



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 3036/2014**

Strana: 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

Datum začátku odběru: 10.3.14

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: K114

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. K114

Č. vzorku: K1272  
Označení vzorku: Rozsedly VKV1

Parametr	jednotka	č.vzorku: K1272	NM	Identifikace zkušební metody	Akr
BSK5	mg/l	74	15%	ECH 06:ČSN EN 1899-1,2	(4a) A
Nerozpuštěné látky	mg/l	38,6	15%	GRA 01: ČSN EN 872	(4a) A
CHSK Cr	mg/l	184	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:  
19.3.2014



Ing. Hana Nebeská  
zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy

<b>OBECNÍ ÚŘAD ŽIHOBCE</b>	Čísl. dopor.
Došlo: 24. 03. 2014	Zpracovatel
Příloha : .....	Ukl. značka
Č.j.: .....	



**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. B 8222/2014**

**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:** K665

**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. K665

Č. vzorku	Označení vzorku
K4424	Rozsedly VKV 2

Parametr	jednotka	č.vzorku: K4424	NM	Identifikace zkušební metody	Akr
BSK5	mg/l	4,5	15%	ECH 06:ČSN EN 1899-1,2 (4a)	A
CHSK Cr	mg/l	27,6	15%	SPE 25:ČSN ISO 15705 (4a)	A
Nerозpuštěné látky	mg/l	9,0	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.

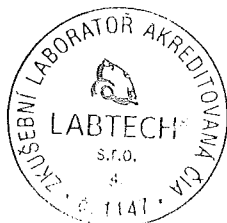
Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů uvedených výše.

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 13094/2014

L 1147

Strana: 1  
Stran celkem: 1Zákazník: 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: K1239

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. K1239

Č. vzorku

Označení vzorku

K7346

Rozsedly VKV1

Parametr	jednotka	č.vzorku: K7346	NM	Identifikace zkušební metody	Akr	Limit	
						m	p
BSK5	mg/l	1,2	15%	ECH 06:ČSN EN 1899-1,2	A	60	60
CHSK Cr	mg/l	31,8	15%	SPE 25:ČSN ISO 15705	A	180	180
Nerozpuštěné látky	mg/l	9,5	15%	GRA 01: ČSN EN 872	A	70	70

Poznámka:

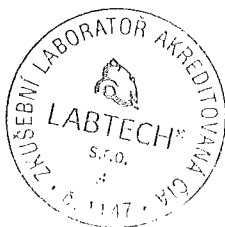
Nejistota měření (NM) je definována jako rozšířená nejistota měření na hladině významnosti 95% s koeficientem rozšíření  $k=2$  a nezahrnuje nejistotu odběru. Nejistota je vyjádřena v souladu s EA-4/16. K hodnotám výsledků pod spodní a nad horní mezí stanovitelnosti se nejistota nevztahuje.

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:** K1865

**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. K1865

Č. vzorku	Označení vzorku
K10820	Rozsedly, VKV 2

Parametr	jednotka	č.vzorku: K10820	NM	Identifikace zkušební metody	Akr	Limit	
						m	p
BSK5	mg/l	2	15%	ECH 06:ČSN EN 1899-1,2	A		
CHSK Cr	mg/l	17,3	15%	SPE 25:ČSN ISO 15705	A		
Nerozpuštěné látky	mg/l	2,5	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.

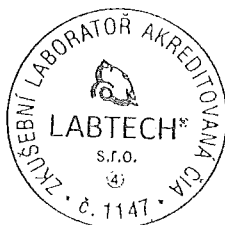
Informace "Akr" rozlišuje akreditované (A) a neakreditované (N) standardní operační postupy (SOP). Zkoušky s uděleným flexibilním rozsahem akreditace jsou označeny FRA 1 (typ 1) a FRA 2 (typ 2). Akreditované zkoušky provedené v jiné laboratoři jako subdodávky jsou označeny SA.

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