

**Pestitsiidijääkide määramine joogivees**Protokoll nr **KL2019 /V79142P**

Tellija: Saku Maja Aktsiaselts Juubelitammede tee 6, Saku alevik, Saku vald, Harjumaa, 75501

Veeallika valdaja: Saku Maja Aktsiaselts

Proovivõtu koht: Tānassilma tehnopark VTJ

Proovivõtja: Üllar Aidama atesteerimistunnistus nr: 580

Veeallika liik: veevärgivesi

Proov võetud: 26.02.2019 Analüüs alustatud: 27.02.2019

Proov toodud laborisse: 26.02.2019 kell: 15:05 Analüüs lõpetatud: 28.02.2019

Protokoll kinnitatud: **28.02.2019**

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-paratsoon	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
Malatsoon	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 /V79142P Lk. nr.1(2)

Terviseamet

Aadress: Paldiski mnt. 81, Tallinn, 10617

Reg. nr.: 70008799



54156720

tel: 7 943 600

kesklabor@terviseamet.ee

www.terviseamet.ee



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 /V79142P Lk. nr.2(2)

Terviseamet

Aadress: Paldiski mnt. 81, Tallinn, 10617

Reg. nr.: 70008799



54156720

tel: 7 943 600

kesklabor@terviseamet.ee

www.terviseamet.ee

**Pestitsiidijääkide määramine joogivees**Protokoll nr **KL2019 /V79143P**

Tellija: Saku Maja Aktsiaselts Juubelitamme tee 6, Saku alevik, Saku vald, Harjumaa, 75501

Veeallika valdaja: Saku Maja Aktsiaselts

Proovivõtu koht: Gümnaasium (Kannikese VV)

Proovivõtja: Üllar Aidama atesteerimistunnistus nr: 580

Veeallika liik: veevärgivesi

Proov võetud: 26.02.2019 Analüüs alustatud: 27.02.2019

Proov toodud laborisse: 26.02.2019 kell: 15:10 Analüüs lõpetatud: 28.02.2019

Protokoll kinnitatud: **28.02.2019**

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-paratsoon	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
Malatsoon	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 /V79143P Lk. nr.1(2)

Terviseamet

Aadress: Paldiski mnt. 81, Tallinn, 10617

Reg. nr.: 70008799



54157841

tel: 7 943 600

kesklabor@terviseamet.ee

www.terviseamet.ee



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 /V79143P Lk. nr.2(2)

Terviseamet

Aadress: Paldiski mnt. 81, Tallinn, 10617

Reg. nr.: 70008799



54157841

tel: 7 943 600

kesklabor@terviseamet.ee

www.terviseamet.ee

**Pestitsiidijääkide määramine joogivees**Protokoll nr **KL2019 /V81487P**

Tellija: Saku Maja Aktsiaselts Harju maakond, Saku vald, Saku alevik, Juubelitamme tee 6, 75501

Veeallika valdaja: Saku Maja Aktsiaselts

Proovivõtu koht: Saku Mõis (Kannikese VV)

Proovivõtja: Üllar Aidama atesteerimistunnistus nr: 580

Veeallika liik: veevärgivesi

Proov võetud: 22.05.2019 Analüüs alustatud: 22.05.2019

Proov toodud laborisse: 22.05.2019 kell: 10:44 Analüüs lõpetatud: 23.05.2019

Protokoll kinnitatud: **23.05.2019**

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
Diazinon	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-paratsoon	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
Malatsoon	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 /V81487P Lk. nr.1(2)

Terviseamet

Aadress: Paldiski mnt. 81, Tallinn, 10617

Reg. nr.: 70008799



56006623

tel: 7 943 600

kesklabor@terviseamet.ee

www.terviseamet.ee



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 /V81487P Lk. nr.2(2)

Terviseamet

Aadress: Paldiski mnt. 81, Tallinn, 10617

Reg. nr.: 70008799



56006623

tel: 7 943 600

kesklabor@terviseamet.ee

www.terviseamet.ee

**Pestitsiidijääkide määramine joogivees**Protokoll nr **KL2019 /V85393P**

Tellija: Saku Maja Aktsiaselts Harju maakond, Saku vald, Saku alevik, Juubelitamme tee 6, 75501

Veeallika valdaja: Saku Maja Aktsiaselts

Proovivõtu koht: Tariku 17 (Nurme VV)

Proovivõtja: Üllar Aidama atesteerimistunnistus nr: 1484/ 17

Veeallika liik: veevärgivesi

Proov võetud: 18.09.2019 Analüüs alustatud: 19.09.2019

Proov toodud laborisse: 18.09.2019 kell: 14:58 Analüüs lõpetatud: 20.09.2019

Protokoll kinnitatud: **20.09.2019**

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-paratsoon	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
Malatsoon	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 /V85393P Lk. nr.1(2)

Terviseamet

Aadress: Paldiski mnt. 81, Tallinn, 10617

Reg. nr.: 70008799



58272505

tel: 7 943 600

kesklabor@terviseamet.ee

www.terviseamet.ee



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 /V85393P Lk. nr.2(2)

Terviseamet

Aadress: Paldiski mnt. 81, Tallinn, 10617

Reg. nr.: 70008799



58272505

tel: 7 943 600

kesklabor@terviseamet.ee

www.terviseamet.ee