

# PROTOKOL Z KONTROLY VODOVODU OBEC BREHOV

Dátum kontroly : 22.11.2022

Číslo protokolu : 04/2022

Dátum spracovania protokolu : 29.12.2022

Meno pracovníka vykonávajúceho kontrolu : p. Zdenko Skokan

Meno obsluhy :

Ostatní prítomní :

## A/ : VYKONANÉ PRÁCE:

1. Bola odobraná bodová vzorka pitnej vody z vodovodného kohútika z obecného úradu.

Tabuľka č. 1 Rozbor pitnej vody, bodová vzorka z vodovodného kohútika z obecného úradu:

Parameter	Meracia jednotka	Hodnota	Limit
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	max.0
Koliformné baktérie	KTJ/100ml	0	max.0
Enterokoky	KTJ/100ml	0	max.0
Clostridium perfringens	KTJ/100ml	0	max.0
Kultivovateľné MO pri 22 °C	KTJ/1ml	12	max.200
Kultivovateľné MO pri 37 °C	KTJ/1ml	2	max.50
Abiosestón	%	5	max.10
Živé organizmy	Jedince/ml	0	max.0
Mŕtve organizmy	Jedince/ml	0	max.30
Vláknité baktérie	Jedince/ml	0	max.0
Mikromycéty	Jedince/ml	0	max.0
Železité a mangánové baktérie	%	0	max.10
Sb	mg/l	<0,001	max.0,005
As	mg/l	0,003	max.0,01
B	mg/l	0,01	max.1,0
Fluoridy (F)	mg/l	<0,05	max.1,5
Cr	mg/l	<0,002	max.0,05
Cd	mg/l	<0,0005	max.0,005
Kyanidy celkové (CN)	mg/l	<0,005	max.0,05
Cu	mg/l	<0,005	max.2,0
Ni	mg/l	<0,002	max.0,02
Pb	mg/l	<0,002	max.0,01
Hg	mg/l	<0,0001	max.0,001
Se	mg/l	0,002	max.0,01

1

EKOSERVIS SLOVENSKO s.r.o., Stredná 126, 059 91 Veľký Slavkov

Tel., Fax : 052/788 0311, 052/ 788 0314, 0905 627263, e-mail: [ekoservis@ekoservis.sk](mailto:ekoservis@ekoservis.sk), [www.ekoservis.sk](http://www.ekoservis.sk)  
IČO : 31 714 030, IČ DPH : SK 20 20 51 74 22, Bankové spojenie: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.  
IBAN: SK42 1111 0000 0066 2330 0007 SWIFT: UNCRSKBX

F-028-01

Akrylamid	µg/l	<0,05	max.0,1
Benzén	µg/l	0,11	max.1,0
Dichlórbenzény suma	µg/l	<0,03	max.0,3
1,2- dichlóretán	µg/l	0,05	max.3,0
Chlórbenzén	µg/l	<0,01	max.10
TOC	µg/l	2,83	max.3,0
Org. chlór. pesticídy celk.	µg/l	<0,1	max.0,5
Alfa-HCH	µg/l	<0,005	max.0,10
Beta-HCH	µg/l	<0,005	max.0,10
Gama-HCH	µg/l	<0,005	max.0,10
p,p-DDT	µg/l	<0,005	max.0,10
Endrin ketón	µg/l	<0,005	max.0,10
Metoxychlór	µg/l	<0,005	max.0,10
HCB	µg/l	<0,005	max.0,10
Delta-HCH	µg/l	<0,005	max.0,10
Heptachlór	µg/l	<0,005	max.0,03
Aldrin	µg/l	<0,005	max.0,03
Heptachlóreoxid	µg/l	<0,005	max.0,03
p,p-DDD	µg/l	<0,005	max.0,10
Endrin aldehyd	µg/l	<0,005	max.0,10
Endosulfan sulfát	µg/l	<0,005	max.0,10
Gama-chlordan	µg/l	<0,005	max.0,10
Endosulfán I	µg/l	<0,005	max.0,10
Alfa-chlordan	µg/l	<0,005	max.0,10
p,p-DDE	µg/l	<0,005	max.0,10
Dieldrin	µg/l	<0,005	max.0,03
Endrin	µg/l	<0,005	max.0,10
Endosulfán II	µg/l	<0,005	max.0,10
Benzo (a) pyrén	µg/l	<0,005	max.0,01
PAU – suma	µg/l	<0,05	max.0,10
Epichlórhydrín	µg/l	<0,05	max.0,10
1,1,2,2 – tetrachlóretén	µg/l	0,11	max.10
1,1,2 – trichlóretén	µg/l	<0,01	max.10
Vinylchlorid	µg/l	<0,01	max.0,5
2,4-dichlórfenol	µg/l	<0,01	max.2,0
2,4,6-trichlórfenol	µg/l	<0,1	max.100
Suma THM	µg/l	1,39	max.100
absorbancia	-	0,023	max.0,08
amónne ióny	mg/l	0,05	max.0,5
farba	mgPt/l	<5	max.20
dusičnany	mg/l	1,06	max.50
dusitany	mg/l	<0,05	max.0,5
voľný chlór	mg/l	-	max.0,3
CHSK <sub>Mn</sub>	mg/l	1,44	max.3,0
Chloridy (Cl)	mg/l	0,70	max.250

chut'	-	<1	-
Mn	mg/l	<0,002	max.0,05
pach	-	<1	-
pH (t=22°C)	-	8,2	6,5-9,5
sírany (SO4)	mg/l	6,33	max.250
zákal	FNU	1,61	max.5
Fe	mg/l	0,057	max.0,2
Elektrolytická vodivosť	mS/m	21,87	max.125
teplota vody	°C	-	8-12°C
Na	mg/l	3,60	max.200
Mg	mg/l	4,77	max.125
Ca	mg/l	39,90	-
celk. tvrdosť	mmol/l	1,193	-

**Výsledky rozboru vyhovujú požiadavkám NV SR č. 247/2017 Z.z.**

**B/ ZÁVER:**

1. Ďalší technologický servis bude vykonaný podľa harmonogramu na rok 2022.

Vo Veľkom Slavkove

Vypracoval: Ing. Michaela Božoňová

Kontroloval: p. Zdenko Skokan

EKOSERVIS SLOVENSKO s.r.o.  
Stredná 126, 059 91 Veľký Slavkov  
IČO: 31714030, IČ DPH: SK207051742  
IBAN: SK42111100000662330007  
SWIFT: UNCRSKBX

Ing. Frank Werner  
riaditeľ