

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 25-08877, D-122056**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**25-08877**Ze dne 1.1.2020
Odpadní vodyVzorkoval(a)
Datum vzorkování
Místo odběru
Typ odběru
SOP vzorkováníLabtech, Václav Tichota
20. 8. 2025
Žihobce, ČOV - přítok
Odběr odpadní vody, typ A (2 hod, stálý)
SAM 01

Datum přijetí a provedení analýz

20. 8. 2025 – 27. 8. 2025

Číslo vzorku**25-08877-001****Žihobce, ČOV - přítok****Parametr**

Nerozpuštěné látky

| Výsledek | Jednotka | Nejistota měření | Metoda SOP: |
|----------|----------|------------------|---------------------|
| 305 | mg/l | 12 % | GRA 01 ^A |
| 764 | mg/l | 15 % | SPE 25 ^A |
| 376 | mg/l | 20 % | ECH 06 ^A |

CHSK Cr

BSK 5

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)

Ing. Hana Nebeská, Zást. vedoucího Hygienické lab. Klatovy

Dne

27. 8. 2025



Konec protokolu

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 25-08878, D-122054**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**25-08878**Ze dne 1.1.2020
Odpadní vodyVzorkoval(a)
Datum vzorkování
Místo odběru
Typ odběru
SOP vzorkováníLabtech, Václav Tichota
20. 8. 2025
Žihobce, ČOV - odtok
Odběr odpadní vody, typ A (2 hod, stálý)
SAM 01

Datum přijetí a provedení analýz 20. 8. 2025 – 27. 8. 2025

Číslo vzorku**25-08878-001****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 nenese odpovědnost.

| Parametr | Výsledek | Jednotka | limit p | limit m | Vyhodnocení | Nejistota měření | Metoda SOP: |
|--------------------|----------|----------|-----------|-----------|-------------|------------------|---------------------|
| Nerozpuštěné látky | 9,00 | mg/l | Max. 25,0 | Max. 35,0 | vyhovuje | 12 % | GRA 01 ^A |
| CHSK Cr | 29,3 | mg/l | Max. 90,0 | Max. 130 | vyhovuje | 15 % | SPE 25 ^A |
| BSK 5 | 4,10 | mg/l | Max. 20,0 | Max. 30,0 | vyhovuje | 20 % | ECH 06 ^A |

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 hranice 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



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

Protokol schválil(a)
Dne

Ing. Hana Nebeská, Zást. vedoucího Hygienické lab. Klatovy
27. 8. 2025



Konec protokolu