



LABTECH®

Zkušební laboratoř Brno  
Polní 340/23, 639 00 Brno

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 17030/2022**



Strana: 1  
Stran celkem: 2

**Zákazník:** AQUATIC spol. s r.o.  
Zborovecká 1599/60  
678 01 Blansko

**Analyzovaný materiál:** pitná voda

**Datum a čas příjmu:** 29.8.2022 14:09

**Datum analýzy:** 29.8.2022 - 23.9.2022

**Datum odběru:** 29.8.2022

**Odběr provedl:** Labtech Brno ing. Oldřich Gottvald

**Typ odběru vzorku:** odběr pitné vody

**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. MZd č.252/2004 Sb.

**Č. vzorku** 23773 **Označení vzorku** Bukovina č. 89, Josef Kubeš

**Limitní hodnoty převzaty z přílohy č. 1 k vyhlášce č. 252/2004 Sb.**

Parametr	jednotka	č.vzorku 23773	Hodno- cení	Limitní hodnoty	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Teplota	°C	7,9		8 - 12 DH	-	ECH 15:ČSN 75 7342	A
Barva mg Pt	mg/l Pt	<5	V	max. 20 MH		SPE 07A:ČSN EN ISO 7887	(1) A
Zákal	ZF(n)	0,75	V	max. 5 MH	10%	SPE 07B:ČSN EN ISO 7027-1	(1) A
Pach		přijatelný	V	přijatelný		SEN 01:ČSN 75 7340,ČSN EN 1622	(1) A
Chuť		přijatelná	V	přijatelná		SEN 01:ČSN 75 7340,ČSN EN 1622	(1) A
pH		7,5	V	6,5 - 9,5 MH	0,05	ECH 01A:ČSN ISO 10523	(1) A
El.konduktivita (25°C)	mS/m	48,7	V	max. 125 MH	2%	ECH 02:ČSN EN 27888	(1) A
CHSK Mn	mg/l	<0,3	V	max. 3 MH		VOL 04:ČSN EN ISO 8467	(1) A
Amonné ionty	mg/l	<0,1	V	max. 0,5 MH		SPE 32:ČSN EN ISO 11732	(1) A
Dusitany	mg/l	<0,01	V	max. 0,5 NMH		SPE 32: ČSN EN ISO 13395	(1) A
Dusičnany	mg/l	35,4	V	max. 50 NMH	10%	SPE 32: ČSN EN ISO 13395	(1) A
Volný chlor	mg/l	<0,01	V	max. 0,3 MH		SPE 22:ČSN ISO 7393-2,návod firmy Merck/Hach/Eutech	(1) A
Železo	mg/l	<0,05	V	max. 0,2 MH		ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Kolonie 22°C	KTJ/1ml	5	V	max. 200 MH	40%	MIB 17:ČSN EN ISO 6222	(1) A
Kolonie 36°C	KTJ/1ml	1	V	max. 40 MH	40%	MIB 17:ČSN EN ISO 6222	(1) A
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	V	max. 0 MH		MIB 01A:ČSN EN ISO 9308-1	(1) A
E-coli	KTJ/100ml	0	V	max. 0 NMH		MIB 01A:ČSN EN ISO 9308-1	(1) A

**Výrok o shodě (hodnocení):**

Limitní hodnoty převzaty z vyhlášky č. 252/2004Sb.

Způsob hodnocení shody: V - vyhovuje limitu, NE - nevyhovuje limitu

Použité rozhodovací pravidlo: Při hodnocení nebyla zohledněna nejistota měření (NM).

Vyhláška č. 252/2004 Sb.: DH - doporučená hodnota, MH - mezní hodnota, NMH - nejvyšší mezní hodnota

**Poznámka:**

Výsledky analýz se vztahují na vzorek, jak byl přijat.

Informace uvedené v označení vzorku byly převzaty od zákazníka, Zkušební laboratoř za ně nenes odpovědnost.

Na místě při odběru vzorku byly stanoveny parametry: Teplota



LABTECH®

Zkušební laboratoř Brno  
Polní 340/23, 639 00 Brno

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 17030/2022



Strana: 2  
Stran celkem: 2

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 standardní operační postupy (SOP) v rozsahu akreditace (A), postupy mimo rozsah akreditace jsou označeny (N). Zkoušky s uplatněným flexibilním rozsahem akreditace jsou označeny FRA. Zkoušky v rozsahu akreditace 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:  
23.9.2022

Ing. Pavel Hradil  
vedoucí Zkušební laboratoře Brno

konec protokolu



LABTECH®

Zkušební laboratoř Brno  
Polní 340/23, 639 00 Brno



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 17459/2022

Strana: 1  
Stran celkem: 5

Zákazník: AQUATIC spol. s.r.o.  
Zborovická 1599/60  
678 01 Blansko

Analyzovaný materiál: pitná voda  
Datum a čas příjmu: 19.9.2022 14:39  
Datum analýzy: 19.9.2022 - 27.9.2022  
Datum odběru: 19.9.2022  
Odběr provedl: zákazník Ing. Oldřich Gottvald

Č. vzorku 26247 Označení vzorku Bukovinka č. 67, Mateřská škola

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

Parametr	jednotka	č.vzorku 26247	Hodno- cení	Limitní hodnoty	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Teplota	°C	7,9		8 - 12 DH	-	ECH 15:ČSN 75 7342	A
Barva mg Pt	mg/l Pt	<5	V	max. 20 MH		SPE 07A:ČSN EN ISO 7887	(1) A
Zákal	ZF(n)	0,37	V	max. 5 MH	10%	SPE 07B:ČSN EN ISO 7027-1	(1) A
Pach		příjemný	V	příjemný		SEN 01:ČSN 75 7340,ČSN EN 1622	(1) A
Chuť		příjemná	V	příjemná		SEN 01:ČSN 75 7340,ČSN EN 1622	(1) A
pH		7,7	V	6,5 - 9,5 MH	0,05	ECH 01A:ČSN ISO 10523	(1) A
El.konduktivita (25°C)	mS/m	48,5	V	max. 125 MH	2%	ECH 02:ČSN EN 27888	(1) A
CHSK Mn	mg/l	<0,3	V	max. 3 MH		VOL 04:ČSN EN ISO 8467	(1) A
Amonné ionty	mg/l	<0,1	V	max. 0,5 MH		SPE 32:ČSN EN ISO 11732	(1) A
Dusitany	mg/l	<0,01	V	max. 0,5 NMH		SPE 32: ČSN EN ISO 13395	(1) A
Dusičnany	mg/l	39	V	max. 50 NMH	10%	SPE 32: ČSN EN ISO 13395	(1) A
Chloridy	mg/l	13,8	V	max. 100 MH	20%	VOL 10A:ČSN ISO 9297,ČSN 83 0530-20:1980,	(1) A
Fluoridy	mg/l	0,3	V	max. 1,5 NMH	20%	ECH 03:ČSN ISO 10359-1,ČSN ISO 10359-2	(1) A
Sířany	mg/l	38,1	V	max. 250 MH	10%	SPE 32:ČSN ISO 22743	(1) A
Volný chlor	mg/l	0,018	V	max. 0,3 MH	20%	SPE 22:ČSN EN ISO 7393-2,návod firmy Merck/Hach/Eutech	(1) A
Kyanidy celkové	mg/l	<0,002	V	max. 0,05 NMH		SPE 32: ČSN EN ISO 14403-2	(4) A
Bromičnany	µg/l	<2,5	V	max. 10 NMH		IC 01:ČSN EN ISO 10304-1,ČSN EN ISO 10304-2:1998,ČSN EN ISO 10304-4	(2) A
Chloritany	µg/l	<50	V	max. 200 NMH		IC 01:ČSN EN ISO 10304-1,ČSN EN ISO 10304-2:1998,ČSN EN ISO 10304-4	(2) A
Chlorečnany	µg/l	<50	V	max. 200 NMH		IC 01:ČSN EN ISO 10304-1,ČSN EN ISO 10304-2:1998,ČSN EN ISO 10304-4	(2) A
Vápník	mg/l	62,9	V	min.30 MH	20%	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Hořčík	mg/l	10,4	V	min.10 MH	20%	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Hliník	mg/l	<0,03	V	max. 0,2 MH		ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Železo	mg/l	<0,05	V	max. 0,2 MH		ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Mangan	mg/l	<0,01	V	max. 0,05 MH		ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Sodík	mg/l	10,3	V	max. 200 MH	20%	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Stříbro	µg/l	<10	V	max. 25 NMH		ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Arsen	µg/l	1,71	V	max. 10 NMH	20%	ICP 03A:ČSN EN ISO 17294-1,ČSN EN ISO 17294-2	(1) A
Bor	mg/l	<0,02	V	max. 1 NMH		ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Beryllium	µg/l	<0,05	V	max. 2 NMH		ICP 03A:ČSN EN ISO 17294-1,ČSN EN ISO 17294-2	(1) A
Kadmium	µg/l	<0,1	V	max. 5 NMH		ICP 03A:ČSN EN ISO 17294-1,ČSN EN ISO 17294-2	(1) A



LABTECH®

Zkušební laboratoř Brno  
Polní 340/23, 639 00 Brno



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 17459/2022

Strana: 2  
Stran celkem: 5

Parametr	jednotka	č.vzorku 26247	Hodno- cení	Limitní hodnoty	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Chrom	µg/l	1,37	V	max. 50 NMH	20%	ICP 03A: ČSN EN ISO 17294-1, ČSN EN ISO 17294-2 (1)	A
Měď	µg/l	<5	V	max. 1000 NMH		ICP 02: ČSN EN ISO 11885 (1)	A
Rtuť	µg/l	0,1	V	max. 1 NMH	20%	AAS 06-07: ČSN 75 7440, ČSN EN 71-3: 1996, JPP ÚKZUZ 03 (1)	A
Nikl	µg/l	<1	V	max. 20 NMH		ICP 03A: ČSN EN ISO 17294-1, ČSN EN ISO 17294-2 (1)	A
Olovo	µg/l	<1	V	max. 10 NMH		ICP 03A: ČSN EN ISO 17294-1, ČSN EN ISO 17294-2 (1)	A
Antimon	µg/l	1,96	V	max. 5 NMH	20%	ICP 03A: ČSN EN ISO 17294-1, ČSN EN ISO 17294-2 (1)	A
Selen	µg/l	<1	V	max. 10 NMH		ICP 03A: ČSN EN ISO 17294-1, ČSN EN ISO 17294-2 (1)	A
Uran	µg/l	8,22	V	max. 15,0	20%	ICP 03A: ČSN EN ISO 17294-1, ČSN EN ISO 17294-2 (1)	A
Tvrdost vody	mmol/l	2		2,0 - 3,5 DH	20%	Výpočet (1)	N
Kolonie 22°C	KTJ/1ml	0	V	max. 200 MH		MIB 17: ČSN EN ISO 6222 (1)	A
Kolonie 36°C	KTJ/1ml	0	V	max. 40 MH		MIB 17: ČSN EN ISO 6222 (1)	A
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	V	max. 0 MH		MIB 01A: ČSN EN ISO 9308-1 (1)	A
E-coli	KTJ/100ml	0	V	max. 0 NMH		MIB 01A: ČSN EN ISO 9308-1 (1)	A
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	V	max. 0 NMH		MIB 02A: ČSN EN ISO 7899-2 (1)	A
Abioseston	%	<1	V	max. 5 MH		BIO 02: ČSN 75 7713 (1)	A
Živé organismy	jedinci/1ml	0	V	max. 0 MH		BIO 01: ČSN 75 7712 (1)	N
Počet organismů	jedinci/1ml	0	V	max. 50 MH		BIO 01: ČSN 75 7712 (1)	N
PAU suma	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 03: U.S.EPA 610, ČSN 75 7554 (2)	A
Benzo(b)fluoranten	µg/l	<0,007				LC 03: U.S.EPA 610, ČSN 75 7554 (2)	A
Benzo(k)fluoranten	µg/l	<0,005				LC 03: U.S.EPA 610, ČSN 75 7554 (2)	A
Benzo(a)pyren	µg/l	<0,005	V	max. 0,01 NMH		LC 03: U.S.EPA 610, ČSN 75 7554 (2)	A
Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	<0,005				LC 03: U.S.EPA 610, ČSN 75 7554 (2)	A
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	µg/l	<0,02				LC 03: U.S.EPA 610, ČSN 75 7554 (2)	A
Suma tri a tetrachlorethylenu	µg/l	<0,2	V	max. 10 NMH		GC 09A: U.S.EPA 5030B, U.S.EPA 5035, U.S.EPA 8260B (2)	A
THM suma	µg/l	<0,3	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-dichloreten	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	<0,1	V	max. 10 NMH		GC 09A: U.S.EPA 5030B, U.S.EPA 5035, U.S.EPA 8260B (2)	A
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



LABTECH®

Zkušební laboratoř Brno  
Polní 340/23, 639 00 Brno



L 1147

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 17459/2022

Strana: 3  
Stran celkem: 5

Parametr	jednotka	č.vzorku 26247	Hodno- cení	Limitní hodnoty	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
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	0,12	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	0,12	NE	max. 0,1 NMH	25%	LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536 (4)	A
Acetochlor OA	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		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	0,522	V	max. 1 DH	25%	LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536 (4)	A
Alachlor OA	µg/l	<0,02	V	max. 1 DH		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	<0,02	V	max. 2 DH		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. 6,0 DH		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
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
Epoconazole	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



LABTECH®

Zkušební laboratoř Brno  
Polní 340/23, 639 00 Brno



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 17459/2022

Strana: 4  
Stran celkem: 5

Parametr	jednotka	č.vzorku 26247	Hodno- cení	Limitní hodnoty	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Chloridazone desfenyl	µg/l	<0,02	V	max. 6 DH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536 (4)	A
Chloridazone methyl desfenyl	µg/l	<0,02	V	max. 6 DH		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	0,439	V	max. 5 DH	25%	LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536 (4)	A
Metazachlor OA	µg/l	<0,02	V	max. 5 DH		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	0,064	V	max. 6 DH	25%	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
Sebutylazine	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
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
Terbutylazin 2-hydroxy	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536 (4)	A
Terbutylazin desethyl	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536 (4)	A
Terbutylazin desethyl-2-hydroxy	µg/l	<0,02	V	max. 0,1 NMH		LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536 (4)	A
Terbutylazine	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



**LABTECH®**

**Zkušební laboratoř Brno**  
**Polní 340/23, 639 00 Brno**

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 17459/2022**



Strana: 5  
Stran celkem: 5

**Výrok o shodě (hodnocení):**

Limitní hodnoty převzaty z vyhlášky č. 252/2004Sb.

Způsob hodnocení shody: V - vyhovuje limitu, NE - nevyhovuje limitu

Použité rozhodovací pravidlo: Při hodnocení nebyla zohledněna nejistota měření (NM).

Vyhláška č. 252/2004 Sb.: DH - doporučená hodnota, MH - mezní hodnota, NMH - nejvyšší mezní hodnota

**Poznámka:**

Výsledky analýz se vztahují na vzorek, jak byl přijat.

Informace uvedené v označení vzorku byly převzaty od zákazníka, Zkušební laboratoř za ně nenese odpovědnost.

Na místě při odběru vzorku byly stanoveny parametry: Teplota

Číslice u označení zkušební metody označuje pracoviště 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 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 mezi stanovitelnosti se nejistota nevztahuje*

*Informace "Akr" rozlišuje standardní operační postupy (SOP) v rozsahu akreditace (A), postupy mimo rozsah akreditace jsou označeny (N). Zkoušky s uplatněným flexibilním rozsahem akreditace jsou označeny FRA. Zkoušky v rozsahu akreditace provedené v jiné laboratoři jako subdodávky jsou označeny SA.*

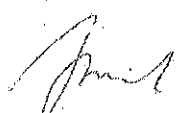
Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů uvedených výše.

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:  
27.9.2022



  
Ing. Pavel Hradil  
vedoucí Zkušební laboratoře Brno

*konec protokolu*

