



Hygienická laboratoř Klatovy  
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy



L 1147

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 2869/2019**

Strana: 1  
Stran celkem: 1

**Zákazník:** Obec Žihobce  
Žihobce 20  
342 01 Sušice

**Zakázka číslo:** Ze dne 18. 1. 2016  
**Analyzovaný materiál:** odpadní voda  
**Datum a čas příjmu:** 18.2.2019 13:30  
**Datum ukončení analýzy:** 27.2.2019  
**Datum odběru:** 18.2.2019  
**Odběr provedl:** Labtech Klatovy Alena Medvedíková  
**Typ odběru vzorku:** směsný 2 hod (typ A)  
**Číslo prot. o odběru:** K0422  
**SOP vzorkování:** SAM 01: ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-10, ČSN EN ISO 5667-14  
**Seznam příloh:** protokol o odběru č. K0422

| Č. vzorku          | Označení vzorku     |                   |     |                                 |        |
|--------------------|---------------------|-------------------|-----|---------------------------------|--------|
| 3948               | Žihobce, ČOV přítok |                   |     |                                 |        |
| Parametr           | jednotka            | č.vzorku:<br>3948 | NM  | Identifikace<br>zkušební metody | Akr    |
| Nerozpuštěné látky | mg/l                | 117               | 15% | GRA 01:ČSN EN 872               | (4a) A |
| CHSK Cr            | mg/l                | 285               | 15% | SPE 25:ČSN ISO 15705            | (4a) A |
| BSK 5              | mg/l                | 82                | 15% | ECH 06:ČSN EN 1899-1,2          | (4a) A |

**Poznámka:**

Pro stanovení rozpuštěných a/nebo nerozpuštěných látek byl použit filtr ze skleněných mikrovláken Z8,  $\phi$  47 mm.  
Číslice u označení zkušební metody označuje pracoviště, na kterém byl parametr stanoven: 1-Labtech Brno, Polní 23/340, 639 00 Brno;  
2-Labtech Paskov, Rudé armády 637,739 21 Paskov; 4-Hygienické laboratoře Klatovy, Pod Nemocnicí 683,339 01 Klatovy;  
4a-Labtech Sušice, Pražská 1087,342 01 Sušice

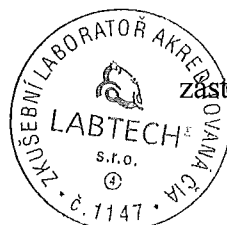
Nejistota měření (NM) je definována jako rozšířená nejistota měření na hladině významnosti 95% s koeficientem rozšíření  $k=2$  a nezahrnuje nejistotu odběru. Nejistota je vyjádřena v souladu s EA-4/16. K hodnotám výsledků pod spodní a nad horní mezi stanovitelnosti se nejistota nevztahuje.

Informace "Akr" rozlišuje akreditované (A) a neakreditované (N) standardní operační postupy (SOP). Zkoušky s uděleným flexibilním rozsahem akreditace jsou označeny FRA. Akreditované zkoušky provedené v jiné laboratoři jako subdodávky jsou označeny SA.

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 vystaven:  
27.2.2019



Ing. Hana Nebeská  
zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy



Hygienická laboratoř Klatovy  
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy



L 1147

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 2886/2019**

Strana: 1  
Stran celkem: 1

**Zákazník:** Obec Žihobce  
Žihobce 20  
342 01 Sušice

**Analyzovaný materiál:** odpadní voda

**Datum a čas příjmu:** 18.2.2019 13:30

**Datum analýzy:** 18.2.2019 - 27.2.2019

**Datum odběru:** 18.2.2019

**Odběr provedl:** Labtech Klatovy Alena Medvedíková

**Typ odběru vzorku:** směsný 2 hod (typ A)

**Číslo prot. o odběru:** K0421

**SOP vzorkování:** SAM 01: ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-10, ČSN EN ISO 5667-14

**Seznam příloh:** protokol o odběru č. K0421

**Č. vzorku** 3947 **Označení vzorku** Žihobce, ČOV odtok

| Parametr           | jednotka | č.vzorku: |     | Identifikace<br>zkušební metody | Akr | Limit |    |
|--------------------|----------|-----------|-----|---------------------------------|-----|-------|----|
|                    |          | 3947      | NM  |                                 |     | m     | p  |
| Nerozpuštěné látky | mg/l     | 3,0       | 15% | GRA 01:ČSN EN 872 (4a)          | A   | 35    | 25 |
| CHSK Cr            | mg/l     | 25,6      | 15% | SPE 25:ČSN ISO 15705 (4a)       | A   | 130   | 90 |
| BSK 5              | mg/l     | 4,3       | 15% | ECH 06:ČSN EN 1899-1,2 (4a)     | A   | 30    | 20 |

Poznámka:

Číslice u označení zkušební metody označuje pracoviště, na kterém byl parametr stanoven: 1-Labtech Brno, Polní 23/340, 639 00 Brno;

2-Labtech Paskov, Rudé armády 637,739 21 Paskov; 4-Hygienické laboratoře Klatovy, Pod Nemocnicí 683,339 01 Klatovy;

4a-Labtech Sušice, Pražská 1087,342 01 Sušice

Nejistota měření (NM) 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 EA-4/16. K hodnotám výsledků pod spodní a nad horní mezí stanovitelnosti se nejistota nevztahuje.

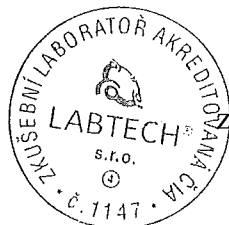
Informace "Akr" rozlišuje akreditované (A) a neakreditované (N) standardní operační postupy (SOP). Zkoušky s uděleným flexibilním rozsahem akreditace jsou označeny FRA. Akreditované zkoušky provedené v jiné laboratoři jako subdodávky jsou označeny SA.

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 vystaven:  
27.2.2019



Ing. Hana Nebeská  
zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy