

## Protokol o zkoušce . 2023/1561

Adresa objednavatele: Babylon z.s., Babylon 27, 34401 Domažlice

Místo odběru: Babylon, studna, Vrbatova studánka

Odběr provedl: Ing. J. Bubníková, dle SOP . 28

Typ vzorku: pitná voda

Klasifikace vzorku: voda - pitná, pro hromadné zásobování

Datum odběru: 05.06.2023 09:45

Datum přijmu: 05.06.2023

Datum ukončení: 08.06.2023

Název rozboru	Jednotka	Výsledek	Výpis a označení limitní hodnoty (§)	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
amonné ionty	mg/l	< 0,010	0,5 (MH)		SOP .3a ( SN ISO 7150-1)
chemická spotřeba O <sub>2</sub> -(Mn)	mg/l	1,60	3 (MH)	± 15 %	SOP .4 ( SN EN ISO 8467)
dušiny	mg/l	11,6	50 (NMH)	± 8 %	SOP .6 ( SN ISO 7890-3)
reakce vody (pH)		5,2 *	6,5-9,5 (MH)	± 0,2	SOP .9 ( SN ISO 10 523)
suma vápníku a hořčíku	mmol/l	0,85 *	2-3,5 (DH)	± 10 %	SOP .12 ( SN ISO 6059)
zákal	ZF(n)	0,56	5 (MH)	± 10 %	SOP .20a ( SN EN ISO 7027)
železo	mg/l	< 0,05	0,2 (MH)		SOP .21 ( SN ISO 6332)
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	0 (NMH)		SOP .30 ( SN EN ISO 9308-1)
koliiformní bakterie	KTJ/100 ml	12 *	0 (MH)		SOP .30 ( SN EN ISO 9308-1)
kultivov. mikroorg.p. i 36°C	KTJ/ml	0	40 (MH)		SOP .33 ( SN EN ISO 6222)

Legenda: MH-Mezní hodnota, NMH-Nejvyšší mezní hodnota, DH-Doporučená hodnota

Výsledky označené hvězdičkou (\*) jsou mimo limit (§).

(§) dle vyhl. MZdr. č. 252/2004 Sb.

Zkouška byla provedena v požadovaném rozsahu. Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků uvedených v tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty. Protokol může být reprodukován pouze jako celek, jeho část lze reprodukovat jen s písemným souhlasem laboratoře.

V Domažlicích, 08.06.2023



Ing. Jana Bubníková  
vedoucí laboratoře



# Posudek . 2023/1561

Z provedených zkoušek vyplývá, že:

Podle Vyhlášky MZdr. .252/2004 Sb. je překročená mezní hodnota (MH=hodnota, jejíž překročení nepředstavuje akutní zdravotní riziko) v ukazateli:  
reakce vody (pH)  
koliformní bakterie (doporučujeme provedení desinfekce, například přípravkem SAVO podle návodu výrobce)

Podle Vyhlášky MZdr. .252/2004 Sb. je překročená doporučená hodnota (DH=hodnota, která nevyžaduje použití vody jako pitné) v ukazateli:  
vápník a hořčík (tvrdost vody)

V Domažlicích, 12.06.2023

**CHODSKÉ**  
**VODÁRNY A KANALIZACE, a.s.**  
Bezděkovské předměstí čp. 388  
344 78 Domažlice ©

Ing. Jana Bubňková  
vedoucí laboratoře

