

Místo provedení zkoušek:

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

Zkušební laboratorní .1429 akreditovaná českým institutem pro akreditaci, o.p.s. podle SN EN ISO/IEC 17025:2018

 Dobrovolný svazek obcí Boží Voda
 Rumburská 53
 277 21 Libčovice

Protokol o zkoušce . 738/1/2026

Vzorek číslo: 1741/1/2026

Druh vzorku: voda pitná

Odběr dne: 3.6.2026

Měření zahájeno dne: 3.6.2026

Identifikace místa odběru

Obec: Tupadly

Místo odběru: Tupadly, p.71

 Odběr provedl: Libuše Babáková
 laboratorní

Přijem provedl: Holubová Klára

Měření ukončeno dne: 8.6.2026

základní chemie

Stanovení	Zjištěná hodnota	Nejistota *	Jednotky	Limit **	Typ limitu	Výrok o shod	Zpracováno dle metod (Zdroj)	Pozn.
amonné ionty	<0,05		mg/l	max.0,50	MH	vyhovuje	SOP .16 (SN ISO 7150-1)	
barva	<3		mg/l Pt	max.20	MH	vyhovuje	SOP .18 (TNI 757364, SN EN ISO 7887)	
dusi nany	11,1	10 %	mg/l	max.50	NMH	vyhovuje	SOP .86 (SN EN ISO 10304-1; SN EN ISO 10304-4; SN EN ISO 15061)	
dusitany	<0,05		mg/l	max.0,50	NMH	vyhovuje	SOP .86 (SN EN ISO 10304-1; SN EN ISO 10304-4; SN EN ISO 15061)	
chlor aktivní volný	0,16	5 %	mg/l	max.0,30	MH	vyhovuje	SOP .28 (SN EN ISO 7393-2; Návod firmy Hach)	#
CHSK-Mn	<0,5		mg/l	max.3,0	MH	vyhovuje	SOP .27 (SN EN ISO 8467)	
chu	přijatelná			přijatelná	MH	vyhovuje	SOP .7 (SN EN 1622; SN 75 7340)	
konduktivita (25°C)	73,8	5 %	mS/m	max.125	MH	vyhovuje	SOP .12 (SN EN 27888)	
pach	přijatelný			přijatelný	MH	vyhovuje	SOP .7 (SN EN 1622; SN 75 7340)	
pH	7,4	0,2	-	6,5 - 9,5	MH	vyhovuje	SOP .13 (SN ISO 10523)	
teplota	11,2	0,6	°C	8 - 12	DH		SOP .21 (SN 75 7342)	#
zákal	<0,50		ZFn	max.5	MH	vyhovuje	SOP .11 (SN EN ISO 7027-1)	
železo	0,027	20 %	mg/l	max.0,20	MH	vyhovuje	SOP .14 (SN ISO 6332)	

mikrobiologie

Stanovení	Zjištěná hodnota	Nejistota *	Jednotky	Limit **	Typ limitu	Výrok o shod	Zpracováno dle metod (Zdroj)	Pozn.
intestinální enterokoky	0		KTJ/100ml	max.0	NMH	vyhovuje	SOP .32 (SN EN ISO 7899-2)	
Escherichia coli	0		KTJ/100ml	max.0	NMH	vyhovuje	SOP .30 (SN EN ISO 9308-1)	
koliformní bakterie	0		KTJ/100ml	max.0	MH	vyhovuje	SOP .30 (SN EN ISO 9308-1)	
po ty kolonii při 22°C	0		KTJ/1ml	max.200	MH	vyhovuje	SOP .52 (SN EN ISO 6222)	
po ty kolonii při 36°C	0		KTJ/1ml	max.40	MH	vyhovuje	SOP .52 (SN EN ISO 6222)	

* 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 - ukazatele byl uplatněn flexibilní rozsah akreditace

DSPK - dokumentace související s Přílohou kvality

Výsledky zkoušek se vztahují ke zkoušenému vzorku.

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

Na požádání laboratoře poskytne údaje o použité metodě a použitých měřidlech, příp. jejich kalibracích.

Kladno, 9.6.2026



Ing. Gabriela Karasová
manažer útvaru laboratoří

----- Konec výsledkové části protokolu -----