



Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 13638/2024

Strana: 1
Stran celkem: 7

Zákazník: Obec Podmokly
Podmokly 38
34201 Podmokly

Objednávka číslo: ze dne 13.11.2019
Analyzovaný materiál: pitná voda
Datum a čas příjmu: 24.6.2024 17:20
Datum provedení analýzy: 24.6.2024 - 15.7.2024
Datum odběru: 24.6.2024
Odběr provedl: Labtech Klatovy Václav Tichota
Typ odběru vzorku: odběr pitné vody
Číslo prot. o odběru: K2007
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.
Seznam příloh: Protokol o odběru č. K2007

Č. vzorku	Označení vzorku
18801	Podmokly, č.p.76 - RD, koupelna

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

Parametr	jednotka	č.vzorku 18801	Hodno- cení	Limitní hodnoty	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Teplota	°C	17,2		8 - 12 DH	-	ECH 15:ČSN 75 7342	A
Barva mg Pt	mg/l Pt	5,13	V	max. 20 MH	15%	SPE 07A:ČSN EN ISO 7887 (4)	A
Zákal	ZF(n)	0,88	V	max. 5 MH	5%	SPE 07B:ČSN EN ISO 7027-1 (4)	A
Pach		příjemný	V	příjemný		SEN 01:ČSN 75 7340, ČSN EN 1622	A
Chuť		příjemná	V	příjemná		SEN 01:ČSN 75 7340, ČSN EN 1622	A
pH		7,30	V	6,5 - 9,5 MH	0,05	ECH 01A:ČSN ISO 10523 (4)	A
El.konduktivita (25°C)	mS/m	33	V	max. 125 MH	5%	ECH 02:ČSN EN 27888 (4)	A
Amonné ionty	mg/l	<0,02	V	max. 0,5 MH		SPE 32:ČSN EN ISO 11732 (4)	A
Dusitany	mg/l	<0,01	V	max. 0,5 NMH		SPE 32:ČSN EN ISO 11732, ČSN EN ISO 13308, ČSN ISO 6332, ČSN EN ISO 15682	A
Dusičnany	mg/l	7,0	V	max. 50 NMH	6%	SPE 32:ČSN EN ISO 11732, ČSN EN ISO 13308, ČSN ISO 6332, ČSN EN ISO 15682	A
Chloridy	mg/l	4,3	V	max. 250 MH	10%	SPE 32:ČSN EN ISO 11732, ČSN EN ISO 13308, ČSN ISO 6332, ČSN EN ISO 15682	A
Fluoridy	mg/l	<0,2	V	max. 1,5 NMH		ECH 03:ČSN ISO 10359-1, ČSN ISO 10359-2 (4)	A
Síraný	mg/l	34,5	V	max. 250 MH	10%	SPE 29:U.S.EPA 375.4 (4)	A
Volný chlor	mg/l	<0,01	V	max. 0,3 MH		SPE 22:ČSN EN ISO 7393-2, návod firmy Merck/Hach/Eutech/Hanna	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 10304-3, ČSN EN ISO 10304-4 (2)	A
Chloritany	µg/l	<50	V	max. 250 NMH		IC 01:ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN ISO 10304-2:1998, ČSN EN ISO 10304-3, ČSN EN ISO 10304-4 (2)	A
Chlorečnany	µg/l	<50	V	max. 250 NMH		IC 01:ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN ISO 10304-2:1998, ČSN EN ISO 10304-3, ČSN EN ISO 10304-4 (2)	A
TOC	mg/l	2,46	V	max. 5 MH	10%	SPE 24A:ČSN EN 1484 (4)	A
Vápník	mg/l	42,8	V	min.30 MH	20%	ICP 02:ČSN EN ISO 11885 (1)	A
Hořčík	mg/l	8,88	NE	min.10 MH	20%	ICP 02:ČSN EN ISO 11885 (1)	A
Hliník	mg/l	0,0502	V	max. 0,2 MH	20%	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



Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 13638/2024

Strana: 2
 Stran celkem: 7

Parametr	jednotka	č.vzorku 18801	Hodno- cení	Limitní hodnoty	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Mangan	mg/l	<0,01	V	max. 0,05 MH		ICP 02:ČSN EN ISO 11885 (1)	A
Sodík	mg/l	5,58	V	max. 200 MH	20%	ICP 02:ČSN EN ISO 11885 (1)	A
Draslík	mg/l	1,44		1 - 10 DH	20%	ICP 02:ČSN EN ISO 11885 (1)	A
Stříbro	μg/l	<2	V	max. 25 NMH		ICP 02:ČSN EN ISO 11885 (1)	A
Arsen	μg/l	3,27	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. 1,5 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
Chrom	μg/l	2,4	V	max. 25 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		AAS 06-07:ČSN 75 7440,ČSN EN 71-3:1996(1) JPP ÚKZUZ 03	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	V	max. 10 NMH		ICP 03A:ČSN EN ISO 17294-1,ČSN EN ISO 17294-2 (1)	A
Selen	μg/l	<1	V	max. 20 NMH		ICP 03A:ČSN EN ISO 17294-1,ČSN EN ISO 17294-2 (1)	A
Uran	μg/l	0,967	V	max. 15,0 NMH	20%	ICP 03A:ČSN EN ISO 17294-1,ČSN EN ISO 17294-2 (1)	A
Tvrdość vody	mmol/l	1,43		2,0 - 3,5 DH	20%	Výpočet (1)	N
Kolonie 22°C	KTJ/1ml	3	V	max. 200 MH	---	MIB 17:ČSN EN ISO 6222 (4)	A
Kolonie 36°C	KTJ/1ml	0	V	max. 40 MH		MIB 17:ČSN EN ISO 6222 (4)	A
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	V	max. 0 MH		MIB 01A:ČSN EN ISO 9308-1 (4)	A
E-coli	KTJ/100ml	0	V	max. 0 NMH		MIB 01A:ČSN EN ISO 9308-1 (4)	A
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	V	max. 0 NMH		MIB 02A:ČSN EN ISO 7899-2 (4)	A
Abioseston	%	1	V	max. 5 MH	---	BIO 02:ČSN 75 7713 (4)	A
Živé organismy	jedinci/1ml	0	V	max. 0 MH		BIO 01:ČSN 75 7712 (4)	N
Počet organismů	jedinci/1ml	0	V	max. 50 MH		BIO 01:ČSN 75 7712 (4)	N
PAU suma	μg/l	0	V	max. 0,1 NMH		LC 03:U.S.EPA 610, ČSN 75 7554:1998 (4)	A
Benzo(b)fluoranten	μg/l	<0,002				LC 03:U.S.EPA 610, ČSN 75 7554:1998 (4)	A
Benzo(k)fluoranten	μg/l	<0,002				LC 03:U.S.EPA 610, ČSN 75 7554:1998 (4)	A
Benzo(a)pyren	μg/l	<0,002	V	max. 0,01 NMH		LC 03:U.S.EPA 610, ČSN 75 7554:1998 (4)	A
Benzo(g,h,i)perylene	μg/l	<0,002				LC 03:U.S.EPA 610, ČSN 75 7554:1998 (4)	A
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	μg/l	<0,002				LC 03:U.S.EPA 610, ČSN 75 7554:1998 (4)	A
CIU suma	μg/l	3,0			20%	GC 09A:U.S.EPA 5030B,U.S.EPA 5035,U.S. (2) EPA 8260B	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. (2) EPA 8260B	A
THM suma	μg/l	4,0	V	max. 50 NMH	25%	GC 09A:U.S.EPA 5030B,U.S.EPA 5035,U.S. (2) EPA 8260B	A
Trichlormetan	μg/l	3,0	V	max. 30 NMH	20%	GC 09A:U.S.EPA 5030B,U.S.EPA 5035,U.S. (2) EPA 8260B	A
1,2-dichlorethan	μg/l	<0,1	V	max. 3 NMH		GC 09A:U.S.EPA 5030B,U.S.EPA 5035,U.S. (2) EPA 8260B	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. (2) EPA 8260B	A



Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 13638/2024

Strana: 3
Stran celkem: 7

Parametr	jednotka	č.vzorku 18801	Hodno- cení	Limitní hodnoty	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Bromdichlormetan	µg/l	1,0			20%	GC 09A:U.S.EPA 5030B,U.S.EPA 5035,U.S. (2) EPA 8260B	A
Dibromchlormetan	µg/l	<0,2				GC 09A:U.S.EPA 5030B,U.S.EPA 5035,U.S. (2) EPA 8260B	A
Tetrachloreten	µg/l	<0,2	V	max. 10 NMH		GC 09A:U.S.EPA 5030B,U.S.EPA 5035,U.S. (2) EPA 8260B	A
Tribrommetan	µg/l	<0,2				GC 09A:U.S.EPA 5030B,U.S.EPA 5035,U.S. (2) EPA 8260B	A
BTEX suma	µg/l	<0,1				GC 09A:U.S.EPA 5030B,U.S.EPA 5035,U.S. (2) EPA 8260B	A
Benzen	µg/l	<0,1	V	max. 1 NMH		GC 09A:U.S.EPA 5030B,U.S.EPA 5035,U.S. (2) EPA 8260B	A
Toluen	µg/l	<0,1				GC 09A:U.S.EPA 5030B,U.S.EPA 5035,U.S. (2) EPA 8260B	A
Etylbenzen	µg/l	<0,1				GC 09A:U.S.EPA 5030B,U.S.EPA 5035,U.S. (2) EPA 8260B	A
Xyleny	µg/l	<0,1				GC 09A:U.S.EPA 5030B,U.S.EPA 5035,U.S. (2) EPA 8260B	A
Halogenooctové kyseliny	µg/l	0				LC 28: Agilent note: Determination of Haloacetic Acids in Drinking Water by LC/MS/MS	(4) A
Monochlorooctová kyselina	µg/l	<2				LC 28: Agilent note: Determination of Haloacetic Acids in Drinking Water by LC/MS/MS	(4) A
Dichlorooctová kyselina	µg/l	<2				LC 28: Agilent note: Determination of Haloacetic Acids in Drinking Water by LC/MS/MS	(4) A
Trichlorooctová kyselina	µg/l	<2				LC 28: Agilent note: Determination of Haloacetic Acids in Drinking Water by LC/MS/MS	(4) A
Chlordibromooctová kyselina	µg/l	<2				LC 28: Agilent note: Determination of Haloacetic Acids in Drinking Water by LC/MS/MS	(4) A
Bromdichlorooctová kyselina	µg/l	<2				LC 28: Agilent note: Determination of Haloacetic Acids in Drinking Water by LC/MS/MS	(4) A
Bromchlorooctová kyselina	µg/l	<2				LC 28: Agilent note: Determination of Haloacetic Acids in Drinking Water by LC/MS/MS	(4) A
Monobromooctová kyselina	µg/l	<2				LC 28: Agilent note: Determination of Haloacetic Acids in Drinking Water by LC/MS/MS	(4) A
Dibromooctová kyselina	µg/l	<2				LC 28: Agilent note: Determination of Haloacetic Acids in Drinking Water by LC/MS/MS	(4) A
Tribromooctová kyselina	µg/l	<2				LC 28: Agilent note: Determination of Haloacetic Acids in Drinking Water by LC/MS/MS	(4) A
Suma PFAS	µg/l	0				LC 26: U.S EPA 8327	(4) A
perfluorobutanová kyselina (PFBA)	µg/l	<0,001				LC 26: U.S EPA 8327	(4) A
perfluoropentanová kyselina (PFPA)	µg/l	<0,001				LC 26: U.S EPA 8327	(4) A



LABTECH®

Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 13638/2024

Strana: 4
Stran celkem: 7

Parametr	jednotka	č.vzorku 18801	Hodno- cení	Limitní hodnoty	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
perfluorohexanová kyselina (PFHxA)	µg/l	<0,001				LC 26: U.S EPA 8327 (4)	A
perfluorooktanová kyselina (PFOA)	µg/l	<0,001				LC 26: U.S EPA 8327 (4)	A
perfluoroheptanová kyselina (PFHpA)	µg/l	<0,001				LC 26: U.S EPA 8327 (4)	A
perfluorononanová kyselina (PFNA)	µg/l	<0,001				LC 26: U.S EPA 8327 (4)	A
perfluorodekanová kyselina (PFDA)	µg/l	<0,001				LC 26: U.S EPA 8327 (4)	A
perfluoroundekanová kyselina (PFUnA)	µg/l	<0,001				LC 26: U.S EPA 8327 (4)	A
perfluorododekanová kyselina (PFDoA)	µg/l	<0,001				LC 26: U.S EPA 8327 (4)	A
perfluorotridekanová kyselina (PFTrA)	µg/l	<0,001				LC 26: U.S EPA 8327 (4)	A
perfluorobutansulfonová kyselina (PFBS)	µg/l	<0,001				LC 26: U.S EPA 8327 (4)	A
perfluoropentansulfonová kyselina (PFPS)	µg/l	<0,001				LC 26: U.S EPA 8327 (4)	A
perfluorohexansulfonová kyselina (PFHxS)	µg/l	<0,001				LC 26: U.S EPA 8327 (4)	A
perfluoroheptansulfonová kyselina (PFHpS)	µg/l	<0,001				LC 26: U.S EPA 8327 (4)	A
Perfluorooktansulfonová kyselina (PFOS)	µg/l	<0,001				LC 26: U.S EPA 8327 (4)	A
perfluorononansulfonová kyselina (PFNS)	µg/l	<0,001				LC 26: U.S EPA 8327 (4)	A
perfluorodekansulfonová kyselina (PFDS)	µg/l	<0,001				LC 26: U.S EPA 8327 (4)	A
perfluoroundekansulfonová kyselina (PFUnS)	µg/l	<0,001				LC 26: U.S EPA 8327 (4)	A
perfluorododekansulfono- vá kyselina (PFDoS)	µg/l	<0,001				LC 26: U.S EPA 8327 (4)	A
perfluorotridekansulfonov- á kyselina (PFTrS)	µg/l	<0,001				LC 26: U.S EPA 8327 (4)	A
Suma PFOA, PFNA, PFHxS, PFOS	µg/l	0				LC 26: U.S EPA 8327 (4)	A
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

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 13638/2024

Strana: 5
Stran celkem: 7

Parametr	jednotka	č.vzorku 18801	Hodno- cení	Limitní hodnoty	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Atrazin-desisopropyl-2-hydroxy	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
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



LABTECH®

Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 13638/2024

Strana: 6
Stran celkem: 7

Parametr	jednotka	č.vzorku 18801	Hodno- cení	Limitní hodnoty	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
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 eto	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
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
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
Bisfenol A	µg/l	<0,03				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

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:

Místo odběru je definováno v protokolu o odběru vzorku.

Na místě při odběru vzorku byly stanoveny parametry: Volný chlor, Chuť, Teplota, Pach

Obsah VOC byl vypočten ze změřeného obsahu jednotlivých těkavých organických látek obsažených ve vzorku. Měření jednotlivých těkavých organických látek bylo provedeno screeningem na přístroji GC-MS.

Číslice u označení zkušební metody označuje pracoviště LABTECH s.r.o., na kterém byl parametr stanoven: 1 - Zkušební laboratoř Brno, Poříčí 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, 5 - Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora.

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



LABTECH®

Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 13638/2024



Strana: 7
Stran celkem: 7

nevztahuje

Nejistota odběru (vzorkování) je uvedena v protokolu o odběru.

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.

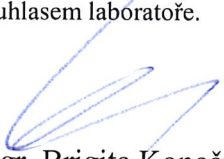
Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů uvedených výše.

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:
19.7.2024




Mgr. Brigita Konečná
zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy

konec protokolu

