



Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy



L 1147

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 2645/2020

Strana: 1
Stran celkem: 1

Zákazník: Obec Žihobce
Žihobce 20
342 01 Sušice

Zakázka číslo: Ze dne 1.1.2020
Analyzovaný materiál: odpadní voda
Datum a čas příjmu: 17.2.2020 16:00
Datum provedení analýzy: 17.2.20 - 24.2.20
Datum odběru: 17.2.2020
Datum začátku odběru: 17.2.20
Odběr provedl: Labtech Klatovy Alena Medvedíková
Typ odběru vzorku: směsný 2 hod (typ A)
Číslo prot. o odběru: K0415
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. K0415

Č. vzorku	Označení vzorku				
4061	Žihobce, ČOV přítok				
Parametr	jednotka	č.vzorku: 4061	NM	Identifikace zkušební metody	Akr
Nerozpuštěné látky	mg/l	10,0	15%	GRA 01:ČSN EN 872	(4a) A
CHSK Cr	mg/l	452	15%	SPE 25:ČSN ISO 15705	(4a) A
BSK 5	mg/l	288	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 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:
25.2.2020



Ing. Hana Nebeská
zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy



Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy



L 1147

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 2655/2020

Strana: 1
Stran celkem: 1

Zákazník: Obec Žihobce
Žihobce 20
342 01 Sušice

Analyzovaný materiál: odpadní voda
Datum a čas příjmu: 17.2.2020 16:00
Datum analýzy: 17.2.2020 - 24.2.2020
Datum odběru: 17.2.2020
Datum začátku odběru: 17.2.20
Odběr provedl: Labtech Klatovy Alena Medvedíková
Typ odběru vzorku: směsný 2 hod (typ A)
Číslo prot. o odběru: K0416
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. K0416

Č. vzorku	Označení vzorku						Limit	
4062	Žihobce, ČOV odtok						m	p
Parametr	jednotka	č.vzorku: 4062	NM	Identifikace zkušební metody	Akr			
Nerozpuštěné látky	mg/l	7,1	15%	GRA 01:ČSN EN 872 (4a)	A	35	25	
CHSK Cr	mg/l	25,7	15%	SPE 25:ČSN ISO 15705 (4a)	A	130	90	
BSK 5	mg/l	5,9	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:
25.2.2020



Ing. Hana Nebeská
zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy