



## Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem

Moskevská 1531/15, 400 01 Ústí nad Labem

Centrum hygienických laboratoří

Jana erného 361, 503 41 Hradec Králové

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



### Protokol o zkoušce . 47637-47639/2026

Voda odpadní

**Zákazník: Obec D ešín**

**D ešín 24**

**387 19 estice**

<b>Vzorek / vzorky číslo</b>	: 47637-47639
<b>Objednávka číslo</b>	: 2026/02/10 OV
<b>Termín odběru od-do</b>	: 20.5.2026 8:00 - 10:00
<b>Místo odběru</b>	: D ešín ,kanalizační výus .3 (47637), D ešín ,kanalizační výus .2 (47638), D ešín ,kanalizační výus .1 (47639)
<b>Upisovací místa odb.</b>	: odtok (47637-47639)
<b>Matrice</b>	: Voda odpadní
<b>Upisovací matrice</b>	: komunální odpadní voda
<b>Odběratel</b>	: Blová Simona Mgr. - pracovník ZÚ Pracoviště K14 Smetanova 533, 386 01 Strakonice
<b>Způsob odběru</b>	: SOP VZ 006 Odběratel vzorků odpadních vod manuálně a automat. vzorkováním
<b>Typ odběru</b>	: v rozsahu akreditace
<b>Datum přijmu</b>	: 20.5.2026 12:05
<b>Analýzy zahájeny dne</b>	: 20.5.2026
<b>Analýzy ukončeny dne</b>	: 26.5.2026

#### 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 předem zkoušeny. 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 (údaje označeny "Z").

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: **Sajtlerová Jela, MVDr.**  
**zástupce vedoucího oddělení biologických analýz**

eské Budjovice, L. B. Schneidera 32 E-mail: jela.sajtlerova@zuusti.cz



Datum vystavení protokolu: 27.5.2026

Protokol vyhotovil: Míková Michala, Ing. E-mail: michala.mickova@zuusti.cz mobil: 606 713 013

<b>Vzorek číslo</b>	: 47639
<b>Místo odběru</b>	: D ešín ,kanaliza ní výus .1
<b>Up esn ní místa odběru</b>	: odtok
<b>Up esn ní matrice</b>	: komunální odpadní voda

Výsledky zkoušek - chemická vyšetření							
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Limit	Ident. zkoušky	Prac.	Ozn.
BSK5 - biochem. spot . kyslíku	10	mg/l	20 %	---	SOP 005.01	P12	A
CHSK-Cr - chem. spot . kyslíku	37	mg/l	15 %	---	SOP 015.01	P12	A
NL (105°C) - nerozpuštěné látky	13	mg/l	15 %	---	SOP 025	P12	A

**P hled vzorkovacích metod:**

SOP VZ 006 ( SN EN ISO 5667-1, SN EN ISO 5667-3, SN ISO 5667-10, SN EN ISO 5667-14, SN 75 7315)

<b>Vzorek číslo</b>	: 47638
<b>Místo odběru</b>	: D ešín ,kanaliza ní výus .2
<b>Up esn ní místa odběru</b>	: odtok
<b>Up esn ní matrice</b>	: komunální odpadní voda

Výsledky zkoušek - chemická vyšetření							
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Limit	Ident. zkoušky	Prac.	Ozn.
BSK5 - biochem. spot . kyslíku	98	mg/l	20 %	---	SOP 005.01	P12	A
CHSK-Cr - chem. spot . kyslíku	198	mg/l	15 %	---	SOP 015.01	P12	A
NL (105°C) - nerozpuštěné látky	68	mg/l	15 %	---	SOP 025	P12	A

**P hled vzorkovacích metod:**

SOP VZ 006 ( SN EN ISO 5667-1, SN EN ISO 5667-3, SN ISO 5667-10, SN EN ISO 5667-14, SN 75 7315)

<b>Vzorek číslo</b>	: 47637
<b>Místo odběru</b>	: D ešín ,kanaliza ní výus .3
<b>Up esn ní místa odběru</b>	: odtok
<b>Up esn ní matrice</b>	: komunální odpadní voda

Výsledky zkoušek - chemická vyšetření							
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Limit	Ident. zkoušky	Prac.	Ozn.
BSK5 - biochem. spot . kyslíku	11	mg/l	20 %	---	SOP 005.01	P12	A
CHSK-Cr - chem. spot . kyslíku	36	mg/l	15 %	---	SOP 015.01	P12	A
NL (105°C) - nerozpuštěné látky	8,4	mg/l	15 %	---	SOP 025	P12	A

**P hled vzorkovacích metod:**

SOP VZ 006 ( SN EN ISO 5667-1, SN EN ISO 5667-3, SN ISO 5667-10, SN EN ISO 5667-14, SN 75 7315)

**Limit (zdroj pro vydání výroku o shod ):** bez zadané platné legislativy

**Vysvětlivky a zkratky:** A - metoda v rozsahu akreditace  
 < - pod mezí stanovitelnosti (MS) použité metody, SOP - standardní opera ní postup,  
 Ozn.- informace o zkoušce, ozna ení 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 pracovišt vzorka e u zkoušky provedené na míst odběru

**Nejistota:** Uvedená nejistota nezahrnuje p ísp vek nejistoty vyplývající z odběru vzork a nevztahuje se na výsledky pod mezí stanovitelnosti. Uvedená nejistota je sou inem standardní nejistoty a koeficientu rozší ení  $k=2$ , což pro normální rozd lení odpovídá pravd podobnosti pokrytí p íbližn 95 %. Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota m ení vyjád ena jako p íbližn 95% konfiden ní mez (interval spolehlivosti) vyjad ující variabilitu Poissonova rozd lení.

**Oprávn ní laborato e:** Laborato má p íznán flexibilní rozsah akreditace (laborato m že modifikovat své metody zkoušení, rozší ovat rozsah zkoušených parametr a/nebo aplikovat zkoušku na jiný p edm t akreditace za p edpokladu, že princip m ení z stává zachován).

**P hled zkušebních metod:**

SOP 005.01 ( SN EN ISO 5815-1, SN EN 1899-2)

SOP 015.01 (návod firmy Merck, SN ISO 15705)

**P ehled zkušebních metod:**

SOP 025 ( SN EN 872, SN 75 7350)

**P ehled pracoviš (P, Prac., Pracovišt ):**

K14 - Pracovišt K14 Smetanova 533, 386 01 Strakonice

P12 - Pracovišt P12 Františka Kloze 2316, 272 01 Kladno

---

**Konec výsledkové ásti protokolu o zkoušce**

---