



Eesti Akrediteerimiskeskuse poolt akrediteeritud joogivee, heitvee, toiduainete, õhu ja toiduga kokkupuutuvate materjalide analüüsi valdkonnas. Registreerimisnumber L042

### Pestitsiidijääkide määramine joogivees

Protokoll nr **KL2014 /V40263P**

Töö tellija: Kärkla Veevärk AS Nõmme tee 9 A, Kärkla 92413  
 Veeallika valdaja: Kärkla Veevärk AS  
 Proovivõtu koht: Tempa pk peale filtreid.  
 Proovivõtja: spetsialist Marianne Sädeme atesteerimistunnistus nr: 300  
 Veeallika liik: veevärgivesi Markeering:  
 Proov võetud: 25.11.2014 Analüüs alustatud: 27.11.2014  
 Proov toodud laborisse: 26.11.2014 Analüüs lõpetatud: 28.11.2014  
 Proovivõtu prot. nr: Protokoll väljastatud: **28.11.2014**

| Näitaja                      | Ühik | Tulemus   | Piirnorm | Meetod |
|------------------------------|------|-----------|----------|--------|
| Aldriin                      | µg/l | ei leitud | 0,03     | PM 04  |
| Bromopropülaat               | µg/l | ei leitud | 0,1      | PM 04  |
| p,p-DDD                      | µg/l | ei leitud | 0,1      | PM 04  |
| o,p-DDE                      | µg/l | ei leitud | 0,1      | PM 04  |
| o,p-DDT                      | µg/l | ei leitud | 0,1      | PM 04  |
| o,p-DDD                      | µg/l | ei leitud | 0,1      | PM 04  |
| p,p-DDE                      | µg/l | ei leitud | 0,1      | PM 04  |
| p,p-DDT                      | µg/l | ei leitud | 0,1      | PM 04  |
| Diazinoon                    | µg/l | ei leitud | 0,1      | PM 04  |
| Dieldriin                    | µg/l | ei leitud | 0,03     | PM 04  |
| Dikloorfluaniid              | µg/l | ei leitud | 0,1      | PM 04  |
| Endosulfaansulfaat           | µg/l | ei leitud | 0,1      | PM 04  |
| alfa-Endosulfaan             | µg/l | ei leitud | 0,1      | PM 04  |
| beeta-Endosulfaan            | µg/l | ei leitud | 0,1      | PM 04  |
| Endriin                      | µg/l | ei leitud | 0,1      | PM 04  |
| Etüül-paratioon              | µg/l | ei leitud | 0,1      | PM 04  |
| α-HCH                        | µg/l | ei leitud | 0,1      | PM 04  |
| β-HCH                        | µg/l | ei leitud | 0,1      | PM 04  |
| γ-HCH(Lindaan)               | µg/l | ei leitud | 0,1      | PM 04  |
| Heksakloorbenseen (HCB)      | µg/l | ei leitud | 0,1      | PM 04  |
| Heptakloor                   | µg/l | ei leitud | 0,03     | PM 04  |
| cis-Heptakloorepoksiid       | µg/l | ei leitud | 0,03     | PM 04  |
| trans-Heptakloorepoksiid     | µg/l | ei leitud | 0,03     | PM 04  |
| Heptakloorepoksiid-β-isomeer | µg/l | ei leitud | 0,03     | PM 04  |
| Kloorfenvinfoss              | µg/l | ei leitud | 0,1      | PM 04  |
| Kloorpürifoss                | µg/l | ei leitud | 0,1      | PM 04  |
| Metüül-kloorpürifoss         | µg/l | ei leitud | 0,1      | PM 04  |
| Klorotaloniil                | µg/l | ei leitud | 0,1      | PM 04  |
| Malatioon                    | µg/l | ei leitud | 0,1      | PM 04  |

Kvaliteedi eest vastutab: juhtivspetsialist I.Honga



**Katsetulemused kehtivad uuritud proovide kohta. Protokollit tohib paljundada ainult tervikuna.**

**Tärniga (\*) tähistatud meetod ei kuulu akrediteerimisulatusse.**

Prot. nr.KL2014 /V40263P Lk. nr.1(2)

Kotka 2, Tallinn 11315

tel: 6 943 600 fax: 6 943 651

www.terviseamet.ee

kemlabor@terviseamet.ee



3541562





Eesti Akrediteerimiskeskuse poolt akrediteeritud joogivee, heitvee, toiduainete, õhu ja toiduga kokkupuutuvate materjalide analüüsi valdkonnas. Registreerimisnumber L042

|                     |      |           |     |       |
|---------------------|------|-----------|-----|-------|
| Propikonasool       | µg/l | ei leitud | 0,1 | PM 04 |
| Protsümidoon        | µg/l | ei leitud | 0,1 | PM 04 |
| Teknaseen           | µg/l | ei leitud | 0,1 | PM 04 |
| lambda-Tsühalotriin | µg/l | ei leitud | 0,1 | PM 04 |
| alfa-tsüpermetriin  | µg/l | ei leitud | 0,1 | PM 04 |
| Tolüülfluaniid      | µg/l | ei leitud | 0,1 | PM 04 |
| Triallaat           | µg/l | ei leitud | 0,1 | PM 04 |
| Trifluraliin        | µg/l | ei leitud | 0,1 | PM 04 |
| Vinklosoliin        | µg/l | ei leitud | 0,1 | PM 04 |
| Pestitsiidide summa | µg/l | ei leitud | 0,5 | PM 04 |

Kommentaari: Määratud näitajate osas uuritud veeproov vastab sotsiaalministri määrusega nr 82, 31.07.01 "Joogivee kvaliteedi- ja kontrollinõuded ning analüüsimeetodid" kehtestatud piirnormidele.

1) vastus "< ..." - tulemus on avastamis- ja määramispiiri vahel 2) vastus "ei leitud" - tulemus on alla avastamispiiri

1) vastus "ei leitud" - tulemus on alla avastamispiiri



Kvaliteedi eest vastutab: juhtivspetsialist I.Honga *Honga*

Katsetulemused kehtivad uuritud proovide kohta. Protokollid tohib paljundada ainult tervikuna.

Tärniga (\*) tähistatud meetodid ei kuulu akrediteerimisulatusse.

Prot. nr.KL2014 /V40263P Lk. nr.2(2)

Kotka 2, Tallinn 11315

www.terviseamet.ee



3541562

tel: 6 943 600 fax: 6 943 651

kemlabor@terviseamet.ee