LABTECH®

Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy

L 1147

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 2324/2017

Zákazník: Obec Žihobce
Žihobce 20
342 01 Sušice

Zakázka číslo: Ze dne 18. 1. 2016
Analyzovaný materiál: odpadní voda
Datum a čas příjmu: 13.2.2017 15:30
Datum ukončení analýzy: 21.2.2017
Datum odběru: 13.2.2017
Odběr provedl: Labtech Klatovy Alena Medvedíková
Typ odběru vzorku: směsný 2 hod (typ A)
Číslo prot. o odběru: K0267
SOP vzorkování: SAM 01: ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-10, ČSN ISO 5667-14
Seznam příloh: protokol o odběru č. K0267

Č. vzorku **Označení vzorku**
3212 **Žihobce, ČOV přítok**

Parametr	jednotka	č.vzorku: 3212	NM	Identifikace zkušební metody		Akr
Nerozpuštěné látky	mg/l	1990	15%	GRA 01:ČSN EN 872	(4a)	A
CHSK Cr	mg/l	2680	15%	SPE 25:ČSN ISO 15705	(4a)	A
BSK 5	mg/l	2150	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 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:
21.2.2017

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

Ing. Hana Nebeská
zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy

LABTECH®

Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy

L 1147

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 2341/2017

Zákazník: Obec Žihobce
Žihobce 20
342 01 Sušice

Analyzovaný materiál: odpadní voda

Datum a čas příjmu: 13.2.2017 15:30
Datum analýzy: 13.2.2017 - 21.2.2017
Datum odběru: 13.2.2017
Odběr provedl: Labtech Klatovy Alena Medvedíková
Typ odběru vzorku: směsný 2 hod (typ A)
Číslo prot. o odběru: K0268
SOP vzorkování: SAM 01: ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-10, ČSN ISO 5667-14
Seznam příloh: protokol o odběru č. K0268

Č. vzorku	Označení vzorku
3213	Žihobce, ČOV odtok

Parametr	jednotka	č.vzorku: 3213	NM	Identifikace zkušební metody		Akr	Limit m	Limit p
Nerozpuštěné látky	mg/l	12,0	15%	GRA 01:ČSN EN 872	(4a)	A	35	25
CHSK Cr	mg/l	37,1	15%	SPE 25:ČSN ISO 15705	(4a)	A	130	90
BSK 5	mg/l	6,9	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:
21.2.2017

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

Ing. Hana Nebeská
zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy