



Pražské vodovody a kanalizace, a.s. - útvar kontroly kvality vody (ÚKKV), Dykova 3, 101 00 Praha 10

Oddělení laboratorní kontroly Praha (OLK Praha), Dykova 3, 101 00 Praha 10, tel.: 221 501 111

ÚKKV (zkušební laboratoř č. 1247) je akreditován Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

## Protokol o zkoušce č. D 9341/2023

Druh vzorku: Pitná voda

Počet stran protokolu: 2

**Číslo vzorku:** D 9341  
**Zákazník:** Obec Hulice  
Hulice 33, 25763 Hulice  
**Datum odběru:** 12.12.2023 7:00  
**Místo odběru:** Hulice par.č. 592/21  
**Poznámka:** místo odběru: kuchyň dřez  
**Odebral:** Vrzáček Matěj, Ing., ÚKKV  
**Datum příjmu:** 12.12.2023 8:30  
**Datum analýzy:** 12.12.2023 - 13.12.2023

Odběr tohoto vzorku je součástí akreditované zkušební činnosti laboratoře.

Odběr vzorku je proveden Oddělením laboratorní kontroly Želivka podle SOP-V-1 vyjma kap. 6.2, 6.3 a dle standardního plánu vzorkování DSPK: B.12.3.

\* - takto označené parametry a činnosti nejsou v rozsahu akreditace.

L - Použité zkratky a hygienické limity odpovídají zkratkám a hygienickým limitům uvedeným ve vyhlášce MZ č. 252/2004 Sb. v platném znění (Příloha č. 1) a limitním hodnotám uvedeným v Seznamu posouzených nerelevantních metabolitů pesticidů MZ ČR.

Legenda zkratk: NMH...nejvyšší mezní hodnota, MH...mezní hodnota, DH...doporučená hodnota

Symbol < vyjadřuje výsledek menší než mez stanovitelnosti.

Vysvětlivky, místo zkoušení:

L1 - zkouška je provedena Oddělením laboratorní kontroly Praha, Dykova 3, 101 00 Praha 10

V1t - zkouška je provedena Oddělením vzorkování pitné vody, na místě odběru (v terénu)

Nejistota měření je kombinovaná rozšířená nejistota (koeficient rozšíření  $k=2$ , což odpovídá hladině spolehlivosti 95 %).

Nejistota měření zahrnuje nejistotu vzorkování a nevztahuje se na výsledky menší než mez stanovitelnosti a výsledky, které nejsou hodnotitelné.

U mikrobiologických zkoušek se jedná o nejistotu metody stanovenou v souladu s ČSN ISO 29201, bez zahrnutí nízkých počtů.

Výsledky zkoušek se vztahují ke zkoušenému vzorku.

Protokol nesmí být reprodukován jinak než celý bez písemného souhlasu ÚKKV.

Datum vystavení: 15.12.2023

Za správnost protokolu odpovídá Ing. Veronika Tomi, vedoucí OLK Praha



Stanovení	Jednotka	Metoda	Nejistota měření	L			Stanovená hodnota
				NMH	MH	DH	
koliformní bakterie	KTJ(MPN)/100ml	SOP č. MB I/16	L1		0		0
teplota vody	°C	SOP č. DV-22	V1f	5%		8,0 - 12,0	8,3
chlor volný	mg/l	SOP č. DV-23	V1f		0,30		<0,05

**Použité metody**

SOP č. MB I/16 ČSN EN ISO 9308-1, výsledek je stanoven v KTJ/100ml

SOP č. DV-22 ČSN 75 7342

SOP č. DV-23 návod firmy Hach, ČSN EN ISO 7393-2

Zákazníkům, kteří se odvolávají na činnost ÚKKV, která je předmětem akreditace, doporučujeme používat tento text:

"Zkoušeno v Pražských vodovodech a kanalizacích, a.s. - útvaru kontroly kvality vody, který je akreditován Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.

podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 k fyzikálně-chemickému, mikrobiologickému a biologickému zkoušení pitné, teplé, balené, povrchové, surové, podzemní a odpadní vody, kalů a odpadů, vody z technologických mezistupňů (mezioperační vody) a vody ke koupání včetně samostatného vzorkování a k rozborům provozních chemikálií, zkušební laboratoř č. 1247."

Kombinovaná značka ILAC MRA uvedená na Protokole o zkoušce nesmí být zákazníky dále používána.

**Reklamační lhůta je 1 měsíc od realizace zakázky (vydání protokolu resp. předání výsledků analýz).**

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

**Příloha:** Posouzení výsledku analýzy vzorku č. **D 9341/2023**



## Posouzení výsledku analýzy vzorku č. D 9341/2023 příloha Protokolu o zkoušce č. D 9341/2023

**Druh vzorku: Pitná voda**

**Číslo vzorku:** D 9341  
**Zákazník:** Obec Hulice  
Hulice 33, 25763 Hulice  
**Datum odběru:** 12.12.2023 7:00  
**Místo odběru:** Hulice par.č. 592/21  
**Poznámka:** místo odběru: kuchyň dřez  
**Odebral:** Vrzáček Matěj, Ing., ÚKKV  
**Datum příjmu:** 12.12.2023 8:30  
**Datum analýzy:** 12.12.2023 - 13.12.2023

*Rozhodovací pravidlo použité pro posouzení shody se specifikací - laboratoř nezohledňuje nejistotu měření při hodnocení shody výsledků s předepsaným limitem.*

Analýzovaný vzorek vody vyhovuje vyhlášce MZd. č. 252/2004 Sb. v platném znění ve všech hodnocených parametrech.

Datum vystavení: 15.12.2023

Za správnost posouzení odpovídá Ing. Veronika Tomi, vedoucí OLK Praha

