



LABTECH®

Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 18235/2021



Strana: 1
Stran celkem: 5

Zákazník: Obec Dolany
Dolany 188
339 01 Klatovy

Objednávka číslo: ze dne 3.12.2013
Analyzovaný materiál: pitná voda
Datum a čas příjmu: 29.9.2021 15:00
Datum provedení analýzy: 29.9.2021 - 22.10.2021
Datum odběru: 29.9.2021
Odběr provedl: Labtech Klatovy Alena Medvedíková
Typ odběru vzorku: odběr pitné vody
Číslo prot. o odběru: K2675
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. K2675

OBCENÍ ÚŘAD DOLANY		čís. dopor.:
DOŠLO: - 1. 11. 2021		Zpracoval:
Č. j. : <i>Dolay/284/21</i>		Ukl. zn.
Počet listů: <i>17</i> příloh		

Č. vzorku	Označení vzorku
23594	Sekrýt, č.p. 3 - RD, kuchyně

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

Parametr	jednotka	č.vzorku 23594	Hodno- cení	Limitní hodnoty	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Teplota	°C	15,5		8 - 12 DH	-	ECH 15:ČSN 75 7342	A
Barva mg Pt	mg/l Pt	<1,00	V	max. 20 MH		SPE 07A:ČSN EN ISO 7887 (4)	A
Zákal	ZF(n)	<0,10	V	max. 5 MH		SPE 07B:ČSN EN ISO 7027 (4)	A
Pach		přijatelný	V	přijatelný		SEN 01:ČSN 75 7340,ČSN EN 1622	A
Chuť		přijatelná	V	přijatelná		SEN 01:ČSN 75 7340,ČSN EN 1622	A
pH		7,33	V	6,5 - 9,5 MH	0,05	ECH 01A:ČSN ISO 10523 (4)	A
El.konduktivita (25°C)	mS/m	36	V	max. 125 MH	5%	ECH 02:ČSN EN 27888 (4)	A
Amonné ionty	mg/l	0,03	V	max. 0,5 MH	10%	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 13305, ČSN ISO 6332	A
Dusičnany	mg/l	24,4	V	max. 50 NMH	6%	SPE 32:ČSN EN ISO 11732,ČSN EN ISO 13305, ČSN ISO 6332	A
Chloridy	mg/l	9,4	V	max. 100 MH	10%	SPE 32:ČSN EN ISO 11732,ČSN EN ISO 13305, ČSN ISO 6332	A
Fluoridy	mg/l	<0,2	V	max. 1,5 NMH		ECH 03:ČSN ISO 10359-1,ČSN ISO 10359-2(4)	A
Sířany	mg/l	32,2	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 ISO 7393-2,návod firmy Merck/Hach/Eutech	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
TOC	mg/l	0,89	V	max. 5 MH	10%	SPE 24A:ČSN EN 1484 (4)	A
Vápník	mg/l	45,8	V	min.30 MH	20%	ICP 02:ČSN EN ISO 11885 (1)	A
Hořčík	mg/l	8,64	NE	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	0,11	V	max. 0,2 MH	20%	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	13,6	V	max. 200 MH	20%	ICP 02:ČSN EN ISO 11885 (1)	A



LABTECH®

Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 18235/2021

Strana: 2
Stran celkem: 5

Parametr	jednotka	č.vzorku 23594	Hodno- cení	Limitní hodnoty	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Arsen	µg/l	2,16	V	max. 10 NMH	20%	ICP 03A:ČSN EN ISO 17294-1,ČSN EN ISO (1) 17294-2	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 (1) 17294-2	A
Kadmium	µg/l	<0,1	V	max. 5 NMH		ICP 03A:ČSN EN ISO 17294-1,ČSN EN ISO (1) 17294-2	A
Chrom	µg/l	<1	V	max. 50 NMH		ICP 03A:ČSN EN ISO 17294-1,ČSN EN ISO (1) 17294-2	A
Měď	µg/l	6	V	max. 1000 NMH	20%	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 (1) 17294-2	A
Olovo	µg/l	<1	V	max. 10 NMH		ICP 03A:ČSN EN ISO 17294-1,ČSN EN ISO (1) 17294-2	A
Antimon	µg/l	<1	V	max. 5 NMH		ICP 03A:ČSN EN ISO 17294-1,ČSN EN ISO (1) 17294-2	A
Selen	µg/l	3,13	V	max. 10 NMH	20%	ICP 03A:ČSN EN ISO 17294-1,ČSN EN ISO (1) 17294-2	A
Uran	µg/l	2,13	V	max. 15,0	20%	ICP 03A:ČSN EN ISO 17294-1,ČSN EN ISO (1) 17294-2	A
Tvrdość vody	mmol/l	1,5		2,0 - 3,5 DH	20%	Výpočet (1)	N
Kolonie 22°C	KTJ/1ml	>3x10 ²	NE	max. 200 MH		MIB 17:ČSN EN ISO 6222 (4)	A
Kolonie 36°C	KTJ/1ml	1,04x10 ²	NE	max. 40 MH	---	MIB 17:ČSN EN ISO 6222 (4)	A
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	>80	NE	max. 0 MH		MIB 01A:ČSN EN ISO 9308-1 (4)	A
E-coli	KTJ/100ml	1	NE	max. 0 NMH	---	MIB 01A:ČSN EN ISO 9308-1 (4)	A
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	24	NE	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	<0,1				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
CIU suma	µg/l	<0,3				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	<1,0	V	max. 100 NMH		GC 09A:U.S.EPA 5030B,U.S.EPA 5035,U.S. (2) EPA 8260B	A
Trichlormetan	µg/l	<0,3	V	max. 30 NMH		GC 09A:U.S.EPA 5030B,U.S.EPA 5035,U.S. (2) EPA 8260B	A
1,2-dichloretan	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-trichloethen	µg/l	<0,1	V	max. 10 NMH		GC 09A:U.S.EPA 5030B,U.S.EPA 5035,U.S. (2) EPA 8260B	A
Bromdichlormetan	µg/l	<0,1				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



LABTECH®

Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 18235/2021

Strana: 3
Stran celkem: 5

Parametr	jednotka	č.vzorku 23594	Hodno- cení	Limitní hodnoty	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
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
Pesticidní látky celkem	µg/l	<0,03	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	0,153	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-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	0,025	V	max. 0,1 NMH	25%	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



LABTECH®

Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 18235/2021

Strana: 4

Stran celkem: 5

Parametr	jednotka	č.vzorku 23594	Hodno- cení	Limitní hodnoty	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
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	0,102	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	0,06	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-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
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®

Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy



L 1147

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 18235/2021

Strana: 5
Stran celkem: 5

Parametr	jednotka	č.vzorku 23594	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
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

Použitá rozhodovací pravidla: 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

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

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:
26.10.2021



Mgr. Brigita Konečná
zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy

konec protokolu



LABTECH®

dle ČSN EN ISO/IEC 17025

Hygienická laboratoř Klatovy, Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy

Protokol o akreditovaném odběru vzorku pitné vody č. K

002645

Provozovatel	Obec Dolany, , Dolany 188, 339 01 Klatovy IČ : 00255424
Kontakt	tel.376 313 620
Zakázka číslo	0
Druh vzorku	pitná voda
Místo odběru	Sekrýt <i>o.p.3-RD</i>
Bod odběru	<i>kučyň</i>
Rozsah stanovení	<p>P1(t)</p> <p>teplota,barva (Pt),Zákal ZF,Pach,Chuť,pH,Vodivost(25),NH₄⁺,NO₂⁻,NO₃⁻,Cl⁻,F⁻,(SO₄)₂⁻,Cl₂ volný, CN⁻ celk.,Bromičnany,chloritany,CIO₃⁻,TOC,Ca,Mg,Al,Fe,Mn,Na,As,B,Be,Cd,Cr,Cu,Hg,Ni,Pb,Sb,Se, U, tvrdost, kol 22°C, kol 36°C, koliformn. b., E-coli, Enterokoky, Abioseston, živé org., Počet org., SUMA PAU, Benzo(b)fluoranten, Benzo(k)fluoranten, Benzo(a)pyren, Benzo(g,h,i)perlylen, Indenopyren, Suma CIU, Suma tri, tetraCleten, THM, Chloroform, 1,2-DCA, TCE, CHCl₂BR, CHClBr₂, 1122TTCE, CHBr₃, BTEX, Benzen, Toluen, Etylbenzen, Xylen, PL celk., 2,4,5-T, 2,4,5-TP, 2,4-D, 2,6-dichlorbenzamid, Acetochlor, acetochlor ESA, acetochlor OA, Alachlor, Aminopyralid, Desethylatrazin, Atrazin-deisopropyl, Atrazin, Azoxystrobin, Bentazone, Bentazone-methyl, Carbendazim, Clopyralid, Cyanazine, Cyproconazole, Desmetryn, dicamba, 2,4-DP, Dichlorvos, Dimethachlor, Dimethachlor ESA, Dimethachlor OA, Dimethenamid, Dimethenamid ESA, Dimethenamid OA, Diuron, Diuron monodesmethyl (DCPMU), Diuron-didesmethyl, Epoxiconazole, Ethofumesate, Fenuron, Fluazifop-P-butyl, Fluroxypyr, Hexazinone, Chloridazon, Chloridazone desfenyl, Chlorotoluron-desmethyl, Chlorpyrifos, Chlorsulfuron, Chlorotoluron, Isoproturon, Isoproturon-desmethyl, Isoproturon-monodesmethyl, Lenacil, Linuron, MCPA, MCPB, MCPP, Metamitron, Metazachlor, Metconazole, Methamidophos, Methoxyfenozide, Metolachlor, Metribuzin, Metribuzin-desamino-diketo, Metribuzin-desamino, Pethoxamid, Pethoxamid ESA, Phenmedipham, Prochloraz, Prometryn, Propachlor, Propachlor ESA, Propazine, Propiconazole, Prothioconazole, Sebuthylazine, Simazine, Simazine-2-hydroxy, Tebuconazole, Terbutylazin desethyl, Terbutylazin desethyl-2-hydroxy, Terbutylazine, Terbutryn, Thiachlopid, Thiophanate-methyl</p>
Export PiVo	ano / ne
Laboratorní číslo vzorku	23594
Vzorkovací zařízení	
Vzorkovací postup	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.
Nejistota vzorkování	5 %
Použité vzorkovnice	3×11 sklo, 1×500 ml sklo steril., 2×100 ml sklo, 1×100 ml plast, 2×20 ml spec. sklo

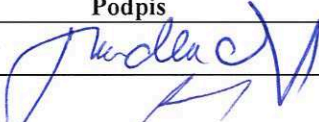


LABTECH®

dle ČSN EN ISO/IEC 17025

Hygienická laboratoř Klatovy, Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy

Protokol o akreditovaném odběru vzorku pitné vody č. K

Údaje o odběru	Datum odběru	Čas odběru	Osoba přítomná odběru (jméno, podpis)	
		29.9.2021	11,30	
Terénní měření	Parametr	Výsledek	Označení měřidla	Měření provedl (jméno, podpis)
	teplota vody	15,5°C	K1.054	Jung
	volný chlor	<6,01	VZ 16	
	pecho; dufo			
Poznámky (popis vzorku, teplota okolí apod.)				
Převoz/konzervace	automobil/termobox			
Vzorkoval	Jméno	Podpis		
	Alena Medvedíková Zazvonilová			
Přijetí do laboratoře				Datum: 29.9.21 15:40