

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

 Obec Zbečno  
 Zbečno 7  
 270 24 Zbečno

## Protokol o zkoušce . 131/1/2026

**Vzorek číslo: 374/1/2026**

Druh vzorku: voda pitná

Odběr dne: 11.2.2026

Měření zahájeno dne: 11.2.2026

Identifikace místa odběru

Obec: Újezd nad Zbečnem

 Místo odběru: Újezd nad Zbečnem, M  
 kuchyňka

 Odběr provedl: Jana Hubáková  
 laboratorní

Přijem provedl: Vraníková Alena

Měření ukončeno dne: 16.2.2026

### 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 .16 ( SN ISO 7150-1)	
barva	<5		mg/l Pt	max.20	MH	vyhovuje	SOP .10 ( SN EN ISO 7887)	
dusi nany	2,5	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)	
fosfor celkový	0,80	10 %	mg/l				SOP .5 ( SN EN ISO 6878)	
chlor aktivní volný	0,01	5 %	mg/l	max.0,30	MH	vyhovuje	SOP .28 ( SN EN ISO 7393-2; Návod firmy Hach)	#
CHSK-Mn	1,6	20 %	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)	59,5	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	7,9	0,2	-	6,5 - 9,5	MH	vyhovuje	SOP .13 ( SN ISO 10523)	
teplota	4,6	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	0,030	20 %	mg/l	max.0,20	MH	vyhovuje	SOP .14 ( SN ISO 6332)	

### biologie

Stanovení	Zjištěná hodnota	Nejistota *	Jednotky	Limit **	Typ limitu	Výrok o shodě	Zpracováno dle metod (Zdroj)	Pozn.
abioseston	<1		%	max.10	MH	vyhovuje	SOP .35 B ( SN 75 7713)	
mrtvé organismy	0		jedinci/ml				SOP .35 A ( SN 75 7712)	
počet organismů	0		jedinci/ml	max.50	MH	vyhovuje	SOP .35 A ( SN 75 7712)	
živé organismy	0		jedinci/ml	max.0	MH	vyhovuje	SOP .35 A ( SN 75 7712)	

**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 kolonií p i 22°C	0		KTJ/1ml	max.200	MH	vyhovuje	SOP . 52 ( SN EN ISO 6222)	
po ty kolonií p i 36°C	9		KTJ/1ml	max.40	MH	vyhovuje	SOP . 52 ( SN EN ISO 6222)	

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

Ukazatele (mikrobiologické, biologické, fyzikální, chemické a organoleptické) byly posuzovány podle hygienických limitů (NMH, MH, DH) požadovaných Vyhláškou . 252/2004 Sb., pro pitnou vodu.

Ukazatele "Počet ty kolonií p i 22 °C" a "Počet ty kolonií p i 36 °C" se podle platného znění Vyhlášky . 252/2004 Sb. hodnotí slovně, a to zdali výsledek je nebo není bez abnormálních změn. Pro oblasti zásobované společností Středoevropské vodárny, a.s., platí po projednání na příslušných KHS pro Počet ty kolonií p i 22 °C mezní hodnota 200 KTJ/ml a pro Počet ty kolonií p i 36 °C mezní hodnota 40 KTJ/ml.

Odborné stanovisko:

V rozsahu kráceného rozboru všechny požadované ukazatele vyhovují požadavkům Vyhlášky . 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 příbližně 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 limitů jsou limity požadované Vyhláškou . 252/2004 Sb., Příloha . 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 - smírná hodnota

AN - aktualizovaná norma - laborator 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 laboratoře poskytne údaje o použité metodě a použitých měřidlech, případně jejich kalibracích.

Kladno, 16.2.2026



Ing. Gabriela Karasová  
manažer útvaru laboratoří

-----  
Koněc výsledkové části protokolu  
-----