



LABTECH®

Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy

L 1147

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 15150/2016

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: 19.9.2016 17:30
Datum ukončení analýzy: 27.9.2016
Datum odběru: 19.9.2016
Odběr provedl: Labtech Klatovy Alena Medvedíková
Typ odběru vzorku: směsný 2 hod (typ A)
Číslo prot. o odběru: K1914
SOP vzorkování: SAM 01: ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-10, ČSN ISO 5667-14
Seznam příloh: protokol o odběru č. K1914

| Č. vzorku | Označení vzorku | | | | |
|--------------------|---------------------|--------------------|-----|---------------------------------|--------|
| 19311 | Žihobce, ČOV přítok | | | | |
| Parametr | jednotka | č.vzorku: 19311 | NM | Identifikace zkušební metody | Akr |
| Nerozpuštěné látky | mg/l | 53,0 | 15% | GRA 01:ČSN EN 872 | (4a) A |
| CHSK Cr | mg/l | 113 | 15% | SPE 25:ČSN ISO 15705 | (4a) A |
| BSK 5 | mg/l | 45 | 15% | ECH 06:ČSN EN 1899-1,2 | (4a) A |

Poznámka:

Pro stanovení rozpuštěných a/nebo nerozpuštěných látek byl použit filtr ze skleněných mikrovláken Filpap Z8, ϕ 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 mezí stanovitelnosti se nejistota nevztahuje.

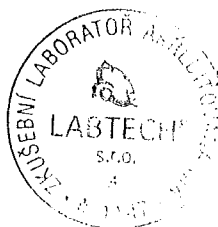
Informace "Akr" rozlišuje akreditované (A) a neakreditované (N) standardní operační postupy (SOP). Zkoušky s uděleným flexibilním rozsahem akreditace jsou označeny FRA. Akreditované zkoušky provedené v jiné laboratoři jako subdodávky jsou označeny SA.

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:
30.9.2016



Ing. Hana Nebeská
zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy



Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy



L 1147

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 14960/2016

Strana: 1
Stran celkem: 1

Zákazník: Obec Žihobce
Žihobce 20
342 01 Sušice

Analyzovaný materiál: odpadní voda

Datum a čas příjmu: 19.9.2016 17:30

Datum analýzy: 19.9.2016 - 27.9.2016

Datum odběru: 19.9.2016

Odběr provedl: Labtech Klatovy Alena Medvedíková

Typ odběru vzorku: směsný 2 hod (typ A)

Číslo prot. o odběru: K1913

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

Seznam příloh: protokol o odběru č. K1913

| Č. vzorku | Označení vzorku |
|-----------|--------------------|
| 19310 | Žihobce, ČOV odtok |

| Parametr | jednotka | č. vzorku: 19310 | NM | Identifikace zkušební metody | Akr | Limit | |
|--------------------|----------|---------------------|-----|---------------------------------|-----|-------|----|
| | | | | | | m | p |
| Nerozpuštěné látky | mg/l | 3,0 | 15% | GRA 01:ČSN EN 872 (4a) | A | 35 | 25 |
| CHSK Cr | mg/l | 22,4 | 15% | SPE 25:ČSN ISO 15705 (4a) | A | 130 | 90 |
| BSK 5 | mg/l | 1 | 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:
27.9.2016



Ing. Hana Nebeská

zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy