



Zákazník: **Technické služby Hostivice**  
 Jiráskova 100  
 25301 Hostivice

## Protokol o zkoušce . 2022/1620

Místo odběru: Středočeský kraj, Hostivice, Zelená Lípa, ul. Pelzova 1701, Domov pro seniory, sociální zařízení, umyvadlo  
 Odběr provedl: Laboratoř VIS Bláhová Datum odběru: 16.05.2022 10:05 - 16.05.2022 10:15  
 Příjem provedl: Bláhová Libuše Datum přijmu: 16.05.2022 Datum zahájení analýz: 16.05.2022  
 Klasifikace vzorku: voda - pitná, ve veřejném zásobování Datum dokončení: 20.05.2022

Název rozboru	Výsledek	Jednotka	Výpis limitní hodnoty **	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
* teplota vody	13,1	°C			SOP 49 ( SN 75 7342)
* volný chlor	< 0,050	mg/l	0,3 (MH)		SOP 52 ( SN ISO 7393-2)
chuť	příjemná				SOP 53 ( SN EN 1622)
pach	příjemný				SOP 53 ( SN EN 1622)
barva	< 5,0	mg/l Pt	20 (MH)		SOP 54 ( SN EN ISO 7887)
konduktivita	72	mS/m	125 (MH)	± 3 %	SOP 10 ( SN EN 27888)
pH	7,6		9,5 (MH)	± 3 %	SOP 11A ( SN ISO 10523)
zákal	< 0,70	ZF(n)	5 (MH)		SOP 44 ( SN EN ISO 7027-1)
CHSK Mn	0,51	mg/l	3 (MH)	± 7 %	SOP 4 ( SN EN ISO 8467)
amonné ionty	0,055	mg/l	0,5 (MH)	± 10 %	SOP 3 ( SN ISO 7150-1)
dusičany	21	mg/l	50 (NMH)	± 10 %	SOP 6 ( SN ISO 7890-3)
dusičany	< 0,010	mg/l	0,5 (NMH)		SOP 7 ( SN EN 26777)
mangan AAS-F	< 0,010	mg/l	0,05 (MH)		SOP 23A
železo	< 0,050	mg/l	0,2 (MH)		SOP 21 ( SN ISO 6332)
Escherichia coli	0	KTJ/100 ml	0 (NMH)		SOP 37 ( SN EN ISO 9308-2)
koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml	0 (MH)		SOP 37 ( SN EN ISO 9308-2)
počet kolonií při 36 °C	2	KTJ/ml	40 (MH)	± 30 %	SOP 34 ( SN EN ISO 6222)
počet kolonií při 22 °C	15	KTJ/ml	200 (MH)	± 30 %	SOP 34 ( SN EN ISO 6222)
Clostridium perfringens	0	KTJ/100 ml	0 (MH)		+ Vyhláška MZ 252/2004
živé organismy (mikroskop.obraz)	0	jedinci/ml	0 (MH)		SOP 38 ( SN 75 7712)
počet organismů (mikroskop.obraz)	0	jedinci/ml	50 (MH)		SOP 38 ( SN 75 7712)
abioseston (mikroskop. obraz)	1	%	5 (MH)		SOP 39 ( SN 75 7713)

teplota vzorku při měření konduktivity 25,0°C

teplota vzorku při měření pH 24,3°C

Kvalitativní výsledek ke zkoušce abiosestonu:

Minerální a železité částice velikosti do 20 µm. Ojedinelé vláknité bakterie Leptothrix ochracea.

Legenda:

MH-mezní hodnota, NMH-nejvyšší mezní hodnota

Stanovení označená + jsou mimo rozsah akreditace.

\* měření prováděná v místě odběru

AAS-F atomová absorpční spektrometrie s plamenovou atomizací

SOP 23A ( SN ISO 8288, SN EN ISO 12020, SN 75 7400, SN EN ISO 5961, SN EN 1233, SN 75 7385)

Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měření vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem k=2 (pro hladinu významnosti 95 %) a nezahrnují příspěvek vyplývající z odběru vzorku.

Zkoušky byly provedeny na adrese laboratoře, není-li uvedeno jinak.

Odběr pitné vody byl proveden podle SOP 101 ( SN ISO 5667-5).

Odborový protokol je na vyžádání k dispozici v laboratoři.

Informace o nejistotě vzorkovacího postupu poskytne laboratoř na vyžádání.

\*\*Limitní hodnoty byly převzaty z vyhlášky MZd 252/2004 Sb. v platném znění.

Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků uvedených v tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty. Protokol může být reprodukován jedině celý, neúplný pouze s písemným souhlasem zkušební laboratoře.

V Praze, 20.05.2022



*Zelníčková*

Ing. Zelníčková Miroslava  
vedoucí laboratoře