



LABTECH®

Zkušební laborato Paskov  
Rudé Armády 637, 739 21 Paskov

PROTOKOL O ZKOUŠCE . 5804/2020



L 1147

Strana: 1

Stran celkem: 3

**Zákazník:** Schaumann v Dv r s.r.o.  
Karlovice 231  
793 23 Karlovice

**Objednávka íslo:** e-mailová ze dne 4.3.2020  
**Analyzovaný materiál:** balená kojenecká dle p íl.3 vyhl.275/2004 Sb.  
**Datum a as p íjmu:** 31.3.2020 6:00  
**Datum odb ru:** 30.3.2020  
**Odb r provedl:** Labtech Paskov Dvorský Aleš  
**Typ odb ru vzorku:** odb r pitné vody  
**íslo prot. o odb ru:** 8840  
**SOP vzorkování:** SAM 03: SN EN ISO 5667-1, SN EN ISO 5667-3, SN ISO 5667-5, SN EN ISO 5667-14,  
SN EN ISO 19458, Vyhl. MZd .252/2004 Sb.  
**Seznam p íloh:** Protokol o odb ru . 8840

**. vzorku** **Ozna ení vzorku**  
**7861** **Schaumannovka**

Parametr	jednotka	.vzorku: 7861
Anionaktivní tenzidy	mg/l	<0,05
NEL	mg/l	<0,05
Benzo(a)pyren	µg/l	<0,0005
Monochlorethen (vinylchlorid)	µg/l	<0,2
1,1-dichloreten	µg/l	<0,1
Dichlormetan	µg/l	<0,2
trans-1,2-dichloreten	µg/l	<0,1
cis-1,2-dichloreten	µg/l	<0,1
1,2-dichloreten	µg/l	<0,1
Tetrachlormetan	µg/l	<0,1
1,1,2-trichlorethen	µg/l	<0,1
Tetrachloreten	µg/l	<0,2
Benzen	µg/l	<0,1
Toluen	µg/l	<0,1
Etylbenzen	µg/l	<0,1
Xyleny	µg/l	<0,1
Styren	µg/l	<0,1
PCB suma	µg/l	<0,001
PCB 28	µg/l	<0,001
PCB 52	µg/l	<0,001
PCB 101	µg/l	<0,001
PCB 118	µg/l	<0,001
PCB 153	µg/l	<0,001
PCB 138	µg/l	<0,001
PCB 180	µg/l	<0,001
Chlorbenzen	µg/l	<0,1
1,3-dichlorbenzen	µg/l	<0,1
1,4-dichlorbenzen	µg/l	<0,1
1,2-dichlorbenzen	µg/l	<0,1
1,2,4-trichlorbenzen	µg/l	<0,1
1,2,3-trichlorbenzen	µg/l	<0,1
2,4-D	µg/l	<0,02
2,4,5-T	µg/l	<0,02
Acetochlor	µg/l	<0,03
Aldicarb	µg/l	<0,02



LABTECH®

Zkušební laborato Paskov  
Rudé Armády 637, 739 21 Paskov

**PROTOKOL O ZKOUŠCE . 5804/2020**



L 1147

Strana: 2  
Stran celkem: 3

Parametr	jednotka	.vzorku: 7861
Atrazin	µg/l	<0,02
Bentazon	µg/l	<0,02
Cyanazin	µg/l	<0,02
Atrazin desethyl	µg/l	<0,02
Dicamba	µg/l	<0,03
Dichlorprop	µg/l	<0,02
Isoproturon	µg/l	<0,02
MCPA	µg/l	<0,02
MCPB	µg/l	<0,02
MCPP	µg/l	<0,02
Metazachlor	µg/l	<0,02
Metobromuron	µg/l	<0,02
Metolachlor	µg/l	<0,02
Pesticidní látky celkem	µg/l	<0,03
Prometryn	µg/l	<0,02
Propazin	µg/l	<0,02
Sebutylazin	µg/l	<0,02
Simazin	µg/l	<0,02
Terbutryn	µg/l	<0,02
Terbuthylazin	µg/l	<0,02
Chlortoluron	µg/l	<0,02

#### Identifikace použitých metod

Parametr:	Identifikace zkušební metody SOP:	Akr.	NM(%)
NEL	IR 01: SN 757505:1998, SN 757506 (2)	A	30%
Anionaktivní tenzidy	SPE 32: SN ISO 16265 (1)	A	10%
PCB (7) suma	GC 05: SN EN ISO 6468,U.S.EPA 608, 8081A (2)	A	15%
Benzen	GC 09A:U.S.EPA 5030B,U.S.EPA 5035,U.S.EPA 8260(2)	A	5%
Toluen	GC 09A:U.S.EPA 5030B,U.S.EPA 5035,U.S.EPA 8260(2)	A	10%
Etylbenzen	GC 09A:U.S.EPA 5030B,U.S.EPA 5035,U.S.EPA 8260(2)	A	20%
Tetrachloreten	GC 09A:U.S.EPA 5030B,U.S.EPA 5035,U.S.EPA 8260(2)	A	20%
1,2-dichloreten	GC 09A:U.S.EPA 5030B,U.S.EPA 5035,U.S.EPA 8260(2)	A	10%
Tetrachlormetan	GC 09A:U.S.EPA 5030B,U.S.EPA 5035,U.S.EPA 8260(2)	A	10%
1,1,2-trichlorethen	GC 09A:U.S.EPA 5030B,U.S.EPA 5035,U.S.EPA 8260(2)	A	5%
Xyleny	GC 09A:U.S.EPA 5030B,U.S.EPA 5035,U.S.EPA 8260(2)	A	20%
1,3-dichlorbenzen	GC 09A:U.S.EPA 5030B,U.S.EPA 5035,U.S.EPA 8260(2)	A	20%
1,4-dichlorbenzen	GC 09A:U.S.EPA 5030B,U.S.EPA 5035,U.S.EPA 8260(2)	A	20%
1,2-dichlorbenzen	GC 09A:U.S.EPA 5030B,U.S.EPA 5035,U.S.EPA 8260(2)	A	20%
Chlorbenzen	GC 09A:U.S.EPA 5030B,U.S.EPA 5035,U.S.EPA 8260(2)	A	20%
Styren	GC 09A:U.S.EPA 5030B,U.S.EPA 5035,U.S.EPA 8260(2)	A	20%
1,2,3-trichlorbenzen	GC 09A:U.S.EPA 5030B,U.S.EPA 5035,U.S.EPA 8260(2)	A	20%
1,2,4-trichlorbenzen	GC 09A:U.S.EPA 5030B,U.S.EPA 5035,U.S.EPA 8260(2)	A	20%
1,1-dichloreten	GC 09A:U.S.EPA 5030B,U.S.EPA 5035,U.S.EPA 8260(2)	A	10%
Monochlorethen (vinylchlorid)	GC 09A:U.S.EPA 5030B,U.S.EPA 5035,U.S.EPA 8260(2)	A	10%
Dichlormetan	GC 09A:U.S.EPA 5030B,U.S.EPA 5035,U.S.EPA 8260(2)	A	15%
cis-1,2-dichloreten	GC 09A:U.S.EPA 5030B,U.S.EPA 5035,U.S.EPA 8260(2)	A	10%
trans-1,2-dichloreten	GC 09A:U.S.EPA 5030B,U.S.EPA 5035,U.S.EPA 8260(2)	A	20%
MCPP	LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536 (4)	A	25%
Metobromuron	LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536 (4)	A	25%
Atrazin desethyl	LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536 (4)	A	25%
Pesticidní látky celkem	LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536 (4)	A	25%
2,4,5-T	LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536 (4)	A	25%
Dicamba	LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536 (4)	A	25%
Simazin	LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536 (4)	A	25%



LABTECH®

Zkušební laborato Paskov  
Rudé Armády 637, 739 21 Paskov

**PROTOKOL O ZKOUŠCE . 5804/2020**



L 1147

Strana: 3

Stran celkem: 3

#### Identifikace použitých metod

Parametr:	Identifikace zkušební metody SOP:	Akr.	NM(%)
Terbutylazin	LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536 (4)	A	25%
Aldicarb	LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536 (4)	A	25%
Propazin	LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536 (4)	A	25%
Atrazin	LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536 (4)	A	25%
Prometryn	LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536 (4)	A	25%
2,4-D	LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536 (4)	A	25%
Sebutylazin	LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536 (4)	A	25%
Cyanazin	LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536 (4)	A	25%
Terbutryn	LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536 (4)	A	25%
Acetochlor	LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536 (4)	A	25%
Metazachlor	LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536 (4)	A	25%
Metolachlor	LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536 (4)	A	25%
Isoproturon	LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536 (4)	A	25%
MCPA	LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536 (4)	A	25%
MCPB	LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536 (4)	A	25%
Bentazon	LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536 (4)	A	25%
Chlortoluron	LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536 (4)	A	25%
Dichlorprop	LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536 (4)	A	25%

#### Poznámka:

Místo odb ru je definováno v protokolu o odb ru vzorku.

Íslice u ozna ení zkušební metody ozna uje pracovišt LABTECH s.r.o., na kterém byl parametr stanoven: 1 - Zkušební laborato Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno; 2 - Zkušební laborato Paskov, Rudé Armády 637, 739 21 Paskov; 4 - Hygienická laborato Klatovy, Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy.

Nejistota m ení (NM) je definována jako rozší ená nejistota m ení na hladin významnosti 95% s koeficientem rozší ení  $k=2$  a nezahrnuje nejistotu odb ru. Nejistota je vyjád ena v souladu s EA-4/16. K hodnotám výsledk pod spodní a nad horní mezí stanovitelnosti se nejistota nevztahuje.

Nejistota odb ru (vzorkování) je uvedena v protokolu o odb ru.

Informace "Akr" rozlišuje standardní opera ní postupy (SOP) v rozsahu akreditace (A), postupy mimo rozsah akreditace jsou ozna eny (N). Zkoušky s uplatn ým flexibilním rozsahem akreditace jsou ozna eny FRA. Zkoušky v rozsahu akreditace provedené v jiné laborato i jako subdodávky jsou ozna eny SA.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených p edm t uvedených výše.

Protokol nenahrazuje jiné dokumenty, nap . správního charakteru a státního odborného dozoru.

Tento protokol m že být reprodukován pouze celý, jinak jen s písemným souhlasem laborato e.

Protokol vystaven:  
16.4.2020

RNDr. Jaroslav Kuchy a  
vedoucí zkušební laborato e Paskov