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 O ZKOUŠCE Č. 26-03507, D-225959

Zákazník

Obec Žihobce
Žihobce 20
342 01 Žihobce

Dodavatel

LABTECH s.r.o.
Hygienická laboratoř Klatovy
Koldinova 14
339 01 Klatovy

Číslo objednávky	**26-03507**
Č. obj. zákazníka	Ze dne 1.1.2020
Analyzovaný materiál	Odpadní vody
Vzorkoval(a)	Labtech, Václav Tichota
Datum vzorkování	16. 3. 2026
Místo odběru	Žihobce, ČOV - přítok
Typ odběru	Odběr odpadní vody, typ A (2 hod, stálý)
SOP vzorkování	SAM 01
Datum přijetí a provedení analýz	16. 3. 2026 – 24. 3. 2026

Číslo vzorku **26-03507-001** **Žihobce, ČOV - přítok**

Parametr	Výsledek	Jednotka	Nejistota měření	Metoda SOP:
Nerozpuštěné látky	**310**	mg/l	12 %	GRA 01 [A]
CHSK Cr	**577**	mg/l	15 %	SPE 25 [A]
BSK 5	**431**	mg/l	20 %	ECH 06 [A]

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 fitr 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 24. 3. 2026

ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ AKREDITOVANÁ ČIA LABTECH s.r.o. č. 1147

Konec protokolu

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 O ZKOUŠCE Č. 26-03508, D-225957

Zákazník	Dodavatel
Obec Žihobce Žihobce 20 342 01 Žihobce	LABTECH s.r.o. Hygienická laboratoř Klatovy Koldinova 14 339 01 Klatovy

Číslo objednávky	**26-03508**
Č. obj. zákazníka	Ze dne 1.1.2020
Analyzovaný materiál	Odpadní vody
Vzorkoval(a)	Labtech, Václav Tichota
Datum vzorkování	16. 3. 2026
Místo odběru	Žihobce, ČOV - odtok
Typ odběru	Odběr odpadní vody, typ A (2 hod, stálý)
SOP vzorkování	SAM 01
Datum přijetí a provedení analýz	16. 3. 2026 – 24. 3. 2026

Číslo vzorku **26-03508-001** **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	**4,00**	mg/l	Max. 25,0	Max. 35,0	vyhovuje	12 %	GRA 01 A
CHSK Cr	**27,1**	mg/l	Max. 90,0	Max. 130	vyhovuje	15 %	SPE 25 A
BSK 5	**8,15**	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 fitr 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.