LABTECH s.r.o., Zkušební laboratoř, Polní 340/23, 639 00 Brno
Zkušební laboratoř č. 1147 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy

L 1147

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 19185/2021

Zákazník: Obec Žihobce
Žihobce 20
342 01 Sušice

Objednávka číslo: Ze dne 1.1.2020
Analyzovaný materiál: odpadní voda
Datum a čas příjmu: 3.11.2021 16:00
Datum provedení analýzy: 3.11.2021 - 8.11.2021
Datum odběru: 3.11.2021
Odběr provedl: Labtech Klatovy Alena Medvedíková
Typ odběru vzorku: směsný 2 hod (typ A)
Číslo prot. o odběru: K3091
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. K3091

Č. vzorku **Označení vzorku**
27569 **Žihobce, ČOV přítok**

Parametr	jednotka	č.vzorku: 27569	NM	Identifikace zkušební metody SOP		Akr
Nerozpuštěné látky	mg/l	151	15%	GRA 01:ČSN EN 872	(4)	A
CHSK Cr	mg/l	353	15%	SPE 25:ČSN ISO 15705	(4)	A
BSK 5	mg/l	224	15%	ECH 06:ČSN EN ISO 5815-1,ČSN EN 1899-2	(4)	A

Poznámka:
Pro stanovení rozpuštěných a/nebo nerozpuštěných látek byl použit filtr ze skleněných mikrovláken Filpap Z8, ϕ 47 mm.

Místo odběru je definováno v protokolu o odběru vzorku.

Číslice u označení zkušební metody označuje pracoviště LABTECH s.r.o., na kterém byl parametr stanoven: 1 - Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno; 2 - Zkušební laboratoř Paskov, Rudé Armády 637, 739 21 Paskov; 4 - Hygienická laboratoř Klatovy, Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy.

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
Nejistota odběru (vzorkování) je uvedena v protokolu o odběru.
Informace "Akr" rozlišuje standardní operační postupy (SOP) v rozsahu akreditace (A), postupy mimo rozsah akreditace jsou označeny (N). Zkoušky s uplatněným flexibilním rozsahem akreditace jsou označeny FRA. Zkoušky v rozsahu akreditace 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:
9.11.2021

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

Ing. Hana Nebeská
zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy

konec protokolu

LABTECH s.r.o., Zkušební laboratoř, Polní 340/23, 639 00 Brno
Zkušební laboratoř č. 1147 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

LABTECH®

Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy

L 1147

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 19209/2021

Zákazník: Obec Žihobce
Žihobce 20
342 01 Sušice

Objednávka číslo: Ze dne 1.1.2020
Analyzovaný materiál: odpadní voda
Datum a čas příjmu: 3.11.2021 16:00
Datum provedení analýzy: 3.11.2021 - 8.11.2021
Datum odběru: 3.11.2021
Odběr provedl: Labtech Klatovy Alena Medvedíková
Typ odběru vzorku: směsný 2 hod (typ A)
Číslo prot. o odběru: K3092
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. K3092

Č. vzorku **Označení vzorku**
27570 **Žihobce, ČOV odtok**

Parametr	jednotka	č.vzorku: 27570	NM	Identifikace zkušební metody SOP		Akr	Limit m	Limit p
Nerozpuštěné látky	mg/l	7,0	15%	GRA 01:ČSN EN 872	(4)	A	35	25
CHSK Cr	mg/l	10,9	15%	SPE 25:ČSN ISO 15705	(4)	A	130	90
BSK 5	mg/l	2,4	15%	ECH 06:ČSN EN ISO 5815-1,ČSN EN 1899-2	(4)	A	30	20

Výrok o shodě (hodnocení):
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.
Způsob hodnocení shody: nevyhovující hodnoty jsou označeny tučně
Použité rozhodovací pravidlo: Při hodnocení nebyla zohledněna nejistota měření (NM).

Poznámka:

Místo odběru je definováno v protokolu o odběru vzorku.

Číslice u označení zkušební metody označuje pracoviště LABTECH s.r.o., na kterém byl parametr stanoven: 1 - Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno; 2 - Zkušební laboratoř Paskov, Rudé Armády 637, 739 21 Paskov; 4 - Hygienická laboratoř Klatovy, Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy.

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
Nejistota odběru (vzorkování) je uvedena v protokolu o odběru.
Informace "Akr" rozlišuje standardní operační postupy (SOP) v rozsahu akreditace (A), postupy mimo rozsah akreditace jsou označeny (N). Zkoušky s uplatněným flexibilním rozsahem akreditace jsou označeny FRA. Zkoušky v rozsahu akreditace 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:
9.11.2021

Ing. Hana Nebeská,
zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy

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

konec protokolu