



Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy



L 1147

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 23575/2020

Strana: 1
Stran celkem: 1

Zákazník: Obec Žihobce
Žihobce 20
342 01 Sušice

Objednávka číslo: Ze dne 1.1.2020
Analyzovaný materiál: odpadní voda
Datum a čas příjmu: 10.12.2020 16:00
Datum provedení analýzy: 10.12.2020 - 21.12.2020
Datum odběru: 10.12.2020
Odběr provedl: Labtech Klatovy Vladimír Kuzník
Typ odběru vzorku: směsný 2 hod (typ A)
Číslo prot. o odběru: K3580
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. K3580

Č. vzorku	Označení vzorku				
32486	Žihobce, ČOV přítok				
Parametr	jednotka	č.vzorku: 32486	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Nerozpuštěné látky	mg/l	169	15%	GRA 01:ČSN EN 872	(4) A
CHSK Cr	mg/l	452	15%	SPE 25:ČSN ISO 15705	(4) A
BSK 5	mg/l	245	15%	ECH 06:ČSN EN 1899-1, 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, Pořní 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:
21.12.2020



Mgr. Brigita Konečná
zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy

konec protokolu



Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy



L 1147

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 23579/2020

Strana: 1
Stran celkem: 2

Zákazník: Obec Žihobce
Žihobce 20
342 01 Sušice

Objednávka číslo: Ze dne 1.1.2020
Analyzovaný materiál: odpadní voda
Datum a čas příjmu: 10.12.2020 16:00
Datum provedení analýzy: 10.12.2020 - 21.12.2020
Datum odběru: 10.12.2020
Odběr provedl: Labtech Klatovy Vladimír Kuzník
Typ odběru vzorku: směsný 2 hod (typ A)
Číslo prot. o odběru: K3581
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. K3581

Č. vzorku
32487

Označení vzorku
Žihobce, ČOV odtok

Parametr	jednotka	č.vzorku: 32487	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr	Limit	
						m	p
Nerozpuštěné látky	mg/l	9,0	15%	GRA 01:ČSN EN 872 (4)	A	35	25
CHSK Cr	mg/l	36,8	15%	SPE 25:ČSN ISO 15705 (4)	A	130	90
BSK 5	mg/l	4,6	15%	ECH 06:ČSN EN 1899-1, 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.

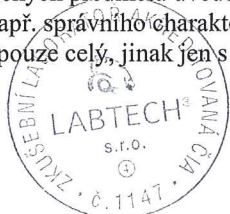
Informace "Akr" rozlišuje standardní operační postupy (SOP) v rozsahu akreditace (A), postupy mimo rozsah akreditace jsou označeny (N). Zkoušky s uplatněným flexibilním rozsahem akreditace jsou označeny FRA. Zkoušky v rozsahu akreditace provedené v jiné laboratoři jako subdodávky jsou označeny SA.

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:



Mgr. Brigita Konečná

*LABTECH s.r.o., Zkušební laboratoř, Pořní 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*

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 23579/2020



L 1147

Strana: 2

Stran celkem: 2

21.12.2020

zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy

konec protokolu