



LABTECH®

Zkušební laboratoř Brno
Polní 340/23, 639 00 Brno

PROTOKOL O ZKOUŠCE . 12195/2021



Strana: 1
Stran celkem: 5

Zákazník: OBEC RAKVICE
Náměstí 22
691 03 Rakvice

Analyzovaný materiál: pitná voda, indiv. nedisinf. zdroje

Datum a čas přijmu: 13.7.2021 12:29

Datum analýzy: 13.7.2021 - 22.7.2021

Datum odběru: 13.7.2021

Odběr provedl: Labtech Brno Vladimír Tříška

Typ odběru vzorku: odběr pitné vody

Číslo prot. o odběru: B1911

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 příloh: protokol o odběru . B1911

Číslo vzorku 15244 **Označení vzorku** Rakvice - voda ze studny - areál místního ZD - kravín

Limitní hodnoty převzaté z přílohy . 1 k vyhlášce . 252/2004 Sb.

Parametr	jednotka	vzorku 15244	Hodno- cení	Limitní hodnoty	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Teplota	°C	11,9		8 - 12 DH	-	ECH 15: SN 75 7342	A
Barva mg Pt	mg/l Pt	<5	V	max. 20 MH		SPE 07A: SN EN ISO 7887	(1) A
Zákal	ZF(n)	0,52	V	max. 5 MH	10%	SPE 07B: SN EN ISO 7027	(1) A
Pach		příjemný	V	příjemný		SEN 01: SN 75 7340, SN EN 1622	(1) A
Chuť		příjemná	V	příjemná		SEN 01: SN 75 7340, SN EN 1622	(1) A
pH		7,6	V	6,5 - 9,5 MH	1%	ECH 01A: SN ISO 10523	(1) A
El.konduktivita (25°C)	mS/m	169	NE	max. 125 MH	2%	ECH 02: SN EN 27888	(1) A
CHSK Mn	mg/l	1,67	V	max. 3 MH	20%	VOL 04: SN EN ISO 8467	(1) A
Amonné ionty	mg/l	0,13	V	max. 0,5 MH	10%	SPE 32: SN EN ISO 11732	(1) A
Dusitany	mg/l	0,09	V	max. 0,5 NMH	10%	SPE 32: SN EN ISO 13395	(1) A
Dusi nany	mg/l	26,8	V	max. 50 NMH	10%	SPE 32: SN EN ISO 13395	(1) A
Chloridy	mg/l	137	NE	max. 100 MH	20%	VOL 10A: SN ISO 9297, SN 83 0530-20:1980,	(1) A
Fluoridy	mg/l	0,35	V	max. 1,5 NMH	20%	ECH 03: SN ISO 10359-1, SN ISO 10359-2	(1) A
Síraný	mg/l	97,2	V	max. 250 MH	10%	SPE 32: SN ISO 22743	(1) A
Kyanidy celkové	mg/l	0,002	V	max. 0,05 NMH	20%	SPE 32: SN EN ISO 14403-2	(4) A
Bromi nany	µg/l	<2,5	V	max. 10 NMH		IC 01: SN EN ISO 10304-1, SN EN ISO 10304-2:1998, SN EN ISO 10304-4	(2) A
Chloritany	µg/l	<50	V	max. 200 MMH		IC 01: SN EN ISO 10304-1, SN EN ISO 10304-2:1998, SN EN ISO 10304-4	(2) A
Chlore nany	µg/l	<50	V	max. 200 NMH		IC 01: SN EN ISO 10304-1, SN EN ISO 10304-2:1998, SN EN ISO 10304-4	(2) A
Vápník	mg/l	144	V	min.30 MH	20%	ICP 03A: SN EN ISO 17294-1, SN EN ISO 17294-2	(1) A
Hořčík	mg/l	70,1	V	min.10 MH	20%	ICP 03A: SN EN ISO 17294-1, SN EN ISO 17294-2	(1) A
Hliník	mg/l	<0,01	V	max. 0,2 MH		ICP 03A: SN EN ISO 17294-1, SN EN ISO 17294-2	(1) A
Železo	mg/l	<0,05	V	max. 0,2 MH		ICP 03A: SN EN ISO 17294-1, SN EN ISO 17294-2	(1) A
Mangan	mg/l	1,42	NE	max. 0,05 MH	20%	ICP 03A: SN EN ISO 17294-1, SN EN ISO 17294-2	(1) A



LABTECH®

Zkušební laborato Brno
Polní 340/23, 639 00 Brno

PROTOKOL O ZKOUŠCE . 12195/2021



Strana: 2
Stran celkem: 5

Parametr	jednotka	.vzorku 15244	Hodno- cení	Limitní hodnoty	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Sodík	mg/l	87,8	V	max. 200 MH	20%	ICP 03A: SN EN ISO 17294-1, SN EN ISO 17294-2 (1)	A
St íbro	mg/l	<0,001	V	max. 25 NMH		ICP 03A: SN EN ISO 17294-1, SN EN ISO 17294-2 (1)	A
Arsen	µg/l	<1	V	max. 10 NMH		ICP 03A: SN EN ISO 17294-1, SN EN ISO 17294-2 (1)	A
Bor	mg/l	0,238	V	max. 1 NMH	20%	ICP 03A: SN EN ISO 17294-1, SN EN ISO 17294-2 (1)	A
Beryllium	µg/l	<0,05	V	max. 2 NMH		ICP 03A: SN EN ISO 17294-1, SN EN ISO 17294-2 (1)	A
Kadmium	µg/l	<0,1	V	max. 5 NMH		ICP 03A: SN EN ISO 17294-1, SN EN ISO 17294-2 (1)	A
Chrom	µg/l	2,69	V	max. 50 NMH	20%	ICP 03A: SN EN ISO 17294-1, SN EN ISO 17294-2 (1)	A
M	µg/l	8,71	V	max. 1000 NMH	20%	ICP 03A: SN EN ISO 17294-1, SN EN ISO 17294-2 (1)	A
Rtu	µg/l	<0,1	V	max. 1 NMH		AAS 06-07: SN 75 7440, SN EN 71-3:1996,JPP ÚKZUZ 03 (1)	A
Nikl	µg/l	10,5	V	max. 20 NMH	20%	ICP 03A: SN EN ISO 17294-1, SN EN ISO 17294-2 (1)	A
Olovo	µg/l	<1	V	max. 10 NMH		ICP 03A: SN EN ISO 17294-1, SN EN ISO 17294-2 (1)	A
Antimon	µg/l	<1	V	max. 5 NMH		ICP 03A: SN EN ISO 17294-1, SN EN ISO 17294-2 (1)	A
Selen	µg/l	1,86	V	max. 10 NMH	20%	ICP 03A: SN EN ISO 17294-1, SN EN ISO 17294-2 (1)	A
Uran	µg/l	8,81	V	max. 15,0	20%	ICP 03A: SN EN ISO 17294-1, SN EN ISO 17294-2 (1)	A
Tvrdost vody	mmol/l	6,48		2,0 - 3,5 DH	20%	Výpo et (1)	N
Kolonie 22°C	KTJ/1ml	6,6x10 ²	NE	max. 500 DH	40%	MIB 17: SN EN ISO 6222 (1)	A
Kolonie 36°C	KTJ/1ml	>3x10 ³	NE	max. 100 DH		MIB 17: SN EN ISO 6222 (1)	A
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	4,33x10 ²	NE	max. 0 MH	40%	MIB 01A: SN EN ISO 9308-1 (1)	A
E-coli	KTJ/100ml	3	NE	max. 0 NMH	40%	MIB 01A: SN EN ISO 9308-1 (1)	A
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	60	NE	max. 0 NMH	40%	MIB 02A: SN EN ISO 7899-2 (1)	A
Abioseston	%	6	NE	max. 5 MH	20%	BIO 02: SN 75 7713 (1)	A
Živé organismy	jedinci/1ml	0	V	max. 0 MH		BIO 01: SN 75 7712 (1)	N
Po et organism	jedinci/1ml	0	V	max. 50 MH		BIO 01: SN 75 7712 (1)	N
PAU suma	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 03:U.S.EPA 610, SN 75 7554 (2)	A
Benzo(b)fluoranten	µg/l	<0,007				LC 03:U.S.EPA 610, SN 75 7554 (2)	A
Benzo(k)fluoranten	µg/l	<0,005				LC 03:U.S.EPA 610, SN 75 7554 (2)	A
Benzo(a)pyren	µg/l	<0,005	V	max. 0,01 NMH		LC 03:U.S.EPA 610, SN 75 7554 (2)	A
Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	<0,005				LC 03:U.S.EPA 610, SN 75 7554 (2)	A
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	µg/l	<0,02				LC 03:U.S.EPA 610, SN 75 7554 (2)	A
Suma tri a tetrachlorethylenu	µg/l	0,3	V	max. 10 NMH	20%	GC 09A:U.S.EPA 5030B,U.S.EPA 5035, U.S.EPA 8260B (2)	A
THM suma	µg/l	<1,0	V	max. 100 NMH		GC 09A:U.S.EPA 5030B,U.S.EPA 5035, U.S.EPA 8260B (2)	A
Trichlormetan	µg/l	<0,3	V	max. 30 NMH		GC 09A:U.S.EPA 5030B,U.S.EPA 5035, U.S.EPA 8260B (2)	A
1,2-dichlorethan	µg/l	<0,1	V	max. 3 NMH		GC 09A:U.S.EPA 5030B,U.S.EPA 5035, U.S.EPA 8260B (2)	A
1,1,2-trichlorethen	µg/l	0,3	V	max. 10 NMH	5%	GC 09A:U.S.EPA 5030B,U.S.EPA 5035, U.S.EPA 8260B (2)	A



LABTECH®

Zkušební laboratoř Brno
Polní 340/23, 639 00 Brno



PROTOKOL O ZKOUŠCE . 12195/2021

Strana: 3

Stran celkem: 5

Parametr	jednotka	.vzorku 15244	Hodno- cení	Limitní hodnoty	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Bromdichlormetan	µg/l	<0,1				GC 09A:U.S.EPA 5030B,U.S.EPA 5035, U.S.EPA 8260B	(2) A
Dibromchlormetan	µg/l	<0,2				GC 09A:U.S.EPA 5030B,U.S.EPA 5035, U.S.EPA 8260B	(2) A
Tetrachloreten	µg/l	<0,2	V	max. 10 NMH		GC 09A:U.S.EPA 5030B,U.S.EPA 5035, U.S.EPA 8260B	(2) A
Tribrommetan	µg/l	<0,2				GC 09A:U.S.EPA 5030B,U.S.EPA 5035, U.S.EPA 8260B	(2) A
Benzen	µg/l	<0,1	V	max. 1 NMH		GC 09A:U.S.EPA 5030B,U.S.EPA 5035, U.S.EPA 8260B	(2) A
Toluen	µg/l	<0,1				GC 09A:U.S.EPA 5030B,U.S.EPA 5035, U.S.EPA 8260B	(2) A
Etylbenzen	µg/l	<0,1				GC 09A:U.S.EPA 5030B,U.S.EPA 5035, U.S.EPA 8260B	(2) A
Xyleny	µg/l	<0,1				GC 09A:U.S.EPA 5030B,U.S.EPA 5035, U.S.EPA 8260B	(2) A
Pesticidní látky celkem	µg/l	0,36	V	max. 0,5 NMH	25%	LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
2,4,5-T	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
2,4,5-TP	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
2,4-D	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Dichlorbenzamid, 2,6-	µg/l	<0,02	V	max. 3 DH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Acetochlor	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Acetochlor ESA	µg/l	0,199	NE	max. 0,1 NMH	25%	LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Acetochlor OA	µg/l	0,161	NE	max. 0,1 NMH	25%	LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Alachlor	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Alachlor ESA	µg/l	0,03	V	max. 1 DH	25%	LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Alachlor OA	µg/l	0,022	V	max. 1 DH	25%	LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Aminopyralid	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Atrazin 2-hydroxy	µg/l	0,029	V	max. 2 DH	25%	LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Atrazin desethyl	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Atrazin desethyl desisopropyl	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Atrazin-desisopropyl-2-hy droxy	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Atrazin-deisopropyl	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
atrazin-desethyl-2OH	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Atrazin	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Azoxystrobin	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Bentazone	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Bentazone-methyl	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Carbendazim	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Clopyralid	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Cyanazine	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Cyproconazole	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Desmetryn	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Dicamba	µg/l	<0,03	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Dichlorprop	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Dichlorvos	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Dimethachlor	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Dimethachlor ESA	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Dimethachlor OA	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Dimethenamid	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Dimethenamid ESA	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Dimethenamid OA	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A



LABTECH®

Zkušební laboratoř Brno
Polní 340/23, 639 00 Brno



PROTOKOL O ZKOUŠCE . 12195/2021

Strana: 4

Stran celkem: 5

Parametr	jednotka	.vzorku 15244	Hodno- cení	Limitní hodnoty	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Diuron	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Diuron monodesmethyl (DCPMU)	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Diuron-didesmethyl=1-(3,4 -dichlorfenyl)urea (DCPU)	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Epoxiconazole	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Ethofumesate	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Fenuron	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Fluazifop-P-butyl	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Fluroxypyr	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Hexazinone	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Chloridazon	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Chloridazone desfenyl	µg/l	0,161	V	max. 6 DH	25%	LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Chloridazone methyl desfenyl	µg/l	0,029	V	max. 6 DH	25%	LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Chlorotoluron-desmethyl	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Chlorpyrifos	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Chlorsulfuron	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Chlorotoluron	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Isoproturon	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Isoproturon-desmethyl	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Isoproturon-monodesmeth yl	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Lenacil	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Linuron	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
MCPA	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
MCPB	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Mecoprop	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Metamitron	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Metazachlor	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Metazachlor ESA	µg/l	0,15	V	max. 5 DH	25%	LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Metazachlor OA	µg/l	0,274	V	max. 5 DH	25%	LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Metconazole	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Methamidophos	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Methoxyfenozide	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Metolachlor	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Metolachlor ESA	µg/l	<0,02	V	max. 6 DH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Metolachlor OA	µg/l	<0,02	V	max. 6 DH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Metribuzin	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Metribuzin-desamino-diket o	µg/l	<0,03	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Metribuzin-desamino	µg/l	<0,03	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Pethoxamid	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Pethoxamid ESA	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Phenmedipham	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Prochloraz	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Prometryn	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Propachlor	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Propachlor ESA	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Propazine	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Propiconazole	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Prothioconazole	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Sebuthylazine	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Simazine	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A



LABTECH®

Zkušební laboratoř Brno
Polní 340/23, 639 00 Brno

PROTOKOL O ZKOUŠCE . 12195/2021



Strana: 5

Stran celkem: 5

Parametr	jednotka	.vzorku 15244	Hodno- cení	Limitní hodnoty	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Simazine-2-hydroxy	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Tebuconazole	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Terbuthylazin 2-hydroxy	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Terbuthylazin desethyl	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Terbuthylazin desethyl-2-hydroxy	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Terbuthylazine	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Terbutryn	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Thiacloprid	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A
Thiophanate-methyl	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536	(4) A

Výrok o shod (hodnocení):

Limitní hodnoty p evzaty z vyhlášky . 252/2004Sb.

Zp sob hodnocení shody: V - vyhovuje limitu, NE - nevyhovuje limitu

Použité rozhodovací pravidlo: P i hodnocení nebyla zohledn na nejistota m ení (NM).

Vyhláška . 252/2004 Sb.: DH - doporu ená hodnota, MH - mezní hodnota, NMH - nejvyšší mezní hodnota

Poznámka:

Kvalitativní rozbor abiosestonu: anorg. krystalky, ogr. detritus

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

Na míst p i odb ru vzorku byly stanoveny parametry: Teplota

Kovy stanoveny po filtraci vzorku filtrem Munktell, grade 1291, velikost pór 2-3 µm
vzorek na barvu filtrován

íslice u ozna ení zkušební metody ozna uje pracovišt LABTECH s.r.o., na kterém byl parametr stanoven: 1 - Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno; 2 - Zkušební laboratoř Paskov, Rudé Armády 637, 739 21 Paskov; 4 - Hygienická laboratoř 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 mezní 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 laboratoř 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 laboratoře.

Protokol vystaven:
29.7.2021

Ing. Pavel Hradil
vedoucí Zkušební laboratoře Brno