

Místo provedení zkoušek:

Laboratoř pitných vod, U Vodojemu 3085, 272 80 Kladno, tel.: 312 812 130 - 2

Zkušební laboratoř č.1429 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Dobrovolný svazek obcí Boží Voda
Rumburská 53
277 21 Liběchov

Protokol o zkoušce č. 81/1/2026**Vzorek číslo: 257/1/2026**

Druh vzorku: voda pitná

Odběr dne: 2.2.2026

Měření zahájeno dne: 2.2.2026

Identifikace místa odběru

Obec: Liběchov

Místo odběru: Vodárna Liběchov, vyrobená voda

Odběr provedl: Libuše Babáková
laboratoř

Příjem provedl: Vraníková Alena

Měření ukončeno dne: 5.2.2026

základní chemie

Stanovení	Zjištěná hodnota	Nejistota *	Jednotky	Limit **	Typ limitu	Výrok o shodě	Zpracováno dle metod (Zdroj)	Pozn.
hliník	<0,02		mg/l	max.0,20	MH	vyhovuje	SOP č. 22 (ČSN ISO 10566)	
hořčík	11,7	10 %	mg/l	min.10	MH		SOP č. 15 (ČSN EN ISO 11885; ČSN EN ISO 15587-2)	
chloridy	23,8	10 %	mg/l	max.250	MH	vyhovuje	SOP č. 86 (ČSN EN ISO 10304-1; ČSN EN ISO 10304-4; ČSN EN ISO 15061)	
KNK-4,5	4,9	10 %	mmol/l				SOP č. 59 (ČSN EN ISO 9963-1)	
mangan	<0,001		mg/l	max.0,050	MH	vyhovuje	SOP č. 15 (ČSN EN ISO 11885; ČSN EN ISO 15587-2)	
sířany	79,1	10 %	mg/l	max.250	MH	vyhovuje	SOP č. 86 (ČSN EN ISO 10304-1; ČSN EN ISO 10304-4; ČSN EN ISO 15061)	
suma vápníku a hořčíku výpočtem	3,3	10 %	mmol/l	2,0 - 3,5	DH		SOP č. 15 (ČSN EN ISO 11885; ČSN EN ISO 15587-2)	
vápník	113	10 %	mg/l	min.30	MH		SOP č. 15 (ČSN EN ISO 11885; ČSN EN ISO 15587-2)	
ZNK-8,3	0,41	20 %	mmol/l				SOP č. 60 (ČSN 75 7372, ČSN 75 7373)	

mikrobiologie

Stanovení	Zjištěná hodnota	Nejistota *	Jednotky	Limit **	Typ limitu	Výrok o shodě	Zpracováno dle metod (Zdroj)	Pozn.
intestinální enterokoky	0		KTJ/100ml	max.0	NMH	vyhovuje	SOP č. 32 (ČSN EN ISO 7899-2)	

- * Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měření vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření $k = 2$ s intervalem spolehlivosti s pravděpodobností přibližně 95 %. Uvedená nejistota měření nezahrnuje složku nejistoty odběru vzorku a nevztahuje se na výsledky menší než mez stanovitelnosti a výsledky, které nejsou hodnotitelné. Nejistota měření není zohledněna při hodnocení splnění požadavků legislativy.
- ** Hodnoty uvedené v tabulce výsledků v kolonce limit jsou limity požadované Vyhláškou č. 252/2004 Sb., Příloha č.1

Zkratky: SOP - standardní operační postup

MH - mezní hodnota

NMH - nejvyšší mezní hodnota

DH - doporučená hodnota

RH - referenční hodnota

SH - směrná hodnota

AN - aktualizovaná norma - laboratoř je způsobilá aktualizovat normativní dokumenty identifikující zkušební postupy

F - u ukazatele byl uplatněn flexibilní rozsah akreditace

DSPK - dokumentace související s Příručkou kvality

Výsledky zkoušek se vztahují ke zkoušenému vzorku.

Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Na požádání laboratoř poskytne údaje o použité metodě a použitých měřidlech, případně jejich kalibracích.

Kladno, 5.2.2026



Ing. Gabriela Karasová
manažer útvaru laboratoří

Konec výsledkové části protokolu