



LABTECH®

Zkušební laboratoř Brno
Polní 340/23, 639 00 Brno

PROTOKOL O ZKOUŠCE . 10585/2024



Strana: 1
Stran celkem: 6

Zákazník: AQUAPROJEKT CZ s.r.o.
U Domoviny .p. 5
669 02 Znojmo

Analyzovaný materiál: pitná voda

Datum a čas přijmu: 21.5.2024 12:50

Datum analýzy: 21.5.2024 - 7.6.2024

Datum odběru: 21.5.2024

Odběr provedl: Labtech Brno Jiří Višar

Typ odběru vzorku: odběr pitné vody

Číslo prot. o odběru: B1530

SOP vzorkování: SAM 03: SN EN ISO 5667-1, SN EN ISO 5667-3, SN ISO 5667-5, SN EN ISO 5667-14, SN EN ISO 19458, Vyhl. MZD .252/2004 Sb.

Seznam příloh: protokol o odběru . B1530

| Číslo vzorku | Označení vzorku |
|--------------|-------------------------------|
| 13794 | Vratnín, .p. 88, OÚ, kancelář |

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

| Parametr | jednotka | číslo vzorku 13794 | Hodnocení | Limitní hodnoty | NM | Identifikace zkušební metody SOP | Akr |
|------------------------|----------|--------------------|-----------|-----------------|------|--|-------|
| Teplota | °C | 11,8 | | 8 - 12 DH | - | ECH 15: SN 75 7342 | A |
| Barva mg Pt | mg/l Pt | <5 | V | max. 20 MH | | SPE 07A: SN EN ISO 7887 | (1) A |
| Zákal | ZF(n) | 0,49 | V | max. 5 MH | 10% | SPE 07B: SN EN ISO 7027-1 | (1) A |
| Pach | | přijatelný | V | přijatelný | | SEN 01: SN 75 7340, SN EN 1622 | (1) A |
| Chuť | | přijatelná | V | přijatelná | | SEN 01: SN 75 7340, SN EN 1622 | (1) A |
| pH | | 7,4 | V | 6,5 - 9,5 MH | 0,05 | ECH 01A: SN ISO 10523 | (1) A |
| El.konduktivita (25°C) | mS/m | 56,3 | V | max. 125 MH | 2% | ECH 02: SN EN 27888 | (1) A |
| CHSK Mn | mg/l | <0,3 | V | max. 3 MH | | VOL 04: SN EN ISO 8467 | (1) A |
| Amonné ionty | mg/l | <0,1 | V | max. 0,5 MH | | SPE 32: SN EN ISO 11732 | (1) A |
| Dusitany | mg/l | <0,01 | V | max. 0,5 NMH | | SPE 32: SN EN ISO 13395 | (1) A |
| Dusi nany | mg/l | <0,5 | V | max. 50 NMH | | SPE 32: SN EN ISO 13395 | (1) A |
| Chloridy | mg/l | 22,9 | V | max. 250 MH | 20% | VOL 10A: SN ISO 9297, SN 83 0530-20:1980 | (1) A |
| Fluoridy | mg/l | 0,6 | V | max. 1,5 NMH | 20% | ECH 03: SN ISO 10359-1, SN ISO 10359-2 | (1) A |
| Síraný | mg/l | 102 | V | max. 250 MH | 10% | SPE 32: SN ISO 22743 | (1) A |
| Volný chlor | mg/l | 0,11 | V | max. 0,3 MH | 20% | SPE 22: SN EN ISO 7393-2,návod firmy Merck/Hach/Eutech/Hanna | A |
| Kyanidy celkové | mg/l | <0,002 | V | max. 0,05 NMH | | SPE 32: SN EN ISO 14403-2 | (4) A |
| Bromi nany | µg/l | <2,5 | V | max. 10 NMH | | IC 01: SN EN ISO 10304-1, SN EN ISO 10304-2:1998, SN EN ISO 10304-3, SN EN ISO 10304-4 | (2) A |
| Chloritany | µg/l | <50 | V | max. 250 NMH | | IC 01: SN EN ISO 10304-1, SN EN ISO 10304-2:1998, SN EN ISO 10304-3, SN EN ISO 10304-4 | (2) A |
| Chlore nany | µg/l | 154 | V | max. 250 NMH | 10% | IC 01: SN EN ISO 10304-1, SN EN ISO 10304-2:1998, SN EN ISO 10304-3, SN EN ISO 10304-4 | (2) A |
| Vápník | mg/l | 63,9 | V | min.30 MH | 20% | ICP 02: SN EN ISO 11885 | (1) A |
| Hořčík | mg/l | 19,9 | V | min.10 MH | 20% | ICP 02: SN EN ISO 11885 | (1) A |
| Hliník | mg/l | <0,03 | V | max. 0,2 MH | | ICP 02: SN EN ISO 11885 | (1) A |
| Železo | mg/l | <0,05 | V | max. 0,2 MH | | ICP 02: SN EN ISO 11885 | (1) A |
| Mangan | mg/l | 0,18 | NE | max. 0,05 MH | 20% | ICP 02: SN EN ISO 11885 | (1) A |
| Sodík | mg/l | 12,6 | V | max. 200 MH | 20% | ICP 02: SN EN ISO 11885 | (1) A |



LABTECH®

Zkušební laborato Brno
Polní 340/23, 639 00 Brno

PROTOKOL O ZKOUŠCE . 10585/2024



Strana: 2
Stran celkem: 6

| Parametr | jednotka | .vzorku 13794 | Hodno- cení | Limitní hodnoty | NM | Identifikace zkušební metody SOP | Akr |
|-------------------------------|-------------|------------------|----------------|--------------------|-----|---|-----|
| Draslík | mg/l | 4,29 | V | 1 - 10 DH | 20% | ICP 02: SN EN ISO 11885 (1) | A |
| Stříbro | µg/l | <2 | V | max. 25 NMH | | ICP 02: SN EN ISO 11885 (1) | A |
| Arsen | µg/l | <1 | V | max. 10 NMH | | ICP 03A: SN EN ISO 17294-1, SN EN ISO 17294-2 (1) | A |
| Bor | mg/l | 0,0564 | V | max. 1,5 NMH | 20% | ICP 02: SN EN ISO 11885 (1) | A |
| Beryllium | µg/l | <0,05 | V | max. 2 NMH | | ICP 03A: SN EN ISO 17294-1, SN EN ISO 17294-2 (1) | A |
| Kadmium | µg/l | <0,1 | V | max. 5 NMH | | ICP 03A: SN EN ISO 17294-1, SN EN ISO 17294-2 (1) | A |
| Chrom | µg/l | 2,5 | V | max. 25 NMH | 20% | ICP 03A: SN EN ISO 17294-1, SN EN ISO 17294-2 (1) | A |
| M | µg/l | <5 | V | max. 1000 NMH | | ICP 02: SN EN ISO 11885 (1) | A |
| Rtuť | µg/l | <0,1 | V | max. 1 NMH | | AAS 06-07: SN 75 7440, SN EN 71-3:1996,JPP ÚKZUZ 03 (1) | A |
| Nikl | µg/l | <1 | V | max. 20 NMH | | ICP 03A: SN EN ISO 17294-1, SN EN ISO 17294-2 (1) | A |
| Olovo | µg/l | <1 | V | max. 10 NMH | | ICP 03A: SN EN ISO 17294-1, SN EN ISO 17294-2 (1) | A |
| Antimon | µg/l | <1 | V | max. 10 NMH | | ICP 03A: SN EN ISO 17294-1, SN EN ISO 17294-2 (1) | A |
| Selen | µg/l | <1 | V | max. 20 NMH | | ICP 03A: SN EN ISO 17294-1, SN EN ISO 17294-2 (1) | A |
| Uran | µg/l | 2,53 | V | max. 15,0 NMH | 20% | ICP 03A: SN EN ISO 17294-1, SN EN ISO 17294-2 (1) | A |
| Tvrdość vody | mmol/l | 2,41 | | 2,0 - 3,5 DH | 20% | Výpočet (1) | N |
| Kolonie 22°C | KTJ/1ml | 0 | V | max. 200 MH | | MIB 17: SN EN ISO 6222 (1) | A |
| Kolonie 36°C | KTJ/1ml | 0 | V | max. 40 MH | | MIB 17: SN EN ISO 6222 (1) | A |
| Koliformní bakterie | KTJ/100ml | 0 | V | max. 0 MH | | MIB 01A: SN EN ISO 9308-1 (1) | A |
| E-coli | KTJ/100ml | 0 | V | max. 0 NMH | | MIB 01A: SN EN ISO 9308-1 (1) | A |
| Intestinální enterokoky | KTJ/100ml | 0 | V | max. 0 NMH | | MIB 02A: SN EN ISO 7899-2 (1) | A |
| Abioseston | % | 1 | V | max. 5 MH | 20% | BIO 02: SN 75 7713 (1) | A |
| Živé organismy | jedinci/1ml | 0 | V | max. 0 MH | | BIO 01: SN 75 7712 (1) | N |
| Počet organismů | jedinci/1ml | 0 | V | max. 50 MH | | BIO 01: SN 75 7712 (1) | N |
| PAU suma | µg/l | 0 | V | max. 0,1 NMH | | LC 03:U.S.EPA 610, SN 75 7554:1998 (2) | A |
| Benzo(b)fluoranten | µg/l | <0,007 | | | | LC 03:U.S.EPA 610, SN 75 7554:1998 (2) | A |
| Benzo(k)fluoranten | µg/l | <0,005 | | | | LC 03:U.S.EPA 610, SN 75 7554:1998 (2) | A |
| Benzo(a)pyren | µg/l | <0,005 | V | max. 0,01 NMH | | LC 03:U.S.EPA 610, SN 75 7554:1998 (2) | A |
| Benzo(g,h,i)perylene | µg/l | <0,005 | | | | LC 03:U.S.EPA 610, SN 75 7554:1998 (2) | A |
| Indeno(1,2,3-c,d)pyren | µg/l | <0,02 | | | | LC 03:U.S.EPA 610, SN 75 7554:1998 (2) | A |
| Suma tří 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-dichlorethan | 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-trichlorethan | 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 |



LABTECH®

Zkušební laborato Brno
Polní 340/23, 639 00 Brno

PROTOKOL O ZKOUŠCE . 10585/2024



Strana: 3
Stran celkem: 6

| Parametr | jednotka | .vzorku 13794 | Hodno- cení | 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 |
| 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 |
| Halogenoocetové kyseliny | µg/l | 0 | | | | LC 28: Agilent note: Determination of Haloacetic Acids in Drinking Water by LC/MS/MS | (4) A |
| Monochloroocetová kyselina | µg/l | <2 | | | | LC 28: Agilent note: Determination of Haloacetic Acids in Drinking Water by LC/MS/MS | (4) A |
| Dichloroocetová kyselina | µg/l | <2 | | | | LC 28: Agilent note: Determination of Haloacetic Acids in Drinking Water by LC/MS/MS | (4) A |
| Trichloroocetová kyselina | µg/l | <2 | | | | LC 28: Agilent note: Determination of Haloacetic Acids in Drinking Water by LC/MS/MS | (4) A |
| Chlordibromoocetová kyselina | µg/l | <2 | | | | LC 28: Agilent note: Determination of Haloacetic Acids in Drinking Water by LC/MS/MS | (4) A |
| Bromdichloroocetová kyselina | µg/l | <2 | | | | LC 28: Agilent note: Determination of Haloacetic Acids in Drinking Water by LC/MS/MS | (4) A |
| Bromchloroocetová kyselina | µg/l | <2 | | | | LC 28: Agilent note: Determination of Haloacetic Acids in Drinking Water by LC/MS/MS | (4) A |
| Monobromoocetová kyselina | µg/l | <2 | | | | LC 28: Agilent note: Determination of Haloacetic Acids in Drinking Water by LC/MS/MS | (4) A |
| Dibromoocetová kyselina | µg/l | <2 | | | | LC 28: Agilent note: Determination of Haloacetic Acids in Drinking Water by LC/MS/MS | (4) A |
| Tribromoocetová kyselina | µg/l | <2 | | | | LC 28: Agilent note: Determination of Haloacetic Acids in Drinking Water by LC/MS/MS | (4) A |
| Pesticidní látky celkem | µg/l | 0,063 | 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- Acetochlor | µg/l | <0,02 | V | max. 3 DH | | LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536 | (4) A |
| Acetochlor ESA | µg/l | <0,02 | V | 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 | 0,899 | V | max. 1 DH | 25% | 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 . 10585/2024

Strana: 4

Stran celkem: 6

| Parametr | jednotka | .vzorku 13794 | Hodno- cení | Limitní hodnoty | NM | Identifikace zkušební metody SOP | Akr |
|--|----------|------------------|----------------|--------------------|-----|-------------------------------------|-------|
| 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 | 0,036 | 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 | <0,02 | 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 |



LABTECH®

Zkušební laboratoř Brno
Polní 340/23, 639 00 Brno



PROTOKOL O ZKOUŠCE . 10585/2024

Strana: 5

Stran celkem: 6

| Parametr | jednotka | .vzorku 13794 | Hodno- cení | Limitní hodnoty | NM | Identifikace zkušební metody SOP | Akr |
|------------------------------------|----------|------------------|----------------|--------------------|-----|-------------------------------------|-------|
| 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 | 0,147 | V | max. 5 DH | 25% | LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536 | (4) A |
| Metazachlor OA | µg/l | 0,064 | V | max. 5 DH | 25% | 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-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 |
| 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 |
| 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 |
| Bisfenol A | µg/l | <0,03 | | | | LC 05:U.S.EPA 535,U.S.EPA 536 | (4) A |

Výrok o shod (hodnocení):

Limitní hodnoty p evzaty z vyhlášky . 252/2004Sb.

Zp sob hodnocení shody dle ILAC-G8:09/2019 kapitola 4.2.1 (w=0) : V - vyhovuje limitu, NE - nevyhovuje limitu
Použité rozhodovací pravidlo: P i hodnocení nebyla zohledn na nejistota m ení (NM).

Vyhláška . 252/2004 Sb.: DH - doporu ená hodnota, MH - mezní hodnota, NMH - nejvyšší mezní hodnota

Poznámka:

Kvalitativní rozbor abiosestonu: anorg. kryst. uhlí itan

Místo odb ru je definováno v protokolu o odb ru vzorku.

Na míst p i odb ru vzorku byly stanoveny parametry: Volný chlor, Teplota



LABTECH®

Zkušební laborato Brno
Polní 340/23, 639 00 Brno

PROTOKOL O ZKOUŠCE . 10585/2024



Strana: 6
Stran celkem: 6

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).

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 podmínek uvedených výše.

Protokol nenahrazuje jiné dokumenty, například správního charakteru a státního odborného dozoru.

Tento protokol může být reprodukován pouze celý, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

Protokol vystaven:
10.6.2024



Ing. Pavel Hradil
vedoucí Zkušební laboratoře Brno

konec protokolu