



Prehľad kvality vody

Zásobovaná oblasť
Tatranské Matliare
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: 0 / 10

0%

Hodnotenie bez doporuč. hodnôt

Poč.Záv/Poč.Cel.Stanov: 0 / 385

0%

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	10	0,0		0
Koliformné bakt.	KTJ v 100 ml	0	0	0	0	10	0,0		0
Črevné enterokoky	KTJ v 100 ml	0	0	0	0	7	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	4	73	20	0	10	0,0		200
Kultiv.mikroorg.pri 36st.C	KTJ v 1 ml	2	18	5	0	10	0,0		50
živé organizmy	jedinice/ml	0	0	0	0	9	0,0		0
Vláknité baktérie bez Mn a Fe	jedinice/ml	0	0	0	0	9	0,0		0
Mikromycéty	jedinice/ml	0	0	0	0	9	0,0		0
mŕtve organizmy	jedinice/ml	0	0	0	0	9	0,0		30
železité a mangánové baktérie	pokryv.p. v %	0	0	0	0	9	0,0		10
abioseston	pokryv.p. v %	1	3	2	0	9	0,0		10
dusičnany	mg/l	2,3	5,2	3,5	0	9	0,0		50,0
dusitany	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	0	9	0,0		0,50
absorbancia	-	<0,005	0,052	0,021	0	9	0,0		0,080
amónne ióny	mg/l	<0,020	<0,020	<0,020	0	9	0,0		0,50
farba	mgPt/l	0	5	4	0	9	0,0		15
chem.spot.kyslíka manganist.	mg/l	<0,50	1,9	0,81	0	9	0,0		3,0
reakcia vody	-	7,03	7,94	7,54	0	9	0,0	6,50	9,50
teplota vody	°C	2,1	9,8	6,1	0	9	0,0		
zákal	ZF	<1,0	<1,0	<1,0	0	9	0,0		5,0
pach	-	0	0	0	0	9	0,0		
železo	mg/l	<0,010	0,13	0,064	0	9	0,0		0,20
vodivosť	mS/m	<5,0	6,9	6,4	0	9	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	0,300	0,300	0,300	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
Tatranské Matliare
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: 0 / 10

0%

Hodnotenie bez doporuč. hodnôt

Poč.Záv/Poč.Cel.Stanov: 0 / 385

0%

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	0,13	0,09	0	9	0,0		0,30
Trihalometány spolu	mg/l	0,0018	0,0023	0,0021	0	2	0,0		0,1000
hliník	mg/l	<0,002	0,005	0,004	0	2	0,0		0,20
horčík	mg/l	1,9	3,4	2,6	0	9	0,0		
vápnik	mg/l	4,0	8,0	6,8	0	9	0,0		
vápnik a horčík	mmol/l	0,18	0,32	0,28	0	9	0,0		
draslík	mg/l	0,48	0,52	0,50	0	2	0,0		
Heyer.skúška -agresivity CO2	mg/l	4,4	15,4	8,5	0	8	0,0		
Celková alkalita KNK4,5	mmol/l	<0,40	0,70	0,53	0	8	0,0		
chloroform	ug/l	1,800	1,900	1,850	0	2	0,0		
sodík	mg/l	2,76	2,77	2,77	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		
brómdichlórmétán	ug/l	<0,150	0,390	0,270	0	2	0,0		
pesticídy spolu	ug/l	<0	<0	<0	0	2	0,0		1
objemová aktivita Rn 222	Bq/l	13,9	16,6	15,3	0	2	0,0		100,0
dibromchlórmétán	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	<0,150	<0,150	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
Chlóropyriphos	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



Prehľad kvality vody

Zásobovaná oblasť
Tatranské Matliare
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: 0 / 10

0%

Hodnotenie bez doporuč. hodnôt

Poč.Záv/Poč.Cel.Stanov: 0 / 385

0%

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	14,00	10,78	0	9	0,0		50,00
Trichlóretén	ug/l	<0,15	<0,15	<0,15	0	2	0,0		
Kyseliny haloctové	ug/l	4,50	5,00	4,75	0	2	0,0		60,00
Fluoridy IC	mg/l	0,049	0,049	0,049	0	2	0,0		1,500
Bromičnany IC	ug/l	<5,00	<5,00	<5,00	0	6	0,0		10,00
Chloritany IC	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	0	6	0,0		0,25
Chlorečnany IC	mg/l	<0,010	0,054	0,033	0	6	0,0		0,250
Chloridy IC	mg/l	0,94	0,95	0,95	0	2	0,0		250,00
Sírany IC	mg/l	6,80	6,80	6,80	0	2	0,0		250,00