



Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy



L 1147

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 23210/2019

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: 11.11.2019 15:00
Datum ukončení analýzy: 19.11.2019
Datum odběru: 11.11.2019
Odběr provedl: Labtech Klatovy Alena Medvedíková
Typ odběru vzorku: směsný 2 hod (typ A)
Číslo prot. o odběru: K3621
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. K3621

Č. vzorku	Označení vzorku				
33051	Žihobce, ČOV přítok				
Parametr	jednotka	č.vzorku: 33051	NM	Identifikace zkušební metody	Akr
Nerozpuštěné látky	mg/l	157	15%	GRA 01:ČSN EN 872 (4a)	A
CHSK Cr	mg/l	322	15%	SPE 25:ČSN ISO 15705 (4a)	A
BSK 5	mg/l	165	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, 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:
20.11.2019



Ing. Hana Nebeská
zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy



Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 23216/2019

Strana: 1
Stran celkem: 1

Zákazník: Obec Žihobce
Žihobce 20
342 01 Sušice

Analyzovaný materiál: odpadní voda

Datum a čas příjmu: 11.11.2019 15:00

Datum analýzy: 11.11.2019 - 19.11.2019

Datum odběru: 11.11.2019

Odběr provedl: Labtech Klatovy Alena Medvedíková

Typ odběru vzorku: směsný 2 hod (typ A)

Číslo prot. o odběru: K3622

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. K3622

Č. vzorku **Označení vzorku**
33052 Žihobce, ČOV odtok

Parametr	jednotka	č.vzorku: 33052	NM	Identifikace zkušební metody	Akr	Limit	
						m	p
Nerozpuštěné látky	mg/l	5,0	15%	GRA 01:ČSN EN 872 (4a)	A	35	25
CHSK Cr	mg/l	30,6	15%	SPE 25:ČSN ISO 15705 (4a)	A	130	90
BSK 5	mg/l	4,1	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:
20.11.2019



Ing. Hana Nebeská
zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy