanov: 7 / 686

1,02%

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	<0,15	<0,15	0	2	0,0		
Tetrachlóretén a trichlóretén	ug/l	<0,30	<0,30	<0,30	0	2	0,0		10,00
voľný chlór	mg/l	<0,05	0,26	0,10	0	19	0,0		0,30
Trihalometány spolu	mg/l	0,0014	0,0026	0,0020	0	2	0,0		0,1000
hliník	mg/l	<0,002	0,011	0,007	0	5	0,0		0,20
horčík	mg/l	0,2	3,4	1,0	0	19	0,0		
vápnik	mg/l	<4,0	5,6	4,3	0	19	0,0		
vápnik a horčík	mmol/l	<0,10	0,24	0,14	0	19	0,0		
draslík	mg/l	0,13	0,15	0,14	0	2	0,0		
Clostridium perfringens	KTJ v 100 ml	0	0	0	0	11	0,0		0
chloroform	ug/l	1,400	1,800	1,600	0	2	0,0		
sodík	mg/l	1,28	1,34	1,31	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	<0,150	<0,150	<0,150	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
dibromchlórmetán	ug/l	<0,150	<0,150	<0,150	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	0,930	0,540	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	41,00	13,68	0	19	0,0		50,00



## Prehľad kvality vody

Zásobovaná oblasť  
Štrbské Pleso  
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 / 21

14,29%

Hodnotenie bez doporuč. hodnôt

Poč.Záv/Poč.Cel.Stanov: 7 / 686

1,02%

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 haloocetové	ug/l	9,30	10,70	10,00	0	2	0,0		60,00
Fluoridy IC	mg/l	0,033	0,034	0,034	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	0,09	0,02	0	12	0,0		0,25
Chlorečnany IC	mg/l	<0,010	0,121	0,066	0	12	0,0		0,250
Chloridy IC	mg/l	1,30	1,30	1,30	0	2	0,0		250,00
Sírany IC	mg/l	2,30	2,30	2,30	0	2	0,0		250,00