

**PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 25-09713, D-133703****Zákazník**Obec Žihobce  
Žihobce 20  
342 01 Žihobce**Dodavatel**LABTECH s.r.o.  
Hygienická laboratoř Klatovy  
Koldinova 14  
339 01 Klatovy**Číslo objednávky**Č. obj. zákazníka  
Analyzovaný materiál**25-09713**Ze dne 1.1.2020  
Odpadní vody**Vzorkoval(a)**Datum vzorkování  
Místo odběru  
Typ odběru  
SOP vzorkování

Labtech, Václav Tichota

8. 9. 2025

Žihobce, ČOV - přítok

Odběr odpadní vody, typ A (2 hod, stálý)

SAM 01

Datum přijetí a provedení analýz

9. 9. 2025 – 19. 9. 2025

**Číslo vzorku****25-09713-001****Žihobce, ČOV - přítok**

Parametr	Výsledek	Jednotka	Nejistota měření	Metoda SOP:
Nerozpuštěné látky	146	mg/l	12 %	GRA 01 <sup>A</sup>
CHSK Cr	389	mg/l	15 %	SPE 25 <sup>A</sup>
BSK 5	225	mg/l	20 %	ECH 06 <sup>A</sup>

**Použité metody**

SAM 01	ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-10, ČSN EN ISO 5667-14	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
GRA 01	ČSN EN 872, ČSN 75 7346, ČSN 75 7347, ČSN 75 7350	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
SPE 25	ČSN ISO 15705	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
ECH 06	ČSN EN ISO 5815-1, ČSN EN 1899-2	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy

A Zkouška v rozsahu akreditace

**Poznámky**

Při stanovení rozpuštěných a/nebo nerozpuštěných látek byl použit filtr o střední velikosti pórů 0,45 µm.

Nejistota je definována jako rozšířená nejistota měření na hladině významnosti 95 % s koeficientem rozšíření k=2 a nezahrnuje nejistotu odběru. Nejistota je vyjádřena v souladu s ILAC-G17. K hodnotám výsledků pod spodní a nad horní mezí stanovitelnosti se nejistota nevztahuje.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů uvedených výše.

Protokol nenahrazuje jiné dokumenty, např. správního charakteru a státního odborného dozoru.

Tento protokol může být reprodukován pouze celý, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

Protokol schválil(a)

Mgr. Brigita Konečná, Zást. vedoucího Hygienické lab. Klatovy

Dne

19. 9. 2025



Konec protokolu



**PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 25-09714, D-133701****Zákazník**Obec Žihobce  
Žihobce 20  
342 01 Žihobce**Dodavatel**LABTECH s.r.o.  
Hygienická laboratoř Klatovy  
Koldinova 14  
339 01 Klatovy**Číslo objednávky**Č. obj. zákazníka  
Analyzovaný materiál**25-09714**Ze dne 1.1.2020  
Odpadní vody**Vzorkoval(a)**Datum vzorkování  
Místo odběru  
Typ odběru  
SOP vzorkováníLabtech, Václav Tichota  
8. 9. 2025  
Žihobce, ČOV - odtok  
Odběr odpadní vody, typ A (2 hod, stálý)  
SAM 01**Datum přijetí a provedení analýz**

9. 9. 2025 – 19. 9. 2025

**Číslo vzorku****25-09714-001****Žihobce, ČOV - odtok**

Limitní hodnoty pro dané místo odběru byly převzaty z vodoprávního rozhodnutí místně příslušného úřadu, tyto informace byly převzaty od zákazníka. Zkušební laboratoř za ně nenes odpovědnost.

Parametr	Výsledek	Jednotka	limit p	limit m	Vyhodnocení	Nejistota měření	Metoda SOP:
Nerozpuštěné látky	4,00	mg/l	Max. 25,0	Max. 35,0	vyhovuje	12 %	GRA 01 <sup>A</sup>
CHSK Cr	23,5	mg/l	Max. 90,0	Max. 130	vyhovuje	15 %	SPE 25 <sup>A</sup>
BSK 5	2,70	mg/l	Max. 20,0	Max. 30,0	vyhovuje	20 %	ECH 06 <sup>A</sup>

**Výrok o shodě**

Způsob hodnocení shody: hodnoceno dle ILAC-G8:09/2019, kap. 4.2.1: Vyhovuje – vyhovuje limitu, Nevyhovuje – nevyhovuje limitu. Hodnocení bylo provedeno pro limit m.

**Použité metody**

SAM 01	ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-10, ČSN EN ISO 5667-14	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
GRA 01	ČSN EN 872, ČSN 75 7346, ČSN 75 7347, ČSN 75 7350	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
SPE 25	ČSN ISO 15705	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
ECH 06	ČSN EN ISO 5815-1, ČSN EN 1899-2	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy

A Zkouška v rozsahu akreditace

**Poznámky**

Při stanovení rozpuštěných a/nebo nerozpuštěných látek byl použit filtr o střední velikosti pórů 0,45 µm.

Nejistota je definována jako rozšířená nejistota měření na hladině významnosti 95 % s koeficientem rozšíření k=2 a nezahrnuje nejistotu odběru. Nejistota je vyjádřena v souladu s ILAC-G17. K hodnotám výsledků pod spodní a nad horní mezí stanovitelnosti se nejistota nevztahuje.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů uvedených výše. Protokol nenahrazuje jiné dokumenty, např. správního charakteru a státního odborného dozoru. Tento protokol může být reprodukován pouze celý, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.



LABTECH

LABTECH s.r.o., Zkušební laboratoř  
Polní 340/23, 639 00 Brno



L 1147

Zkušební laboratoř č. 1147 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Protokol schválil(a)  
Dne

Mgr. Brigita Konečná, Zást. vedoucího Hygienické lab. Klatovy  
19. 9. 2025



Konec protokolu