

Místo provedení zkoušek:

Laboratoř pitných a odpadních 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. 1272/1/2026

Vzorek číslo: 2925/1/2026

Druh vzorku: voda teplá

Datum odběru: 14.9.2026

Datum příjmu: 14.9.2026

Identifikace místa odběru

Obec: Liběchov

Ulice a čp: 161

Místo odběru: Liběchov, ZŠ

umyvadlo, páková baterie

Odběr provedl:

Libuše Babáková
laboratoř

Příjem provedl:

Vraníková Alena

Datum analýzy:

14.9.2026 - 24.9.2026

základní chemie

Stanovení	Zjištěná hodnota	Nejistota *	Jednotky	Limit **	Typ limitu	Výrok o shodě	Zpracováno dle metod (Zdroj)	Pozn.
barva	<3		mg/l Pt	max.20	MH	vyhovuje	SOP č. 18 (TNI 757364, ČSN EN ISO 7887)	
fosforečnany	<0,1		mg/l	max.3,5	MH	vyhovuje	SOP č. 86 (ČSN EN ISO 10304-1; ČSN EN ISO 10304-4; ČSN EN ISO 15061)	
chlor aktivní volný	0,09	5 %	mg/l	max.1,0	MH	vyhovuje	SOP č. 28 (ČSN EN ISO 7393-2; Návod firmy Hach)	#
CHSK-Mn	<0,5		mg/l	max.3,0	MH	vyhovuje	SOP č. 27 (ČSN EN ISO 8467)	
pach	příjemný			příjemný	MH	vyhovuje	SOP č. 7 (ČSN EN 1622; ČSN 75 7340)	
pH	7,1	0,2	-	6,5 - 9,5	MH	vyhovuje	SOP č. 13 (ČSN ISO 10523)	
teplota	66,4	3	°C	min.55	DH		SOP č. 21 (ČSN 75 7342)	
zákal	<0,50		ZFn	max.5	MH	vyhovuje	SOP č. 11 (ČSN EN ISO 7027-1)	

mikrobiologie

Stanovení	Zjištěná hodnota	Nejistota *	Jednotky	Limit **	Typ limitu	Výrok o shodě	Zpracováno dle metod (Zdroj)	Pozn.
Legionella spp.	0		KTJ/100ml	max.100	DH	vyhovuje	SOP 913 (ČSN ISO 11731)	S2
počty kolonií při 36°C	0		KTJ/1ml	max.200	MH	vyhovuje	SOP č. 52 (ČSN EN ISO 6222)	

těkavé organické látky (TOL)

Stanovení	Zjištěná hodnota	Nejistota *	Jednotky	Limit **	Typ limitu	Výrok o shodě	Zpracováno dle metod (Zdroj)	Pozn.
chloroform	<1,0		µg/l				SOP č. 51 (ČSN EN ISO 10301)	
bromdichlormetan	2,2	20 %	µg/l				SOP č. 51 (ČSN EN ISO 10301)	
dibromchlormetan	4,5	20 %	µg/l				SOP č. 51 (ČSN EN ISO 10301)	
bromoform	4,8	20 %	µg/l				SOP č. 51 (ČSN EN ISO 10301)	
suma THM	11,5		µg/l	max.50	NMH	vyhovuje	SOP č. 51 (ČSN EN ISO 10301)	

* 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. (pro teplou vodu vyrobenou z pitné vody).

S2 Stanovení bylo provedeno subdodavatelsky (zkušební laboratoř Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem, č.1388 akreditovaná ČIA)

Stanovení provedeno v místě odběru vzorku.

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, 24.9.2026



Ing. Gabriela Karasová
manažer útvaru laboratoří

Konec výsledkové části protokolu