



## Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem

Moskevská 1531/15, 400 01 Ústí nad Labem

Centrum hygienických laboratoří

Jana Černého 361, 503 41 Hradec Králové

Zkušební laboratoř . 1388 akreditovaná IAL dle SN EN ISO/IEC 17025:2018



### Protokol o zkoušce . 124561/2025

Pitná voda

**Zákazník: Obec Valke ice**

**Valke ice 299**

**407 24 Valke ice**

<b>Vzorek číslo</b>	: 124561
<b>Objednávka číslo</b>	: 2025/03/25, CN 021/2025/IT, pro rok 2025
<b>Termín odběru od-do</b>	: 9.12.2025 7:30 - 8:09
<b>Místo odběru</b>	: Valke ice - Nad údem - obecní úad .p. 299
<b>Upřesnění místa odběru</b>	: kuchyňa, d ez
<b>Matrice</b>	: Pitná voda
<b>Upřesnění matrice</b>	: pitná voda - ve ejný vodovod - odběr typu a, z rozvodného potrubí
<b>Odběr</b>	: Riedlová Marie Ing. - pracovník ZÚ Pracovišt P8 Pasteurova 3658/3a, 400 01 Ústí nad Labem
<b>Prítomné osoby</b>	: p.Roller, starosta
<b>Způsob odběru</b>	: SOP VZ 001 Odběr vzorků pitných vod
<b>Typ odběru</b>	: v rozsahu akreditace
<b>Datum přijmu</b>	: 9.12.2025 10:24
<b>Analýzy zahájeny dne</b>	: 9.12.2025
<b>Analýzy ukončeny dne</b>	: 12.12.2025

#### Rozsah udělené akreditace:

Chemické, fyzikální, mikrobiologické analýzy vod, potravin, lihovin, peloidů, biologických materiálů, odpadů, azbestu, ovzduší, senzorické analýzy vod a potravin, odběry vzorků, analýzy výluhů, pevných materiálů a stěr, testy toxicity, měření faktorů prostředí, kontrola sterilizátorů a dezinfekčních prostředků.

#### Prohlášení laboratoře:

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Výsledky se týkají pouze vzorků, které byly předmětem zkoušení. Jestliže laboratoř není odpovědná za fázi odběru vzorků, výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat. Laboratoř nenese odpovědnost za správnost údajů dodaných zákazníkem a vztahujících se ke vzorku (identifikace vzorku a objednávky, údaje vztahující se k odběru vzorku). V případě přijmu zkušební položky vykazující odchylky od stanovených podmínek nebo dodání dat zákazníkem mohou být některé výsledky analýz ovlivněny, za což laboratoř nenese odpovědnost. Laboratoř na požádání poskytne údaje o použitých metodách a souvisejících předpisech.

Schválil: **Brožová Pavlína, Ing.**

**vedoucí oddělení zákaznického servisu pracovišt Ústí n.L., Most, Lipa**

Ústí nad Labem, Pasteurova 3658/3a E-mail: pavlina.brozova@zuusti.cz mobil: 606 648 356



Datum vystavení protokolu: 16.12.2025

Protokol vyhotovil: Florianová Vendula E-mail: vendula.florianova@zuusti.cz tel.: 477 751 211 mobil: 602 429 569

Měření na místě odběru							
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Limit	Ident. zkoušky	Prac.	Ozn.
chlór volný	0,04	mg/l	20 %	max. 0,3 mg/l MH	SOP 008	P8	A

Výsledky zkoušek - mikrobiologická vyšetření							
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Limit	Ident. zkoušky	Prac.	Ozn.
intestinální enterokoky	0	KTJ/100 ml	---	max. 0 KTJ/100 ml NMH	SOP 906	P2	A
koliformní bakterie	87 !	KTJ/100 ml	68-106	max. 0 KTJ/100 ml MH	SOP 900	P2	A

**Výrok o shod :**

Vzorek v limitovaných ukazatelích vyhovuje příslušné legislativě (zdroji pro vydání výroku o shodě) kromě ukazatelů s hodnotou označenou symbolem „!“

Hodnoty označené symbolem „!“ jsou mimo limit stanovený platnou legislativou v těchto ukazatelích:

**koliformní bakterie**

**Limit (zdroj pro vydání výroku o shodě) :** Vyhláška č. 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů, příloha č. 1  
Vyhláška, kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody (výrok o shodě proveden bez zohlednění nejistoty).

**Výsvětlivky a zkratky:** A - metoda v rozsahu akreditace  
< - pod mezí stanovitelnosti (MS) použité metody, SOP - standardní operační postup,  
Ozn.- informace o zkoušce, označení zkoušky z hlediska rozsahu akreditace použité metody,  
ZÚ - Zdrav.ústav se sídlem v Ústí nad Labem, S - externí dodavatel, Z - uvedl zákazník,  
Prac.- místo provedení zkoušky nebo pracoviště vzorku a u zkoušky provedené na místě odběru  
NMH - nejvyšší mezní hodnota, MH - hodnocená mezní hodnota,  
KTJ - kolonie tvořící jednotka  
! - hodnoty ukazatelů označené výkřikovníkem jsou mimo limit stanovený platnou legislativou.

**Nejistota:** Uvedená nejistota nezahrnuje příspěvek nejistoty vyplývající z odběru vzorku a nevztahuje se na výsledky pod mezí stanovitelnosti. Uvedená nejistota je součinem standardní nejistoty a koeficientu rozšíření  $k=2$ , což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95 %. Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako přibližně 95% konfidenční mez (interval spolehlivosti) vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení.

**Oprávnění laboratoře:** Laboratoř má pro známý rozsah akreditace (laboratoř může modifikovat své metody zkoušení, rozšiřovat rozsah zkoušených parametrů a/nebo aplikovat zkoušku na jiný předmet akreditace za předpokladu, že princip měření zůstává zachován).

**Do databáze PiVo byl(y) zaslán(y) vzorek (vzorky) číslo:** 124561

**Přehled vzorkovacích metod:**

SOP VZ 001 (SN EN ISO 5667-1, SN EN ISO 5667-3, SN ISO 5667-5, SN ISO 5667-7, SN EN ISO 5667-14, SN EN ISO 5667-16, SN ISO 5667-21, SN EN ISO 19458)

**Přehled zkušebních metod:**

SOP 008 (SN EN ISO 7393-2, návod firmy HACH, návod firmy Hanna Instruments)

SOP 900 (SN EN ISO 9308-1)

SOP 906 (SN EN ISO 7899-2)

**Přehled pracovišť (P, Prac., Pracoviště) :**

P8 - Pracoviště P8 Pasteurova 3658/3a, 400 01 Ústí nad Labem

P2 - Pracoviště P2 U Sila 1139, 463 11 Liberec 30

**Upozornění:** Výrok o shodě v protokolu o zkoušce nenahrazuje rozhodnutí nebo schválení orgánem ochrany veřejného zdraví.

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce