

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 1382/23

ADRESA LABORATOŘE:	Labtech s.r.o., Zkušební laboratoř Polní 340/23 639 00 Brno
MÍSTO PROVEDENÍ ZKOUŠEK:	Laboratoř ÚNS Kutná Hora Vítězná 422 284 03 Kutná Hora
ADRESA ZÁKAZNÍKA:	Obec Vlastějovice Vlastějovice 75 285 23 Vlastějovice
SMLOUVA Č.:	nečíslováno
ZE DNE:	15.2.2021
ZAKÁZKA Č.:	662/23
POČET VZORKŮ:	1
POVAHA VZORKŮ:	Pitná voda
DATUM A ČAS PŘÍJMU:	5.6.2023 13:30
POŽADAVEK NA ZKOUŠKY:	Úplný rozbor pitné vody podle vyhl. č. 252/2004 Sb.
ZAHÁJENÍ ZKOUŠEK:	5.6.2023
UKONČENÍ ZKOUŠEK:	26.6.2023
SUBDODÁVKA:	VHS Kutná Hora (ČIA 1289)
PROHLÁŠENÍ LABORATOŘE:	VÝSLEDKY PROVEDENÝCH ZKOUŠEK SE TÝKAJÍ JEN ZKOUŠENÝCH VZORKŮ, UVEDENÝCH V TOMTO PROTOKOLE. TENTO PROTOKOL NENAHAZUJE ŽÁDNÝ JINÝ DOKUMENT SPRÁVNÍHO CHARAKTERU A NEOBSAHUJE ŽÁDNÉ ROZHODNUTÍ TÝKAJÍCÍ SE ZPŮSOBU DALŠÍHO ZACHÁZENÍ SE ZKOUŠENÝMI MATERIÁLY. VYHRADNĚM VLASTNÍKEM VÝSLEDKŮ ZKOUŠEK JE ZÁKAZNÍK. PROTOKOL SMÍ BÝT VLASTNÍKEM REPRODUKOVÁN BEZ SOUHLASU LABORATOŘE JEDINĚ CELÝ. PŘI ODKAZU NA SLUŽBY LABORATOŘE MUSÍ ZÁKAZNÍK POUŽÍT NÁSLEDUJÍCÍ VĚTU: "ZKOUŠKY BYLY PROVEDENY VE ZKUŠEBNÍ LABORATOŘI UNS KUTNÁ HORA Č. 1147 SPOLEČNOSTI LABTECH, S.R.O., BRNO, KTERÁ JE AKREDITOVÁNA ČESKÝM INSTITUTEM PRO AKREDITACI, o.p.s."
PROTOKOL VYSTAVEN DNE:	26.6.2023
ZA PROTOKOL ODPOVÍDÁ:	Ing. Pavel Šimůnek , zástupce vedoucího laboratoře
RAZÍTKO:	PODPIS:




## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 1382/23 ZÁZNAM O ODBĚRU VZORKU PITNÉ VODY

Označení vzorku:	VL-ST	Zakázka č.:	662/23	Číslo vzorku:	7725
Metoda odběru	SAM03(ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 19458)				
Důvod odběru	pravidelná kontrola				
Místo odběru, adresa: Vlastějovice	Místo odběru, popis: veřejná studánka u silnice				
Bod odběru:	výtok z trubky				
Datum odběru:	5.6.2023	Čas odběru:	od 9:20	do	
Odběr provedl: Jiří Fialka	Odběru přítomen, jméno:				
Úprava	bez úpravy				
Měření na místě provedl a zapsal:	Jiří Fialka				
Teplota vody	11,3 °C	(WTW-EK063, ECH 15:ČSN 75 7342)			
pH	7,5	(WTW-EK063, ECH 01A:ČSN ISO 10523)			
Konduktivita	58 mS/m	(WTW-EK065, ECH 02:ČSN EN 27888)			
Chlor volný	mg/l	(WTW-EK069, SPE 22:Návod firmy Merck)			
Barva vizuálně	bezbarvá				
Zákal vizuálně	žádný				
Pach	žádný				
Předání výsledků v elektronické podobě do PiVo: NE					
Předávací protokol					
Doprava	ÚNS - vzorkovací vůz				
Uchování vzorku	chladicí box				
Předal:	Jiří Fialka	Datum:	5.6.2023	Čas:	13:30
Převzal:	Ing. Pavel Šimůnek	Datum:	5.6.2023	Čas:	13:30

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 1382/23

### VÝSLEDKY ANALÝZ (Vyhláška č. 252/2004 Sb.)

OZNAČENÍ VZORKU					VL-ST	ČÍSLO VZORKU	77225	
UKAZATEL	VÝSLEDEK	NM	JEDNOTKA	LIMITNÍ HODNOTA	HODNOCENÍ	VYHOVUJE LIM. HODNOTĚ	POUŽITÁ METODA	AKR
enterokoky	0		KTJ/100	max.0 NMH	ANO	MIB 02A:ČSN EN ISO 7899-2	( 5 )	A
escherichia coli	0		KTJ/100	max.0 NMH	ANO	MIB 01 A: (ČSN EN ISO 9308-1)	( 5 )	A
koliformní b.	74		KTJ/100	max.0 MH	NE	MIB 01 A:ČSN EN ISO 9308-1	( 5 )	A
abioseston	1		%	max.5 MH	ANO	SOP 28b	( )	SA
počet organismů	0		jedinci/ml	max.50 MH	ANO	SOP 28a	( )	SA
živé organismy	0		jedinci/ml	max.0 MH	ANO	SOP 28a	( )	SA
kult.organismy 22°	30		KTJ/1ml	max.200 M	ANO	MIB 17:ČSN EN ISO 6222	( 5 )	A
kult.organismy 36°	1		KTJ/1ml	max.40 MH	ANO	MIB 17:ČSN EN ISO 6222	( 5 )	A
1,2-dichlorethan	<0,10		µg/l	max.3,0 NM	ANO	GC 28:ČSN EN ISO 10301	( 5 )	A
amonné ionty	<0,040		mg/l	max.0,50 M	ANO	SPE 12:ČSN ISO 7150-1	( 5 )	A
antimon	<5,0		µg/l	max.5,0 NM	ANO	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	( 5 )	A
arsen	<5,0		µg/l	max.10,0 N	ANO	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	( 5 )	A
barva	<5		mg Pt/l	max.20 MH	ANO	SPE 07A:ČSN EN ISO 7887	( 5 )	A
benzen	<0,10		µg/l	max.1,00 N	ANO	GC 28:ČSN EN ISO 10301	( 5 )	A
benzo(a)pyren	<0,0020		µg/l	max.0,010 N	ANO	GC 24:ČSN 75 7554:1998	( 5 )	A
beryllium	<0,50		µg/l	max.2,00 N	ANO	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	( 5 )	A
bor	0,041	10%	mg/l	max.1,00 N	ANO	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	( 5 )	A
dusičnany	22,7	10%	mg/l	max.50,0 N	ANO	IC 01A:ČSN EN ISO 10304-1	( 5 )	A
dusitany	<0,10		mg/l	max.0,50 N	ANO	IC 01A:ČSN EN ISO 10304-1	( 5 )	A
fluoridy	1,09	10%	mg/l	max.1,5 NM	ANO	IC 01A:ČSN EN ISO 10304-1	( 5 )	A
hliník	<0,020		mg/l	max.0,20 M	ANO	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	( 5 )	A
hořčík	10,9	10%	mg/l	20,0 - 30,0 D	NE	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	( 5 )	A
CHSK-Mn	1,60	20%	mg/l	max.3,00 M	ANO	VOL 04:ČSN EN ISO 8467	( 5 )	A
chloridy	8,8	15%	mg/l	max.100 M	ANO	IC 01A:ČSN EN ISO 10304-1	( 5 )	A
chrom	<15,0		µg/l	max.50,0 N	ANO	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	( 5 )	A
chuť	příjemná		bezrozm.	příjemná	ANO	SEN 01:ČSN 75 7340, ČSN EN 1622	( 5 )	A
kadmium	<1,0		µg/l	max.5 NMH	ANO	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	( 5 )	A
konduktivita	58,9	2%	mS/m	max.125,0 M	ANO	ECH 02:ČSN EN 27888	( 5 )	A
CN-celk.	<0,0040		mg/l	max.0,050 N	ANO	SPE 01-02:ČSN ISO 6703-1:1995,ČSN 75 7415	( 5 )	A
mangan	<0,010		mg/l	max.0,050 M	ANO	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	( 5 )	A
měď	<10,0		µg/l	max.1000 N	ANO	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	( 5 )	A
nikl	<10,0		µg/l	max.20,0 N	ANO	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	( 5 )	A
olovo	<5,0		µg/l	max.10,0 N	ANO	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	( 5 )	A
pach	příjemný		bezrozm.	příjemný	ANO	SEN 01:ČSN 75 7340, ČSN EN 1622	( 5 )	A

UKAZATEL	VÝSLEDEK	NM	JEDNOTKA	LIMITNÍ HODNOTA	HODNOCENÍ	VYHOVUJE LIM. HODNOTĚ	POUŽITÁ METODA	AKR
gama-HCH	<0,0020		µg/l	max.0,1 NM	ANO	GC 26:ČSN EN ISO 6468	( 5 )	A
heptachlor	<0,0050		µg/l	max.0,1 NM	ANO	GC 26:ČSN EN ISO 6468	( 5 )	A
hexachlorbenzen	<0,0020		µg/l	max.0,1 NM	ANO	GC 26:ČSN EN ISO 6468	( 5 )	A
methoxychlor	<0,020		µg/l	max.0,1 NM	ANO	GC 26:ČSN EN ISO 6468	( 5 )	A
p,p'-DDE	<0,0020		µg/l	max.0,1 NM	ANO	GC 26:ČSN EN ISO 6468	( 5 )	A
p,p'-DDD	<0,0020		µg/l	max.0,1 NM	ANO	GC 26:ČSN EN ISO 6468	( 5 )	A
p,p'-DDT	<0,0200		µg/l	max.0,1 NM	ANO	GC 26:ČSN EN ISO 6468	( 5 )	A
pH	7,6	1%	bezrozm.	6,50 - 9,50 M	ANO	ECH 01A:ČSN ISO 10523	( 5 )	A
PAU	<0,010		µg/l	max.0,1 NM	ANO	GC 24:ČSN 75 7554:1998	( 5 )	A
rtuť	<0,1		µg/l	max.1,0 NH	ANO	AAS 06-07:ČSN 75 7440,ČSN 46 5735,ČSN EN ISO 16968	( 5 )	A
selen	<5,0		µg/l	max.10,0 N	ANO	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	( 5 )	A
sírany	129	10%	mg/l	max.250 M	ANO	IC 01A:ČSN EN ISO 10304-1	( 5 )	A
sodík	4,45	10%	mg/l	max.200 M	ANO	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	( 5 )	A
stříbro	<10,0		µg/l	max.50,0 N	ANO	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	( 5 )	A
tetrachlorethen	<0,10		µg/l	max.10,0 N	ANO	GC 28:ČSN EN ISO 10301	( 5 )	A
trihalometany	<0,50		µg/l	max.100 N	ANO	GC 28:ČSN EN ISO 10301	( 5 )	A
trichlorethen	<0,10		µg/l	max.10,0 N	ANO	GC 28:ČSN EN ISO 10301	( 5 )	A
trichlormethan	<0,10		µg/l	max.30,0 M	ANO	GC 28:ČSN EN ISO 10301	( 5 )	A
vápník	112	10%	mg/l	40,0 - 80,0 D	NE	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	( 5 )	A
zákal	0,35	10%	ZF(n)	max.5,0 MH	ANO	SPE 07B:ČSN EN ISO 7027-1	( 5 )	A
železo	<0,050		mg/l	max.0,20 M	ANO	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	( 5 )	A
tvrdost celková	3,24	10%	mmol/l	2,0 - 3,5 DH	ANO	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	( 5 )	A
chloritany	<50		µg/l	max.200 M	ANO	IC 01A:ČSN EN ISO 10304-4	( 5 )	A
chlореčnany	<50		µg/l	max.200 M	ANO	IC 01A:ČSN EN ISO 10304-4	( 5 )	A
bromičnany	<5,0		µg/l	max.10,0 N	ANO	ČSN EN ISO 15061	( 5 )	NA
bromdichlormetha	<0,10		µg/l	--		GC 28:ČSN EN ISO 10301	( 5 )	A
dibromchlormetha	<0,10		µg/l	--		GC 28:ČSN EN ISO 10301	( 5 )	A
tribrommethan	<0,10		µg/l	--		GC 28:ČSN EN ISO 10301	( 5 )	A

**Poznámky k výsledkům analýz:**

**NEJISTOTA MĚŘENÍ (NM):** je definována jako rozšířená nejistota měření na hladině významnosti 95% s koeficientem rozšíření  $k=2$  a nezahrnuje nejistotu odběru.

**VÝROK O SHODĚ (HODNOCENÍ):** ANO - vyhovuje limitu, NE - nevyhovuje limitu

**POUŽITÉ ROZHODOVACÍ PRAVIDLO:** při hodnocení nebyla zohledněna nejistota měření

**LIMITNÍ HODNOTA:** NMH - nejvyšší mezná hodnota, MH - mezná hodnota, DH - doporučená hodnota

**AKR:** A - zkouška v rozsahu akreditace, NA - zkouška mimo rozsahu akreditace, SA - akreditovaná subdodávka

FRA - zkouška s uplatněným flexibilním rozsahem akreditace

Číslice u zkušební metody označuje pracoviště Labtech s.r.o., na kterém byl parametr stanoven:

1 - Zkušební laborator Brno, Polní 340/23, 639 Brno; 2 - Zkušební Laborator Paskov, Rudé armády 637, 739 21 Paskov

4 - Hygienická laborator Klatovy, Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy; 5 - Laborator ŮNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora

*konec protokolu*

Strana 4 (celkem 4)



Hygienická laboratoř Klatovy  
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy



**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 11898/2023**

Strana: 1  
Stran celkem: 3

**Zákazník:** Labtech s.r.o.  
Laboratoř UNS Kutná Hora  
Vítězná 422  
284 03 Kutná Hora

**Objednávka číslo:** UNS - 057/23  
**Analyzovaný materiál:** pitná voda  
**Datum a čas příjmu:** 14.6.2023 11:15  
**Datum provedení analýzy:** 14.6.2023 - 28.6.2023  
**Odběr provedl:** Labtech Kutná Hora Ing. Jiří Fialka  
**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** 16772  
**Označení vzorku** č.vz. 77225

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

Parametr	jednotka	č.vzorku 16772	Hodno- cení *	Limitní hodnoty	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Pesticidní látky celkem	µg/l	0	V	max. 0,5 NMH		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	<0,02	V	max. 0,1 NMH		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	<0,02	V	max. 1 DH		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-h ydroxy	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 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



LABTECH<sup>®</sup>

Hygienická laboratoř Klatovy  
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy



L 1147

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 11898/2023**

Strana: 2  
Stran celkem: 3

Parametr	jednotka	č.vzorku 16772	Hodno- cení	Limitní hodnoty	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
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
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	<0,02	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-monodesmet hyl	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	<0,02	V	max. 5 DH		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	<0,02	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-dik cto	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



LABTECH®

Hygienická laboratoř Klatovy  
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 11898/2023

Strana: 3

Stran celkem: 3

Parametr	jednotka	č.vzorku 16772	Hodno- cení	Limitní hodnoty	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
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
Scbutylazine	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

**Výrok o shodě (hodnocení):**

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

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

Použitě 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.

Číslice u označení zkušební metody označuje pracoviště LABTECH s.r.o., na kterém byl parametr stanoven: 1 - Zkušební laboratoř Brno, Pojní 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:  
29.6.2023



Mgr. Brigita Konečná

zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy

konec protokolu