

**Pestitsiidijääkide määramine joogivees**Protokoll nr **KL2020 /V98616P**

Tellija: Kuressaare Veevärk aktsiaselts Saare maakond, Saaremaa vald, Kuressaare linn, Pikk tn 23, 93819

Veeallika valdaja: Kuressaare Veevärk aktsiaselts

Proovivõtu koht: Unimäe veetöotlusjaamast väljuv vesi. Lahe küla, Saaremaa vald, Saare maakond.

Proovivõtja: Andrus Maimjärv atesteerimistunnistus nr: 1897/20

Veeallika liik: veevärgivesi

Proovi seisund laborisse saabumisel: Ilma iseärasusteta proovivõtu pudel

Proov võetud: 16.12.2020 Analüüs alustatud: 18.12.2020

Proov toodud laborisse: 17.12.2020 kell: 12:17 Analüüs lõpetatud: 30.12.2020

Proovivõtu prot. nr: **1004** Protokoll kinnitatud: **30.12.2020**

| 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 |
| 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 |
| Propikonasool | µg/l | ei leitud | 0,1 | PM 04 |

Protokolli kinnitas juhtivspetsialist I.Epold

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

Prot. nr.KL2020 /V98616P Lk. nr.1(2)





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

1) vastus "< ..." - tulemus on avastamis- ja määramispiiri vahel 2) vastus " ei leitud" - tulemus on alla avastamispiiri
Piirnormide alus: Sotsiaalministri määrus nr. 61, 24.09.2019 „Joogivee kvaliteedi-ja kontrollnõuded ning analüüsimeetodid“.

Protokolli kinnitas juhtivspetsialist I.Epold

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

Tärniga (*) tähistatud meetod ei kuulu akrediteerimisulatusse.

Prot. nr.KL2020 /V98616P Lk. nr.2(2)

