LABTECH s.r.o., Zkušební laboratoř, Polní 340/23, 639 00 Brno
Zkušební laboratoř č. 1147 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

LABTECH®

Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy

L 1147

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 17887/2024

OBECNÍ ÚŘAD DOLANY
DOŠLO: -1. 10. 2024
Č. j.: Dolany 897/24
Počet listů: Příloh:
Cís. dopor.:
Zpracoval:
Ukl. zn.:

Zákazník: Obec Dolany
Dolany 188
339 01 Klatovy

Objednávka číslo: ze dne 3.12.2013
Analyzovaný materiál: pitná voda
Datum a čas příjmu: 2.9.2024 14:30
Datum provedení analýzy: 2.9.2024 - 12.9.2024
Datum odběru: 2.9.2024
Odběr provedl: Labtech Klatovy Václav Tichota
Typ odběru vzorku: odběr pitné vody
Číslo prot. o odběru: K3683
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. K3683

Č. vzorku	Označení vzorku
25831	Dolany, č.p. 148 - RD,kuchyně

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

Parametr	jednotka	č.vzorku 25831	Hodnocení	Limitní hodnoty	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Teplota	°C	18,1		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)	0,63	V	max. 5 MH	5%	SPE 07B:ČSN EN ISO 7027-1 (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		6,96	V	6,5 - 9,5 MH	0,05	ECH 01A:ČSN ISO 10523 (4)	A
El.konduktivita (25°C)	mS/m	30,6	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 13395, ČSN ISO 6332, ČSN EN ISO 15682 (5)	A
Dusičnany	mg/l	38,0	V	max. 50 NMH	6%	SPE 32:ČSN EN ISO 11732,ČSN EN ISO 13395, ČSN ISO 6332, ČSN EN ISO 15682 (5)	A
Chloridy	mg/l	13,1	V	max. 250 MH	10%	SPE 32:ČSN EN ISO 11732,ČSN EN ISO 13395, ČSN ISO 6332, ČSN EN ISO 15682 (5)	A
Fluoridy	mg/l	<0,2	V	max. 1,5 NMH		ECH 03:ČSN ISO 10359-1,ČSN ISO 10359-2(4)	A
Sírany	mg/l	21,2	V	max. 250 MH	10%	SPE 29:U.S.EPA 375.4 (4)	A
Volný chlor	mg/l	0,07	V	max. 0,3 MH	20%	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	0,44	V	max. 5 MH	10%	SPE 24A:ČSN EN 1484 (4)	A
Vápník	mg/l	22,1	NE	min.30 MH	20%	ICP 02:ČSN EN ISO 11885 (1)	A
Hořčík	mg/l	10,2	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

LABTECH s.r.o., Zkušební laboratoř, Polní 340/23, 639 00 Brno
Zkušební laboratoř č. 1147 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

LABTECH®

Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy

L 1147

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 17887/2024

Parametr	jednotka	č.vzorku 25831	Hodnocení	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	14,2	V	max. 200 MH	20%	ICP 02:ČSN EN ISO 11885 (1)	A
Draslík	mg/l	1,26		1 - 10 DH	20%	ICP 02:ČSN EN ISO 11885 (1)	A
Arsen	µg/l	<1	V	max. 10 NMH		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	1,43	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,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	V	max. 10 NMH		ICP 03A:ČSN EN ISO 17294-1,ČSN EN ISO 17294-2 (1)	A
Selen	µg/l	1,66	V	max. 20 NMH	20%	ICP 03A:ČSN EN ISO 17294-1,ČSN EN ISO 17294-2 (1)	A
Uran	µg/l	0,074	V	max. 15,0 NMH	20%	ICP 03A:ČSN EN ISO 17294-1,ČSN EN ISO 17294-2 (1)	A
Tvrdost vody	mmol/l	0,971		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 (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)perylen	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
ClU suma	µg/l	<0,3				GC 09A:U.S.EPA 5030B,U.S.EPA 5035,U.S. EPA 8260B (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	0,0	V	max. 50 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-dichloretan	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

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 17887/2024

Parametr	jednotka	č.vzorku 25831	Hodnocení	Limitní hodnoty	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
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
BTEX suma	µg/l	<0,1				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
Halogenooctové kyseliny	µg/l	0				LC 28: Agilent note: Determination of Haloacetic Acids in Drinking Water by LC/MS/MS (4)	A
Monochloroctová kyselina	µg/l	<2				LC 28: Agilent note: Determination of Haloacetic Acids in Drinking Water by LC/MS/MS (4)	A
Dichloroctová kyselina	µg/l	<2				LC 28: Agilent note: Determination of Haloacetic Acids in Drinking Water by LC/MS/MS (4)	A
Trichloroctová kyselina	µg/l	<2				LC 28: Agilent note: Determination of Haloacetic Acids in Drinking Water by LC/MS/MS (4)	A
Chlordibromoctová kyselina	µg/l	<2				LC 28: Agilent note: Determination of Haloacetic Acids in Drinking Water by LC/MS/MS (4)	A
Bromdichloroctová kyselina	µg/l	<2				LC 28: Agilent note: Determination of Haloacetic Acids in Drinking Water by LC/MS/MS (4)	A
Bromchloroctová kyselina	µg/l	<2				LC 28: Agilent note: Determination of Haloacetic Acids in Drinking Water by LC/MS/MS (4)	A
Monobromoctová kyselina	µg/l	<2				LC 28: Agilent note: Determination of Haloacetic Acids in Drinking Water by LC/MS/MS (4)	A
Dibromoctová kyselina	µg/l	<2				LC 28: Agilent note: Determination of Haloacetic Acids in Drinking Water by LC/MS/MS (4)	A
Tribromoctová 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
perfluorohexanová kyselina (PFHxA)	µg/l	<0,001				LC 26: U.S EPA 8327 (4)	A

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 17887/2024

Parametr	jednotka	č.vzorku 25831	Hodnocení	Limitní hodnoty	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
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
perflurododekanová kyselina (PFDoA)	µg/l	<0,001				LC 26: U.S EPA 8327 (4)	A
perflurotridekanová 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
perfluorododekansulfonová kyselina (PFDoS)	µg/l	<0,001				LC 26: U.S EPA 8327 (4)	A
perfluorotridekansulfonová kyselina (PFtrS)	µg/l	<0,001				LC 26: U.S EPA 8327 (4)	A
Pesticidní látky celkem	µg/l	0,021	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	<0,02	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	0,021	V	max. 0,1 NMH	25%	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-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

LABTECH s.r.o., Zkušební laboratoř, Polní 340/23, 639 00 Brno
Zkušební laboratoř č. 1147 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

LABTECH®

Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy

L 1147

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 17887/2024

Parametr	jednotka	č.vzorku 25831	Hodnocení	Limitní hodnoty	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
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	0,067	V	max. 6,0 DH	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
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	0,327	V	max. 6 DH	25%	LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536 (4)	A
Chloridazone methyl desfenyl	µg/l	0,031	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-monodesmethyl	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	0,035	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

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 17887/2024

Parametr	jednotka	č.vzorku 25831	Hodnocení	Limitní hodnoty	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
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	0,089	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-dikeeto	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
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, 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, 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 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).

LABTECH®

Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy

L 1147

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 17887/2024

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.

ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ AKREDITOVANÁ ČIA LABTECH s.r.o. č. 1147

Protokol vystaven:
16.9.2024

Mgr. Brigita Konečná
zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy

konec protokolu

LABTECH®

Hygienická laboratoř Klatovy, Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy

Protokol o akreditovaném odběru vzorku pitné vody č. K 003683

Provozovatel	Obec Dolany, , Dolany 188, 339 01 Klatovy IČ : 00255424
Kontakt	tel.376 313 620
Zakázka číslo	0
Druh vzorku	pitná voda
Místo odběru	Dolany, č.p. 148 - RD
Bod odběru	kuchyně
Rozsah stanovení	Dodávaná voda Halogenoctové kyseliny PFAS (PBU/vody) teplota,barva (Pt),Zákal ZF,Pach,Chuť,pH,Vodivost(25),NH4+,NO2-,NO3-,Cl-,F-,(SO4)2-,Cl2 volný, CN- celk,Bromičnany,chloritany,ClO3-,TOC,Ca,Mg,Al,Fe,Mn,Na,K,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)perylen, Indenopyren,Suma ClU,Suma tri,tetraCleten,THM,Chloroform,1,2-DCA,TCE,CHCl2BR, CHClBr2,1122TTCE,CHBr3,BTEX,Benzen,Toluen,Etylbenzen,Xylen,SUMA HAA,MCAA,DCAA, TCAA,CDBAA,BDCAA,BCAA,MBAA,DBAA,TBAA,Suma PFAS,PFBA,PFPA,PFHxA,PFOA, PFHpA,PFNA,PFDA,PFUnA,PFDoA,PFTrA,PFBS,PFPS,PFHxS,PFHpS,PFOS,PFNS,PFDS,PFUnS, PFDoS,PFtrS,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,Terbuthylazin desethyl, Terbuthylazin desethyl-2-hydroxy,Terbutylazine,Terbutryn,Thiacloprid,Thiophanate-methyl, Bisfenol A
Export PiVo	ano / ne
Laboratorní číslo vzorku	**25831**
Vzorkovací zařízení	

dle ČSN EN ISO/IEC 17025

LABTECH®

Hygienická laboratoř Klatovy, Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy

Protokol o akreditovaném odběru vzorku pitné vody č. K

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	3×1l sklo, 1×500 ml sklo steril., 2×100 ml sklo, 1×100 ml plast, 2×20 ml spec. sklo			
	Datum odběru	**Čas odběru**	**Osoba přítomná odběru (jméno, podpis)**	
Údaje o odběru	2.9.2024	13,00		
Terénní měření	**Parametr**	**Výsledek**	**Označení měřidla**	**Měření provedl (jméno, podpis)**
	teplota vody	18,1 °C	V2 110	V. Tichota
	volný chlor	0,07	V2 16	
	pach, chuť °C	0,0		
Poznámky (popis vzorku, teplota okolí apod.)				
Převoz/konzervace	automobil/termobox			
	Jméno	**Podpis**		
Vzorkoval	Václav Tichota	V. Tichota		
Přijetí do laboratoře	Žílová		**Datum:** 2.9.2024	

1400