



LABTECH®

LABTECH s.r.o., zkušební laboratoř č. 1147 akreditovaná ČIA

Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy

L 1147

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. B 3034/2014Strana: 1
Stran celkem: 1

Datum příjmu: 10.3.2014

Zákazník: Obec Žihobce
Žihobce 20
342 01 Sušice

Analyzovaný materiál: odpadní voda

Datum ukončení analýzy: 18.3.2014

Datum odběru: 10.3.2014

Odběr provedl: Labtech Alena Medvedíková

Typ odběru vzorku: Odběr odpadní vody směsný - 2 hod - typ A (dle přílohy č.4 k NV 61/2003 Sb. v aktuálním znění)

Číslo prot. o odběru: K116

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. K116

Č. vzorku: K1270
Označení vzorku: Žihobce, VKV 1

Parametr	jednotka	č.vzorku: K1270	NM	Identifikace zkušební metody	Akr
BSK5	mg/l	2,2	15%	ECH 06:ČSN EN 1899-1,2	(4a) A
Nerozpuštěné látky	mg/l	2,5	15%	GRA 01: ČSN EN 872	(4a) A
CHSK Cr	mg/l	26,9	15%	SPE 25:ČSN ISO 15705	(4a) A

Poznámka:

Místa provedení zkoušek (rozdělení dle indexu u metody stanovení): (4) - laboratoř Klatovy; (4a) - laboratoř Sušice
Pokud není index uveden jsou zkoušky provedeny na pracovišti 1 (Brno) nebo 2 (Paskov).*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 1 (typ 1) a FRA 2 (typ 2). 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:
19.3.2014Ing. Hana Nebeská
zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy

OBECNÍ ÚŘAD ŽIHOBCE	Čís. dopor.
Došlo: 24. 03. 2014	Zpracovatel
Příloha :	Ukl. značka
Č.j.:	



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. B 8220/2014

Datum příjmu: 10.6.2014

Zákazník: Obec Žihobce
Žihobce 20
342 01 Sušice

Analyzovaný materiál: odpadní voda

Datum ukončení analýzy: 17.6.2014

Datum odběru: 9.6.2014

Odběr provedl: Labtech Alena Medvedíková

Typ odběru vzorku: Odběr odpadní vody směsný - 2 hod - typ A (dle přílohy č.4 k NV 61/2003 Sb. v aktuálním znění)

Číslo prot. o odběru: K667

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. K667

Č. vzorku **Označení vzorku**
K4422 Žihobce, VKV 2

Parametr	jednotka	č.vzorku: K4422	NM	Identifikace zkušební metody	Akr
BSK5	mg/l	3,7	15%	ECH 06:ČSN EN 1899-1,2	(4a) A
CHSK Cr	mg/l	22,7	15%	SPE 25:ČSN ISO 15705	(4a) A
Nerозpuštěné látky	mg/l	3,5	15%	GRA 01: ČSN EN 872	(4a) A

Poznámka:

Místa provedení zkoušek (rozdělení dle indexu u metody stanovení): (4) - laboratoř Klatovy; (4a) - laboratoř Sušice
Pokud není index uveden jsou zkoušky provedeny na pracovišti 1 (Brno) nebo 2 (Paskov).

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 1 (typ 1) a FRA 2 (typ 2). Akreditované zkoušky provedené v jiné laboratoři jako subdodávky jsou označeny SA.

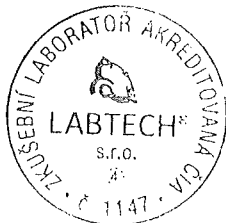
Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů uvedených výše.

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:
17.6.2014

Ing. Hana Nebeská
zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy



LABTECH s.r.o., Polní 23/340, 639 00 BRNO, tel.: 511 110 722



LABTECH®

zkušební laboratoř akreditovaná ČIA č. 1147

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. B 13095/2014

L 1147

Strana: 1
Stran celkem: 1**Zákazník:** Obec Žihobce
Žihobce 20
342 01 Sušice**Analyzovaný materiál:** odpadní voda**Datum příjmu:** 8.9.2014**Datum ukončení analýzy:** 17.9.2014**Datum odběru:** 8.9.2014**Odběr provedl:** Labtech Alena Medvedíková**Typ odběru vzorku:** Odběr odpadní vody směsný - 2 hod - typ A (dle přílohy č.4 k NV 61/2003 Sb. v aktuálním znění)**Číslo prot. o odběru:** K1238**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. K1238**Č. vzorku****Označení vzorku**

K7347

Žihobce, VKV 1

Parametr	jednotka	č.vzorku: K7347	NM	Identifikace zkušební metody	Akr	Limit	
						m	p
BSK5	mg/l	2	15%	ECH 06:ČSN EN 1899-1,2	A	60	60
CHSK Cr	mg/l	17,3	15%	SPE 25:ČSN ISO 15705	A	180	180
Nerozpuštěné látky	mg/l	2,0	15%	GRA 01: ČSN EN 872	A	70	70

Poznámka:

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 1 (typ 1) a FRA 2 (typ 2). 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:
18.9.2014Ing. Hana Nebeská
zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy



Zákazník: Obec Žihobce
Žihobce 20
342 01 Sušice

Analyzovaný materiál: odpadní voda

Datum příjmu: 1.12.2014

Datum ukončení analýzy: 9.12.2014

Datum odběru: 1.12.2014

Odběr provedl: Labtech Alena Medvedíková

Typ odběru vzorku: Odběr odpadní vody směsný - 2 hod - typ A (dle přílohy č.4 k NV 61/2003 Sb. v aktuálním znění)

Číslo prot. o odběru: K1863

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. K1863

Č. vzorku
K10818

Označení vzorku
Žihobce, VKV 2

Parametr	jednotka	č.vzorku: K10818	NM	Identifikace zkušební metody	Akr	Limit	
						m	p
BSK5	mg/l	1,5	15%	ECH 06:ČSN EN 1899-1,2	A		
CHSK Cr	mg/l	32,9	15%	SPE 25:ČSN ISO 15705	A		
Nerozpuštěné látky	mg/l	4,5	15%	GRA 01: ČSN EN 872	A		

Poznámka:

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 1 (typ 1) a FRA 2 (typ 2). 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:
10.12.2014



Ing. Hana Nebeská
zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy