Priemerné hodnoty ukazovateľov kvality pitnej vody vo verejnom vodovode v roku 2018

Názov odberného miesta	Limit	Trenčín	Trenčín	Trenčín	Trenčín	Tr.Stankovce	Tr.Turná	Selec	Selec
	vyhl. MZ SR 247/2017 Z.z.	Centrum	Sídl. Juh	Zamarovce	Kubrica		Bierovce	obec	OcÚ
		Dlhé Hony	Sihoť	Zlatovce			Opatovce		
		Biskupice	Opatová	Záblatie					
		Nozdrkovce	Pod Sokolice	Skalka n/V					
Ukazovateľ			Kubra	Újazd					
Escherichia coli	0 KTJ v 100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0
koliformné baktérie	0 KTJ v 100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0
enterokoky	0 KTJ v 100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0
Kultiv.mikroorg.pri 22st.C	200 KTJ v 1 ml	0	0	0	0	0	0	0	0
Kultiv.mikroorg.pri 36st.C	50 KTJ v 1 ml	0	0	0	0	0	0	0	0
bezfarebné bičíkovce	0 jedince/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
živé organizmy	0 jedince/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
Vláknité baktérie bez Mn a Fe	0 jedince/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
Mikromycéty	0 jedince/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
mŕtve organizmy	0 jedince/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
železité a mangánové baktérie	10% (pokryv.p. v %)	0	0	0	0	0	0	0	0
abioseston	10% (pokryv.p. v %)	2	2	3	2	3	2	2	2
Clostridium perfringens	0 KTJ v 100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0
antimón	5,0 ug/l	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
arzén	10,0 ug/l	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
bór	1,0 mg/l	0.18	0.25	0.13	0.16	0.19	0.19	0.18	0.22
dusičnany	50,0 mg/l	28.35	16.43	25.63	15.13	16.1	29.1	6.88	5.83
dusitany	0,5 mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
fluoridy	1,5 mg/l	<0,15	0.15	<0,15	<0,	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15
chróm	50,0 ug/l	<4,0	<4,0	<4,0	<0,15	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0
kadmium	5,0 ug/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
kyanidy	0,5 mg/l	0	0	0	0	0	0	0	0
med	2000 ug/l	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0
nikel	20,0 ug/l	<5,0	<5,0	7.3	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
olovo	10,0 ug/l	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
ortut	1,0 ug/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
selén	10,0 ug/l	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0
benzén	1,0 ug/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
dichlórbenzény	0,30 ug/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1

1,2 dichloretán	3,0 ug/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
chlórbenzén	10,0 ug/l	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
pesticídy spolu	0,5 ug/l	<0,017	<0,017	<0,017	<0,017	<0,017	<0,017	<0,017	<0,017
polycyklické aromat.uhlovodíky	0,1 ng/l	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0
benzo(a)pyrén	10,0 ng/l	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0
1,1,2,2 tetrachlóretén	10,0 ug/l	<0,2	<0,2	0.27	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
1,1,2 trichlóretén	10,0 ug/l	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
voľný chlór	0,05-0,30 mg/l	0.24	0.25	0.23	0.25	0.26	0.25	0.25	0.2
bromičnany	0,01 mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
chlórfenoly	10,0 ug/l	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
trihalometany spolu	100,0 ug/l	3.27	3.35	14.14	3.66	6.71	2.69	5.43	1.31
absorbancia	0.08	0.006	0.01	0.016	0.011	0.012	0.006	0.013	0.005
amónne ióny	0,5 mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
farba	20 mgPt/l	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	2.1	<2,0
chem.spot.kyslíka manganist.	3,0 mg/l	<0,5	0.51	0.52	<0,50	0.51	<0,5	<0,5	<0,5
chloridy	250,0 mg/l	21.05	15.6	16.85	<5,0	10.6	18	<5,0	<5,0
mangán	0,05mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
reakcia vody	-	7.45	7.45	7.31	7.46	7.43	7.42	7.45	7.36
sírany	250,0 mg/l	38.65	53	26	26.1	21.1	44.1	16.2	15.4
teplota vody	8-12 °C	10.1	10.2	10.2	9.5	9.5	10.1	11.5	9.4
zákal	5,0 ZF	0.15	0.19	0.17	0.14	0.19	0.17	0.18	0.35
pach	2	0	0	0	0	0	0	0	0
železo	0,20 mg/l	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
vodivosť	125 mS/m	78.34	80.2	68.9	66.1	57.48	76.97	34.1	44.35
sodík	200 mg/l	8.05	9.2	10.4	1	6.8	8.25	3.2	1.4
horčík	125 mg/l	29.4	30.9	21.05	26.8	20.25	31.45	18	19
vápnik	>30,0 mg/l	110.3	119.1	95.15	88.1	67.4	110.7	56.7	55.9
vápnik a horčík (tvrdosť vody)	1,0-5,0mmol/l	**3.96**	**4.24**	**3.24**	**3.3**	**2.52**	**4.06**	**2.16**	**2.17**
vápnik a horčík (tvrdosť vody)	°N	**22.2**	**23.7**	**18.1**	**18.5**	**14.1**	**22.7**	**12.1**	**12.2**
celková objemová aktivita alfa	0,10 Bq/l	<0,04	<0,04	<0,04	0.05	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
celková objemová aktivita beta	0,50 Bq/l	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15
objemová aktivita Rn 222	100 Bq/l	4.46	6.7	4.35	9.3	3.2	3.8	3.9	5.4

* tvrdosť vody vyjadrená ako súčet Vápnika a Horčíka