

Protokol o zkoušce . 2023/1561

Adresa objednavatele:

Místo odb ru: Babylon, studna, Vrbatova studánka

Odb r provedl:

Datum odb ru: 05.06.2023 09:45

Typ vzorku: pitná voda

Datum p íjmu: 05.06.2023

Klasifikace vzorku: voda - pitná, pro hromadné zásobování

Datum ukon ení: 08.06.2023

Název rozboru	Jednotka	Výsledek	Výpis a ozna ení limitní hodnoty (§)	Nejistota m ení	Zpracováno dle metody
amonné ionty	mg/l	< 0,010	0,5 (MH)		SOP .3a (SN ISO 7150-1)
chemická spot eba O ₂ -(Mn)	mg/l	1,60	3 (MH)	± 15 %	SOP .4 (SN EN ISO 8467)
dusi nany	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 ho íku	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)
koliformní 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-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.

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

V Domažlicích, 08.06.2023

Ing. Jana Bubníková
vedoucí laborato e

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 nevyklučuje použití vody jako pitné) v ukazateli:
vápník a hořčík (tvrdost vody)

V Domažlicích, 12.06.2023

Ing. Jana Bubňková
vedoucí laboratoře