

## Protokol o zkoušce . 2023/2446

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

Místo odběru: Babylon, studánka

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

Typ vzorku: pitná voda

Klasifikace vzorku: voda - pitná, pro hromadné zásobování

Datum odběru: 11.09.2023 12:10

Datum přijmu: 11.09.2023

Datum ukončení: 14.09.2023

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	0,70	3 (MH)	± 15 %	SOP .4 ( SN EN ISO 8467)
dušiny	mg/l	14,4	50 (NMH)	± 8 %	SOP .6 ( SN ISO 7890-3)
reakce vody (pH)		5,1 *	6,5-9,5 (MH)	± 0,2	SOP .9 ( SN ISO 10 523)
suma vápníku a hořčíku	mmol/l	0,53 *	2-3,5 (DH)	± 10 %	SOP .12 ( SN ISO 6059)
zákal	ZF(n)	0,38	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	1 *	0 (NMH)		SOP .30 ( SN EN ISO 9308-1)
koliformní bakterie	KTJ/100 ml	> 150 *	0 (MH)		SOP .30 ( SN EN ISO 9308-1)
kultivov. mikroorg.p. i 36°C	KTJ/ml	12	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. . 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, 14.09.2023



Ing. Jana Bubníková  
vedoucí laboratoře

