



## Katseprotokoll KL2023 /V136445P

### Rahvatervise labor

### Pestitsiidijääkide määramine joogiveses

Tellijaja: PÄRNU VESI aktsiaselts Pärnu maakond, Pärnu linn, Pärnu linn, Vingi tn 13, 80013  
Veeallika valdaja: PÄRNU VESI aktsiaselts  
Proovivõtu koht: AS Pärnu Vesi Reiu VTJ, Lätte tn. 8, Pärnu linn  
Proovivõtja: laborijuhataja Ene Udusalu atesteerimistunnistus nr: 1808/20  
Veeallika liik: veevärgivesi Markeering:  
Proovi seisund laborisse saabumisel: Ilma iseärasusteta proovivõtu pudel  
Proov võetud: 04.09.2023 Analüüs alustatud: 06.09.2023  
Proov toodud laborisse: 05.09.2023 kell: 15:25 Analüüs lõpetatud: 07.09.2023  
Proovivõtu prot. nr: 145 Protokoll kinnitatud: 07.09.2023

| Näitaja                               | Ühik | Tulemus   | Piirnorm | Metoodika  |
|---------------------------------------|------|-----------|----------|------------|
| Aldriin                               | µg/l | ei leitud | 0,03     | PM 04:2022 |
| Bromopropülaad                        | µg/l | ei leitud | 0,1      | PM 04:2022 |
| DDT (isomeeride summa)                | µg/l | ei leitud | 0,1      | PM 04:2022 |
| Diazinoon                             | µg/l | ei leitud | 0,1      | PM 04:2022 |
| Dieldriin                             | µg/l | ei leitud | 0,03     | PM 04:2022 |
| Dikloorfluaniid                       | µg/l | ei leitud | 0,1      | PM 04:2022 |
| Endosulfaansulfaat                    | µg/l | ei leitud | 0,1      | PM 04:2022 |
| alfa-Endosulfaan                      | µg/l | ei leitud | 0,1      | PM 04:2022 |
| beeta-Endosulfaan                     | µg/l | ei leitud | 0,1      | PM 04:2022 |
| Endriin                               | µg/l | ei leitud | 0,1      | PM 04:2022 |
| Etüül-paratioon                       | µg/l | ei leitud | 0,1      | PM 04:2022 |
| α-HCH                                 | µg/l | ei leitud | 0,1      | PM 04:2022 |
| β-HCH                                 | µg/l | ei leitud | 0,1      | PM 04:2022 |
| γ-HCH(Lindaan)                        | µg/l | ei leitud | 0,1      | PM 04:2022 |
| Heksakloorbenseen (HCB)               | µg/l | ei leitud | 0,1      | PM 04:2022 |
| Heptakloor                            | µg/l | ei leitud | 0,03     | PM 04:2022 |
| Heptakloorepoksiid (isomeeride summa) | µg/l | ei leitud | 0,03     | PM 04:2022 |
| Kloorfenvinfoss                       | µg/l | ei leitud | 0,1      | PM 04:2022 |
| Kloorpürifoss                         | µg/l | ei leitud | 0,1      | PM 04:2022 |
| Metüül-kloorpürifoss                  | µg/l | ei leitud | 0,1      | PM 04:2022 |
| Klorotaloniil                         | µg/l | ei leitud | 0,1      | PM 04:2022 |
| Malatioon                             | µg/l | ei leitud | 0,1      | PM 04:2022 |
| Propikonasool                         | µg/l | ei leitud | 0,1      | PM 04:2022 |
| Protsümidoon                          | µg/l | ei leitud | 0,1      | PM 04:2022 |
| Teknaseen                             | µg/l | ei leitud | 0,1      | PM 04:2022 |
| lambda-Tsühalotriin                   | µg/l | ei leitud | 0,1      | PM 04:2022 |
| alfa-Tsüpermetriin                    | µg/l | ei leitud | 0,1      | PM 04:2022 |

Protokolli kinnitas juhtivspetsialist O.Kuzmina

**Labor ei vastuta kliendi esitatud andmete õigsuses ning kliendi võetud proovi kvaliteedi eest.**

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

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

Prot. nr.KL2023 /V136445P Lk. nr.1(2)

Terviseamet

Aadress: Paldiski mnt. 81, Tallinn, 10614

Reg. nr.: 70008799



9843703

tel: 7 943 600

tallinnalabor@terviseamet.ee

www.terviseamet.ee



|                     |      |           |     |            |
|---------------------|------|-----------|-----|------------|
| Tolüülfluaniid      | µg/l | ei leitud | 0,1 | PM 04:2022 |
| Triallaat           | µg/l | ei leitud | 0,1 | PM 04:2022 |
| Trifluraliin        | µg/l | ei leitud | 0,1 | PM 04:2022 |
| Vinklosoliin        | µg/l | ei leitud | 0,1 | PM 04:2022 |
| Pestitsiidide summa | µg/l | ei leitud | 0,5 | PM 04:2022 |

1) vastus "< ..." - tulemus on avastamis- ja määramispiiri vahel 2) vastus " ei leitud" - tulemus on alla avastamispiiri  
Piirnormide alus: Sotsiaalministri määrus nr. 61, 18.03.2023 „Joogivee kvaliteedi- ja kontrollinõuded ja analüüsimeetodid ning tarbijale teabe esitamise nõuded“.

Protokolli kinnitas juhtivspetsialist O.Kuzmina

**Labor ei vastuta kliendi esitatud andmete õigsuses ning kliendi võetud proovi kvaliteedi eest.**

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

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

Prot. nr.KL2023 /V136445P Lk. nr.2(2)

**Terviseamet**

Aadress: Paldiski mnt. 81, Tallinn, 10614

Reg. nr.: 70008799



9843703

tel: 7 943 600

tallinnalabor@terviseamet.ee

www.terviseamet.ee