



Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 16568/2023

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: 23.8.2023 17:00
Datum provedení analýzy: 23.8.2023 - 29.8.2023
Datum odběru: 23.8.2023
Odběr provedl: Labtech Klatovy Václav Tichota
Typ odběru vzorku: směsný 2 hod (typ A)
Číslo prot. o odběru: K2551
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. K2551

Č. vzorku	Označení vzorku				
24117	Žihobce, ČOV přítok				
Parametr	jednotka	č.vzorku: 24117	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Nerozpuštěné látky	mg/l	201	15%	GRA 01:ČSN EN 872	(4) A
CHSK Cr	mg/l	507	15%	SPE 25:ČSN ISO 15705	(4) A
BSK 5	mg/l	253	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, Poříčí 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:
6.9.2023



Ing. Hana Nebeská
zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy

konec protokolu



LABTECH®

Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 16567/2023



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: 23.8.2023 17:00
Datum provedení analýzy: 23.8.2023 - 29.8.2023
Datum odběru: 23.8.2023
Odběr provedl: Labtech Klatovy Václav Tichota
Typ odběru vzorku: směsný 2 hod (typ A)
Číslo prot. o odběru: K2552
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. K2552

Č. vzorku		Označení vzorku						
24118		Žihobce, ČOV odtok						
Parametr	jednotka	č.vzorku: 24118	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr	Limit		
						m	p	
Nerozpuštěné látky	mg/l	4,0	15%	GRA 01:ČSN EN 872 (4)	A	35	25	
CHSK Cr	mg/l	33,3	15%	SPE 25:ČSN ISO 15705 (4)	A	130	90	
BSK 5	mg/l	4,4	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:
6.9.2023

Ing. Hana Nebeská
zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy

