

# Voda není pitná!



**Pražské vodovody  
a kanalizace**



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

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

ÚKVV (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 3652/2024

**Druh vzorku: Studna - pitná voda pro individuální zásobování**

**Počet stran protokolu: 2**

**Číslo vzorku:** D 3652  
**Zákazník:** Mladí ochránci přírody, z. s.  
Dittrichova 337/9, 120 00 Praha 2  
**Datum odběru:** 5.5.2024 17:10  
**Místo odběru:** prm. Dolní, [www.estudanky.eu/709](http://www.estudanky.eu/709), Praha - Vinoř  
**Poznámka:** studánka, pramen  
**Odebral:** J. Stíbralová  
**Datum příjmu:** 6.5.2024 9:00  
**Datum analýzy:** 6.5.2024 - 10.5.2024

ÚKVV neodpovídá za odběr vzorku.

Datum a místo odběru, druh vzorku jsou data dodaná zákazníkem a ÚKVV za jejich správnost nezodpovídá.

Výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

\* - 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, SH...směrná 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

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.

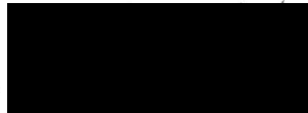
Nejistota měření: jedná se o nejlepší možný odhad, skutečný příspěvek nejistoty vzorkování není znám a nejistota může být vyšší.

Výsledky zkoušek se vztahují ke zkoušenému vzorku.

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

Datum vystavení: 10.5.2024

Za správnost protokolu odpovídá



vedoucí laboratorní skupiny OLK Praha



Stanovení	Jednotka	Metoda	Nejistota měření	L				Stanovená hodnota
				NMH	MH	DH	SH	
Clostridium perfringens	KTJ/100ml	SOP č. MB I/11	L1		0			0
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	SOP č. MB I/8	L1	0				0
Escherichia coli	KTJ(MPN)/10	SOP č. MB I/21	L1	0				0
koliformní bakterie	KTJ(MPN)/10	SOP č. MB I/21	L1		0			7,4
počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	SOP č. MB I/10	L1			500		4
počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	SOP č. MB I/10	L1			100		0

### Použité metody

SOP č. MB I/11	ČSN EN ISO 14189
SOP č. MB I/8	ČSN EN ISO 7899-2
SOP č. MB I/21	ČSN EN ISO 9308-2, výsledek je stanoven v MPN/100ml
SOP č. MB I/10	ČSN EN ISO 6222

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 3652/2024**



**Pražské vodovody  
a kanalizace**

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

## Posouzení výsledku analýzy vzorku č. D 3652/2024 příloha Protokolu o zkoušce č. D 3652/2024

**Druh vzorku: Studna - pitná voda pro individuální zásobování**

**Číslo vzorku:** D 3652  
**Zákazník:** Mladí ochránci přírody, z. s.  
Dittrichova 337/9, 120 00 Praha 2  
**Datum odběru:** 5.5.2024 17:10  
**Místo odběru:** prn. Dolní, [www.estudanky.eu/709](http://www.estudanky.eu/709), Praha - Vinoř  
**Poznámka:** studánka, pramen  
**Odebral:** J. Stibralová  
**Datum příjmu:** 6.5.2024 9:00  
**Datum analýzy:** 6.5.2024 - 10.5.2024

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

Analyzovaný vzorek vody nevyhovuje vyhlášce č. 252/2004 Sb. v platném znění v hodnocených parametrech:  
koliformní bakterie (7,4 KTJ(MPN)/100ml)

*Návod pro zlepšení:*

Podle zjištěného stupně znečištění doporučujeme:  
zdravotní zabezpečení Savem

Datum vystavení: 10.5.2024

Za správnost posouzení odpovídá

vedoucí laboratorní skupiny OLK Praha

