

**Pestitsiidijääkide määramine joogivees**Protokoll nr **KL2019 /V78266P**

Tellijä: Rapla Vesi aktsiaselts Rapla maakond, Rapla vald, Rapla linn, Välja tn 9, 79511  
Veeallika valdaja: Rapla Vesi aktsiaselts  
Proovivõtu koht: Veetöötus väljavool  
Proovivõtja: Mart Kesküll atesteerimistunnistus nr: 1511/18  
Veeallika liik: veevärgivesi  
Proov võetud: 09.01.2019 Analüüs alustatud: 10.01.2019  
Proov toodud laborisse: 09.01.2019 kell: 14:06 Analüüs lõpetatud: 16.01.2019  
Protokoll kinnitatud: **16.01.2019**

| Näitaja                      | Ühik | Tulemus   | Piirnorm | Metoodika |
|------------------------------|------|-----------|----------|-----------|
| Aldriin                      | µg/l | ei leitud | 0,03     | PM 04     |
| Bromopropülaad               | 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     |
| Kloorfenvinifoss             | 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     |
| Propikonasool                | µg/l | ei leitud | 0,1      | PM 04     |
| Protsümidoon                 | µg/l | ei leitud | 0,1      | PM 04     |

Protokolli kinnitas juhtivspetsialist I.Honga

**Katsetulemused kehtivad uuritud proovide kohta. Protokolli tohib paljundada ainult tervikuna.****Tärniga (\*) tähistatud meetod ei kuulu akrediteerimisulatusse.**

Prot. nr.KL2019 /V78266P Lk. nr.1(2)





|                     |      |           |     |       |
|---------------------|------|-----------|-----|-------|
| 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 |

1) vastus "< ..." - tulemus on avastamis- ja määramispiiri vahel 2) vastus " ei leitud" - tulemus on alla avastamispiiri  
Piirnormide alus: Sotsiaalministri määrus nr. 82, 31.07.01 „Joogivee kvaliteedi-ja kontrollnõuded ning analüüsimeetodid“.

Protokolli kinnitas juhtivspetsialist I.Honga

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

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

Prot. nr.KL2019 /V78266P Lk. nr.2(2)

