



Zákazník: **Obec Svěmyslice**  
Svěmyslice 18  
25091 Zelene v echách

## Protokol o zkoušce . 2023/0309

Místo odběru: Středočeský kraj, Svěmyslice, č.p. 18, OÚ, sociální zařízení, umyvadlo  
Odběr provedl: Laboratoř VIS Bláhová Datum odběru: 30.01.2023 10:25 - 30.01.2023 10:35  
Přijem provedl: Bláhová Libuše Datum přijmu: 30.01.2023 12:30 Datum zahájení analýz: 30.01.2023  
**Klasifikace vzorku: voda - pitná, ve veřejném zásobování** Datum dokončení: 02.02.2023

Název rozboru	Výsledek	Jednotka	Výpis limitní hodnoty **	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
* teplota vody	7,3	°C			SOP 49 ( SN 75 7342)
* volný chlor	< 0,050	mg/l	0,3 (MH)		SOP 52-1 ( SN EN ISO 7393-2)
chu	příjemná				SOP 53 ( SN EN 1622)
pach	příjemný				SOP 53 ( SN EN 1622)
barva	6,2	mg/l Pt	20 (MH)	± 10 %	SOP 54 ( SN EN ISO 7887)
konduktivita	57	mS/m	125 (MH)	± 3 %	SOP 10 ( SN EN 27888)
pH	7,4		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	0,89	mg/l	3 (MH)	± 7 %	SOP 4 ( SN EN ISO 8467)
amonné ionty	< 0,050	mg/l	0,5 (MH)		SOP 3 ( SN ISO 7150-1)
dusíkatiny	22	mg/l	50 (NMH)	± 10 %	SOP 6 ( SN ISO 7890-3)
dusitan	< 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	0	KTJ/ml	40 (MH)		SOP 34 ( SN EN ISO 6222)
počet kolonií při 22 °C	0	KTJ/ml	200 (MH)		SOP 34 ( SN EN ISO 6222)
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 24,1°C

Kvalitativní výsledek ke zkoušce abiosestonu:  
Minerální a železité částice velikosti do 20 µm.

Legenda:

MH-mezní hodnota, NMH-nejvyšší mezní hodnota

\* 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).



Odborný 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, 03.02.2023



*Zelníčková!*

Ing. Zelníčková Miroslava  
vedoucí laboratoře