

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

Obec Lhota
Boleslavská 47
277 14 Lhota

Protokol o zkoušce č. 243/1/2026

Vzorek číslo: 633/1/2026

Druh vzorku: voda pitná

Odběr dne: 10.3.2026

Měření zahájeno dne: 10.3.2026

Identifikace místa odběru

Obec: Lhota u Dřís

Ulice a čp: Nová 114

Místo odběru: Lhota u Dřís, Nová

Odběr provedl:

laboratoř

Příjem provedl:

Měření ukončeno dne: 13.3.2026

základní chemie

Stanovení	Zjištěná hodnota	Nejistota *	Jednotky	Limit **	Typ limitu	Výrok o shodě	Zpracováno dle metod (Zdroj)	Pozn.
amonné ionty	<0,05		mg/l	max.0,50	MH	vyhovuje	SOP č. 16 (ČSN ISO 7150-1)	
barva	<5		mg/l Pt	max.20	MH	vyhovuje	SOP č. 10 (ČSN EN ISO 7887)	
dusičnany	<1		mg/l	max.50	NMH	vyhovuje	SOP č. 86 (ČSN EN ISO 10304-1; ČSN EN ISO 10304-4; ČSN EN ISO 15061)	
dusitany	<0,05		mg/l	max.0,50	NMH	vyhovuje	SOP č. 86 (ČSN EN ISO 10304-1; ČSN EN ISO 10304-4; ČSN EN ISO 15061)	
hliník	<0,02		mg/l	max.0,20	MH	vyhovuje	SOP č. 22 (ČSN ISO 10566)	
chlor aktivní volný	0,06	5 %	mg/l	max.0,30	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)	
chuť	příjemná			příjemná	MH	vyhovuje	SOP č. 7 (ČSN EN 1622; ČSN 75 7340)	
konduktivita (25°C)	60,6	5 %	mS/m	max.125	MH	vyhovuje	SOP č. 12 (ČSN EN 27888)	
mangan	0,003	15 %	mg/l	max.0,050	MH	vyhovuje	SOP č. 15 (ČSN EN ISO 11885; ČSN EN ISO 15587-2)	
pach	příjemný			příjemný	MH	vyhovuje	SOP č. 7 (ČSN EN 1622; ČSN 75 7340)	
pH	7,6	0,2	-	6,5 - 9,5	MH	vyhovuje	SOP č. 13 (ČSN ISO 10523)	
teplota	10,0	0,6	°C	8 - 12	DH		SOP č. 21 (ČSN 75 7342)	#
zákal	<0,50		ZFn	max.5	MH	vyhovuje	SOP č. 11 (ČSN EN ISO 7027-1)	
železo	0,046	20 %	mg/l	max.0,20	MH	vyhovuje	SOP č. 14 (ČSN ISO 6332)	

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)	
Escherichia coli	0		KTJ/100ml	max.0	NMH	vyhovuje	SOP č. 30 (ČSN EN ISO 9308-1)	

mikrobiologie

Stanovení	Zjištěná hodnota	Nejistota *	Jednotky	Limit **	Typ limitu	Výrok o shodě	Zpracováno dle metod (Zdroj)	Pozn.
koliformní bakterie	0		KTJ/100ml	max.0	MH	vyhovuje	SOP č. 30 (ČSN EN ISO 9308-1)	
počty kolonií při 22°C	0		KTJ/1ml	max.200	MH	vyhovuje	SOP č. 52 (ČSN EN ISO 6222)	
počty kolonií při 36°C	0		KTJ/1ml	max.40	MH	vyhovuje	SOP č. 52 (ČSN EN ISO 6222)	

Vzorek byl analyzován v rozsahu, který je ve shodě s požadavky Vyhlášky č. 252/2004 Sb., v platném znění, příloha č. 5, pro krácený rozbor (s přihlédnutím k vysvětlivkám uvedeným v téže příloze).

Ukazatele (mikrobiologické, biologické, fyzikální, chemické a organoleptické) byly posuzovány podle hygienických

limitů (NMH, MH, DH) požadovaných Vyhláškou č. 252/2004 Sb., pro pitnou vodu.

Ukazatele "Počty kolonií při 22 °C" a "Počty kolonií při 36 °C" se podle platného znění Vyhlášky č. 252/2004 Sb. hodnotí slovně, a to zdali výsledek je nebo není bez abnormálních změn. Pokud u zásobované oblasti nelze pro malý

počet vzorků určit, zda se jedná o abnormální změnu, platí pro Počty kolonií při 22 °C mezní hodnota 200 KTJ/ml (vysvětlivka č. 6 Přílohy č. 1 vyhlášky) a pro Počty kolonií při 36 °C mezní hodnota 40 KTJ/ml (vysvětlivka č. 8 Přílohy č. 1 vyhlášky).

Odborné stanovisko:

V rozsahu kráceného rozboru všechny požadované ukazatele vyhovují požadavkům Vyhlášky č. 252/2004 Sb., pro pitnou vodu.

* 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

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, 13.3.2026



manažer útvaru laboratoří

Koniec výsledkové části protokolu