



Hygienická laboratoř Klatovy  
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 23157/2022

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:** 5.12.2022 18:00  
**Datum provedení analýzy:** 5.12.2022 - 13.12.2022  
**Datum odběru:** 5.12.2022  
**Odběr provedl:** Labtech Klatovy Alena Medvedíková  
**Typ odběru vzorku:** směsný 2 hod (typ A)  
**Číslo prot. o odběru:** K3821  
**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. K3821

Č. vzorku	Označení vzorku				
34605	Žihobce, ČOV přítok				
Parametr	jednotka	č.vzorku: 34605	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Nerozpuštěné látky	mg/l	120	15%	GRA 01:ČSN EN 872	(4) A
CHSK Cr	mg/l	315	15%	SPE 25:ČSN ISO 15705	(4) A
BSK 5	mg/l	148	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,  $\phi$  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 mezi 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:  
13.12.2022



Ing. Hana Nebeská  
zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy

konec protokolu



LABTECH®

Hygienická laboratoř Klatovy  
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 23216/2022



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:** 5.12.2022 18:00  
**Datum provedení analýzy:** 5.12.2022 - 13.12.2022  
**Datum odběru:** 5.12.2022  
**Odběr provedl:** Labtech Klatovy Alena Medvedíková  
**Typ odběru vzorku:** směsný 2 hod (typ A)  
**Číslo prot. o odběru:** K3820  
**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. K3820

Č. vzorku	Označení vzorku		Identifikace zkušební metody SOP	Akr	Limit	
	jednotka	č.vzorku: 34604			m	p
34604		Žihobce, ČOV odtok				
Parametr	jednotka	č.vzorku: 34604	NM			
Nerozpuštěné látky	mg/l	6,0	15%	GRA 01:ČSN EN 872 (4)	A	35 25
CHSK Cr	mg/l	18,7	15%	SPE 25:ČSN ISO 15705 (4)	A	130 90
BSK 5	mg/l	2,1	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, 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.

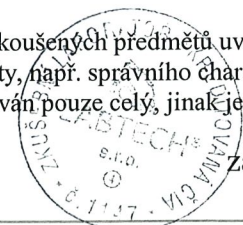
Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů uvedených výše.

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:

13.12.2022



Ing. Hana Nebeská

zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy