



Zkušební laboratoř Paskov  
Rudé armády 637, 739 21 Paskov



L 1147

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 23008/2017**

Strana: 1  
Stran celkem: 3

**Zákazník:** Schaumannův Dvůr s.r.o.  
Karlovice 231  
793 23 Karlovice

**Analyzovaný materiál:** balená kojenecká voda dle příl.č.3 vyhl. 275/2004 Sb.  
**Datum a čas příjmu:** 25.10.2017 14:30  
**Datum a čas odběru:** 25.10.2017 11:20  
**Odběr provedl:** Labtech Paskov Dvorský Aleš  
**Typ odběru vzorku:** odběr pitné vody  
**Číslo prot. o odběru:** 3325  
**SOP vzorkování:** SAM 03: ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, Vyhl.252/2004 Sb.  
**Seznam příloh:** protokol o odběru č. 3325

**Číslo smlouvy**

**Zhotovitel:** č. 244/17  
**Zákazník:** e-mailová ze dne 23.9.2017

**Č. vzorku** 29667 **Označení vzorku** vrt \* Schaumannovka

Parametr	jednotka	č.vzorku: 29667
Tetrachlormetan	µg/l	<0,1
Dichlormetan	µg/l	<0,2
1,2-dichloreten	µg/l	<0,1
Monochlorethen (vinylchlorid)	µg/l	<0,2
1,1-dichloreten	µg/l	<0,1
trans-1,2-dichloreten	µg/l	<0,1
cis-1,2-dichloreten	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
Xyleny	µg/l	<0,1
Etylbenzen	µg/l	<0,1
Styren	µg/l	<0,1
Benzo(a)pyren	µg/l	<0,0005
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
Pesticidní látky celkem	µg/l	<0,03
Terbutylazin	µg/l	<0,02
Simazin	µg/l	<0,02
Prometryn	µg/l	<0,02
Atrazin	µg/l	<0,02
Propazin	µg/l	<0,03
Desethylatrazin	µg/l	<0,02
Terbutryn	µg/l	<0,02
Cyanazin	µg/l	<0,03
2,4,5-T	µg/l	<0,03
2,4-D	µg/l	<0,03
Aldicarb	µg/l	<0,03
Acetochlor	µg/l	<0,03
Bentazon	µg/l	<0,03
Dicamba	µg/l	<0,03
Dichlorprop	µg/l	<0,03

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 23008/2017**

Strana: 2  
Stran celkem: 3

Parametr	jednotka	č.vzorku: 29667
Isoproturon	µg/l	<0,03
Chlortoluron	µg/l	<0,03
MCPA	µg/l	<0,03
MCPB	µg/l	<0,03
MCPB	µg/l	<0,03
Metazachlor	µg/l	<0,02
Metobromuron	µg/l	<0,03
Metolachlor	µg/l	<0,02
Sebutylazin	µg/l	<0,02
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
Anionaktivní tenzidy	mg/l	<0,01
NEL	mg/l	<0,04

**Identifikace použitých metod**

Parametr:	Identifikace zkušební metody:	Akr.	NM(%)
NEL	IR 01: ČSN 757505, ČSN 757506 (2)	A	30%
Anionaktivní tenzidy	SPE 10: ČSN EN 903 (2)	A	15%
PCB suma	GC 05: ČSN EN ISO 6468, US EPA 608 (2)	A	15%
Benzen	GC 09A: US EPA 5030B, 5035, 8260B (2)	A	5%
1,1-dichloreten	GC 09A: US EPA 5030B, 5035, 8260B (2)	A	10%
trans-1,2-dichloreten	GC 09A: US EPA 5030B, 5035, 8260B (2)	A	20%
Tetrachlormetan	GC 09A: US EPA 5030B, 5035, 8260B (2)	A	10%
1,4-dichlorbenzen	GC 09A: US EPA 5030B, 5035, 8260B (2)	A	20%
1,3-dichlorbenzen	GC 09A: US EPA 5030B, 5035, 8260B (2)	A	20%
Chlorbenzen	GC 09A: US EPA 5030B, 5035, 8260B (2)	A	20%
1,2,3-trichlorbenzen	GC 09A: US EPA 5030B, 5035, 8260B (2)	A	20%
1,2,4-trichlorbenzen	GC 09A: US EPA 5030B, 5035, 8260B (2)	A	20%
1,2-dichlorbenzen	GC 09A: US EPA 5030B, 5035, 8260B (2)	A	20%
Tetrachloreten	GC 09A: US EPA 5030B, 5035, 8260B (2)	A	20%
1,1,2-trichlorethen	GC 09A: US EPA 5030B, 5035, 8260B (2)	A	5%
Styren	GC 09A: US EPA 5030B, 5035, 8260B (2)	A	20%
Xyleny	GC 09A: US EPA 5030B, 5035, 8260B (2)	A	20%
Etylbenzen	GC 09A: US EPA 5030B, 5035, 8260B (2)	A	20%
Toluen	GC 09A: US EPA 5030B, 5035, 8260B (2)	A	10%
Monochlorethen (vinylchlorid)	GC 09A: US EPA 5030B, 5035, 8260B (2)	A	10%
Dichlormetan	GC 09A: US EPA 5030B, 5035, 8260B (2)	A	15%
1,2-dichloreten	GC 09A: US EPA 5030B, 5035, 8260B (2)	A	10%
cis-1,2-dichloreten	GC 09A: US EPA 5030B, 5035, 8260B (2)	A	10%
Metobromuron	LC 05: ČSN EN ISO 11369 (4)	A	25%
MCPB	LC 05: ČSN EN ISO 11369 (4)	A	25%
Aldicarb	LC 05: ČSN EN ISO 11369 (4)	A	25%
Propazin	LC 05: ČSN EN ISO 11369 (4)	A	25%
MCPB	LC 05: ČSN EN ISO 11369 (4)	A	25%
Prometryn	LC 05: ČSN EN ISO 11369 (4)	A	25%
Terbutryn	LC 05: ČSN EN ISO 11369 (4)	A	25%
Metolachlor	LC 05: ČSN EN ISO 11369 (4)	A	25%
Acetochlor	LC 05: ČSN EN ISO 11369 (4)	A	25%

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 23008/2017**

Strana: 3

Stran celkem: 3

**Identifikace použitých metod**

Parametr:	Identifikace zkušební metody:		Akr.	NM(%)
Metazachlor	LC 05:ČSN EN ISO 11369	(4)	A	25%
Desethylatrazin	LC 05:ČSN EN ISO 11369	(4)	A	25%
Atrazin	LC 05:ČSN EN ISO 11369	(4)	A	25%
Simazin	LC 05:ČSN EN ISO 11369	(4)	A	25%
Sebutylazin	LC 05:ČSN EN ISO 11369	(4)	A	25%
Terbutylazin	LC 05:ČSN EN ISO 11369	(4)	A	25%
Dichlorprop	LC 05:ČSN EN ISO 11369	(4)	A	25%
Dicamba	LC 05:ČSN EN ISO 11369	(4)	A	25%
Chlortoluron	LC 05:ČSN EN ISO 11369	(4)	A	25%
MCPA	LC 05:ČSN EN ISO 11369	(4)	A	25%
Isoproturon	LC 05:ČSN EN ISO 11369	(4)	A	25%
Pesticidní látky celkem	LC 05:ČSN EN ISO 11369	(4)	A	25%
Cyanazin	LC 05:ČSN EN ISO 11369	(4)	A	25%
2,4-D	LC 05:ČSN EN ISO 11369	(4)	A	25%
Bentazon	LC 05:ČSN EN ISO 11369	(4)	A	25%
2,4,5-T	LC 05:ČSN EN ISO 11369	(4)	A	25%

**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. správného charakteru a státního odborného dozoru.

Tento protokol může být reprodukován pouze celý, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.



Protokol vystaven:  
22.11.2017

RNDr. Jaroslav Kuchyňa  
vedoucí zkušební laboratoře Paskov