

Protokol o zkoušce . 2024/2987

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

Místo odb ru: ¹ Babylon, K iš álová studánka

Odb r provedl: ¹ zákazník

Datum odb ru: ¹ 14.10.2024

Typ vzorku: ¹ pitná voda

Datum p íjmu: 14.10.2024

Klasifikace vzorku: ¹ voda - pitná, pro individuální zásobování

Datum ukon ení: 17.10.2024

Název rozboru	Jednotka	Výsledek	Výpis a ozna ení limitní hodnoty (§)	Nejistota m ení	Zpracováno dle metody
amonné ionty	mg/l	< 0,01	0,5 (MH)		SOP .3a (SN ISO 7150-1)
chemická spot eba O ₂ -(Mn)	mg/l	0,83	3 (MH)	± 15 %	SOP .4 (SN EN ISO 8467)
dusi nany	mg/l	5,3	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 ho íku	mmol/l	0,58 *	2-3,5 (DH)	± 10 %	SOP .12 (SN ISO 6059)
zákal	ZF(n)	0,81	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	26 *	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	38	100 (DH)		SOP .33 (SN EN ISO 6222)

Legenda: MH-Mezná hodnota, NMH-Nejvyšší mezná hodnota, DH-Doporu ená hodnota

Výsledky ozna ené hv zdi kou (*) jsou mimo limit (§).

(§) dle vyhl. MZdr. . 252/2004 Sb.

1 - Ozna ené informace byly p evzaty od zákazníka, zkušební laborato za n nenese odpov dnost. Výsledky analýz se vztahují ke vzorku, jak byl p íjat. Odb r vzorku byl proveden zákazníkem a je mimo rozsah akreditace.

Zkouška byla provedena v požadovaném rozsahu. Výsledky zkoušek se týkají pouze vzork uvedených v tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty. Protokol m že být reprodukován pouze jako celek, jeho ást lze reprodukovat jen s písemným souhlasem laborato e.

V Domažlicích, 17.10.2024



Ing. Jana Bubníková
vedoucí laborato e



Posudek . 2024/2987

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 prostředkem SAVO podle návodu výrobce)

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

Podle Vyhlášky MZdr. .252/2004 Sb. je překročená nejvyšší mezní hodnota (NMH=hodnota, jejíž překročení vyžaduje použití vody jako pitné) v ukazateli:
Escherichia coli (doporučujeme provedení desinfekce, například prostředkem SAVO podle návodu výrobce)

V Domažlicích, 17.10.2024

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

Ing. Jana Bubníková
vedoucí laboratoře

