OÜ Eesti Keskkonnauuringute Keskus | Tartu osakond
Registrikood 10057662 | KMKR EE100067066
Marja 4d, 10617 Tallinn | Vaksali 17a, 50410 Tartu
Tel/faks 7307279 | tartu@klab.ee | www.klab.ee

ANALÜÜSIAKT TA19000137 - Pinnavesi

Tellija: **KOBRAS AS**
Riia 35
50410 Tartu

Proovivõtjad: Saar, Katrin, EESTI MAAÜLIKOOL, atest.nr. 1557/18
Juuresolijad: Ott, Ingmar, EESTI MAAÜLIKOOL
Proovivõtuaeg: 21.01.2019
Laborisse tulek: 21.01.2019 15:40
Analüüsi lõpp: 28.01.2019 09:32
Proovivõtukoha valdaja:
Proovivõtukoht: Põlva paisjärv, SV1
Proovi märgistus: 648

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Ammooniumlämmastik (NH_4^+-N)	EVS-EN ISO 11732	0,14	mgN/l
Biokeemiline hapnikutarve (BHT_5)	EVS-EN 1899-2	1,2	mgO_2/l
Üldfosfor ($P_{üld}$)	ISO 15681-2	0,074	mg/l
Üldlämmastik ($N_{üld}$)	ISO 29441	2,2	mg/l

Kommentaar: SV1 jääs.
Kinnitas: osakonna juhataja Hille Allemann 28.01.2019

Analüüsi tulemused on kehtivad ainult esitatud proovi kohta.
Dokumendi osaline paljundamine ilma Eesti Keskkonnauuringute Keskus OÜ kirjaliku loata on keelatud.
EAK poolt akrediteeritud katselabor reg.nr. L008.

OÜ Eesti Keskkonnauuringute Keskus | Tartu osakond
Registrikood 10057662 | KMKR EE100067066
Marja 4d, 10617 Tallinn | Vaksali 17a, 50410 Tartu
Tel/faks 7307279 | tartu@klab.ee | www.klab.ee

ANALÜÜSIAKT TA19000138 - Pinnavesi

Tellija: **KOBRAS AS**
Riia 35
50410 Tartu

Proovivõtjad: Saar, Katrin, EESTI MAAÜLIKOOL, atest.nr. 1557/18
Juuresolijad: Ott, Ingmar, EESTI MAAÜLIKOOL
Proovivõtuaeg: 21.01.2019
Laborisse tulek: 21.01.2019 15:40
Analüüsi lõpp: 28.01.2019 09:33
Proovivõtukoha valdaja:
Proovivõtukoht: Põlva paisjärv, SV2
Proovi märgistus: P1006

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Ammooniumlämmastik (NH_4^+-N)	EVS-EN ISO 11732	0,076	mgN/l
Biokeemiline hapnikutarve (BHT_5)	EVS-EN 1899-2	0,7	mgO_2/l
Üldfosfor ($P_{üld}$)	ISO 15681-2	0,053	mg/l
Üldlämmastik ($N_{üld}$)	ISO 29441	4,9	mg/l

Kommentaar: Jääst vaba.
Kinnitas: osakonna juhataja Hille Allemann 28.01.2019

Analüüsi tulemused on kehtivad ainult esitatud proovi kohta.
Dokumendi osaline paljundamine ilma Eesti Keskkonnauuringute Keskus OÜ kirjaliku loata on keelatud.
EAK poolt akrediteeritud katselabor reg.nr. L008.

OÜ Eesti Keskkonnauuringute Keskus | Tartu osakond
Registrikood 10057662 | KMKR EE100067066
Marja 4d, 10617 Tallinn | Vaksali 17a, 50410 Tartu
Tel/faks 7307279 | tartu@klab.ee | www.klab.ee

ANALÜÜSIAKT TA19000139 - Pinnavesi

Tellija: **KOBRAS AS**
Riia 35
50410 Tartu

Proovivõtjad: Saar, Katrin, EESTI MAAÜLIKOOL, atest.nr. 1557/18
Juuresolijad: Ott, Ingmar, EESTI MAAÜLIKOOL
Proovivõtuaeg: 21.01.2019
Laborisse tulek: 21.01.2019 15:40
Analüüsi lõpp: 28.01.2019 09:33
Proovivõtukoha valdaja:
Proovivõtukoht: Põlva paisjärv, SV3
Proovi märgistus: 291

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Ammooniumlämmastik (NH_4^+-N)	EVS-EN ISO 11732	0,019	mgN/l
Biokeemiline hapnikutarve (BHT_5)	EVS-EN 1899-2	< 0,7	mgO_2/l
Üldfosfor ($P_{üld}$)	ISO 15681-2	0,034	mg/l
Üldlämmastik ($N_{üld}$)	ISO 29441	5,1	mg/l

Kommentaar: Jääst vaba.
Kinnitas: osakonna juhataja Hille Allemann 28.01.2019

Analüüsi tulemused on kehtivad ainult esitatud proovi kohta.
Dokumendi osaline paljundamine ilma Eesti Keskkonnauuringute Keskus OÜ kirjaliku loata on keelatud.
EAK poolt akrediteeritud katselabor reg.nr. L008.

OÜ Eesti Keskkonnauuringute Keskus | Tartu osakond
Registrikood 10057662 | KMKR EE100067066
Marja 4d, 10617 Tallinn | Vaksali 17a, 50410 Tartu
Tel/faks 7307279 | tartu@klab.ee | www.klab.ee

ANALÜÜSIAKT TA19000140 - Pinnavesi

Tellija: **KOBRAS AS**
Riia 35
50410 Tartu

Proovivõtjad: Saar, Katrin, EESTI MAAÜLIKOOL, atest.nr. 1557/18
Juuresolijad: Ott, Ingmar, EESTI MAAÜLIKOOL
Proovivõtuaeg: 21.01.2019
Laborisse tulek: 21.01.2019 15:40
Analüüsi lõpp: 28.01.2019 09:33
Proovivõtukoha valdaja:
Proovivõtukoht: Põlva paisjärv, VV
Proovi märgistus: 5226

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Ammooniumlämmastik (NH_4^+-N)	EVS-EN ISO 11732	0,088	mgN/l
Biokeemiline hapnikutarve (BHT_5)	EVS-EN 1899-2	0,7	mgO_2/l
Üldfosfor ($P_{üld}$)	ISO 15681-2	0,058	mg/l
Üldlämmastik ($N_{üld}$)	ISO 29441	2,4	mg/l

Kommentaar: Jääst vaba.
Kinnitas: osakonna juhataja Hille Allemann 28.01.2019

Analüüsi tulemused on kehtivad ainult esitatud proovi kohta.
Dokumendi osaline paljundamine ilma Eesti Keskkonnauuringute Keskus OÜ kirjaliku loata on keelatud.
EAK poolt akrediteeritud katselabor reg.nr. L008.

OÜ Eesti Keskkonnauuringute Keskus | Tartu osakond
Registrikood 10057662 | KMKR EE100067066
Marja 4d, 10617 Tallinn | Vaksali 17a, 50410 Tartu
Tel/faks 7307279 | tartu@klab.ee | www.klab.ee

ANALÜÜSIAKT TA19000948 - Pinnavesi

Tellija: **KOBRAS AS**
Riia 35
50410 Tartu

Proovivõtjad: Saar, Katrin, EESTI MAAÜLIKOOL, atest.nr. 1557/18
Juuresolijad: Ott, Ingmar, EESTI MAAÜLIKOOL
Proovivõtuaeg: 23.04.2019
Laborisse tulek: 24.04.2019 08:30
Analüüsi lõpp: 29.04.2019 12:15
Proovivõtukoha valdaja:
Proovivõtukoht: Põlva paisjärv, SV1
Proovi märgistus: P-1705

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Ammooniumlämmastik (NH_4^+-N)	EVS-EN ISO 11732	0,032	mgN/l
Biokeemiline hapnikutarve (BHT_5)	EVS-EN 1899-2	1,3	mgO_2/l
Üldfosfor ($P_{üld}$)	ISO 15681-2	0,086	mg/l
Üldlämmastik ($N_{üld}$)	ISO 29441	1,9	mg/l

Kinnitas: osakonna juhataja Hille Allemann 02.05.2019

Analüüsi tulemused on kehtivad ainult esitatud proovi kohta.
Dokumendi osaline paljundamine ilma Eesti Keskkonnauuringute Keskus OÜ kirjaliku loata on keelatud.
EAK poolt akrediteeritud katselabor reg.nr. L008.

OÜ Eesti Keskkonnauuringute Keskus | Tartu osakond
Registrikood 10057662 | KMKR EE100067066
Marja 4d, 10617 Tallinn | Vaksali 17a, 50410 Tartu
Tel/faks 7307279 | tartu@klab.ee | www.klab.ee

ANALÜÜSIAKT TA19000949 - Pinnavesi

Tellija: **KOBRAS AS**
Riia 35
50410 Tartu

Proovivõtjad: Saar, Katrin, EESTI MAAÜLIKOOL, atest.nr. 1557/18
Juuresolijad: Ott, Ingmar, EESTI MAAÜLIKOOL
Proovivõtuaeg: 23.04.2019
Laborisse tulek: 24.04.2019 08:30
Analüüsi lõpp: 29.04.2019 12:15
Proovivõtukoha valdaja:
Proovivõtukoht: Põlva paisjärv, SV2
Proovi märgistus: P-1510

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Ammooniumlämmastik (NH_4^+-N)	EVS-EN ISO 11732	0,022	mgN/l
Biokeemiline hapnikutarve (BHT_5)	EVS-EN 1899-2	0,7	mgO_2/l
Üldfosfor ($P_{üld}$)	ISO 15681-2	0,054	mg/l
Üldlämmastik ($N_{üld}$)	ISO 29441	5,2	mg/l

Kinnitas: osakonna juhataja Hille Allemann 03.05.2019

Analüüsi tulemused on kehtivad ainult esitatud proovi kohta.
Dokumendi osaline paljundamine ilma Eesti Keskkonnauuringute Keskus OÜ kirjaliku loata on keelatud.
EAK poolt akrediteeritud katselabor reg.nr. L008.

OÜ Eesti Keskkonnauuringute Keskus | Tartu osakond
Registrikood 10057662 | KMKR EE100067066
Marja 4d, 10617 Tallinn | Vaksali 17a, 50410 Tartu
Tel/faks 7307279 | tartu@klab.ee | www.klab.ee

ANALÜÜSIAKT TA19000950 - Pinnavesi

Tellija:	**KOBRAS AS** **Riia 35** **50410 Tartu**
Proovivõtjad:	Saar, Katrin, EESTI MAAÜLIKOOL, atest.nr. 1557/18
Juuresolijad:	Ott, Ingmar, EESTI MAAÜLIKOOL
Proovivõtuaeg:	23.04.2019
Laborisse tulek:	24.04.2019 08:30
Analüüsi lõpp:	29.04.2019 12:15
Proovivõtukoha valdaja:	
Proovivõtukoht:	Põlva paisjärv, SV3
Proovi märgistus:	P-5140

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Ammooniumlämmastik (NH_4^+-N)	EVS-EN ISO 11732	0,016	mgN/l
Biokeemiline hapnikutarve (BHT_5)	EVS-EN 1899-2	0,9	mgO_2/l
Üldfosfor ($P_{üld}$)	ISO 15681-2	0,056	mg/l
Üldlämmastik ($N_{üld}$)	ISO 29441	2,4	mg/l

Kinnitas: osakonna juhataja Hille Allemann 02.05.2019

Analüüsi tulemused on kehtivad ainult esitatud proovi kohta.
Dokumendi osaline paljundamine ilma Eesti Keskkonnauuringute Keskus OÜ kirjaliku loata on keelatud.
EAK poolt akrediteeritud katselabor reg.nr. L008.

OÜ Eesti Keskkonnauuringute Keskus | Tartu osakond
Registrikood 10057662 | KMKR EE100067066
Marja 4d, 10617 Tallinn | Vaksali 17a, 50410 Tartu
Tel/faks 7307279 | tartu@klab.ee | www.klab.ee

ANALÜÜSIAKT TA19000951 - Pinnavesi

Tellija: **KOBRAS AS**
Riia 35
50410 Tartu

Proovivõtjad: Saar, Katrin, EESTI MAAÜLIKOOL, atest.nr. 1557/18
Juuresolijad: Ott, Ingmar, EESTI MAAÜLIKOOL
Proovivõtuaeg: 23.04.2019
Laborisse tulek: 24.04.2019 08:30
Analüüsi lõpp: 29.04.2019 12:15
Proovivõtukoha valdaja:
Proovivõtukoht: Põlva paisjärv, SV4
Proovi märgistus: P-1716

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Ammooniumlämmastik (NH_4^+-N)	EVS-EN ISO 11732	< 0,01	mgN/l
Biokeemiline hapnikutarve (BHT_5)	EVS-EN 1899-2	1,2	mgO_2/l
Üldfosfor ($P_{üld}$)	ISO 15681-2	0,044	mg/l
Üldlämmastik ($N_{üld}$)	ISO 29441	4,9	mg/l

Kinnitas: osakonna juhataja Hille Allemann 02.05.2019

Analüüsi tulemused on kehtivad ainult esitatud proovi kohta.
Dokumendi osaline paljundamine ilma Eesti Keskkonnauuringute Keskus OÜ kirjaliku loata on keelatud.
EAK poolt akrediteeritud katselabor reg.nr. L008.

OÜ Eesti Keskkonnauuringute Keskus | Tartu osakond
Registrikood 10057662 | KMKR EE100067066
Marja 4d, 10617 Tallinn | Vaksali 17a, 50410 Tartu
Tel/faks 7307279 | tartu@klab.ee | www.klab.ee

ANALÜÜSIAKT TA19000952 - Pinnavesi

Tellija: **KOBRAS AS**
Riia 35
50410 Tartu

Proovivõtjad: Saar, Katrin, EESTI MAAÜLIKOOL, atest.nr. 1557/18
Juuresolijad: Ott, Ingmar, EESTI MAAÜLIKOOL
Proovivõtuaeg: 23.04.2019
Laborisse tulek: 24.04.2019 08:30
Analüüsi lõpp: 29.04.2019 12:16
Proovivõtukoha valdaja:
Proovivõtukoht: Põlva paisjärv, VV
Proovi märgistus: P-1669

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Ammooniumlämmastik (NH_4^+-N)	EVS-EN ISO 11732	0,018	mgN/l
Biokeemiline hapnikutarve (BHT_5)	EVS-EN 1899-2	3,4	mgO_2/l
Üldfosfor ($P_{üld}$)	ISO 15681-2	0,083	mg/l
Üldlämmastik ($N_{üld}$)	ISO 29441	1,9	mg/l

Kinnitas: osakonna juhataja Hille Allemann 02.05.2019

Analüüsi tulemused on kehtivad ainult esitatud proovi kohta.
Dokumendi osaline paljundamine ilma Eesti Keskkonnauuringute Keskus OÜ kirjaliku loata on keelatud.
EAK poolt akrediteeritud katselabor reg.nr. L008.

OÜ Eesti Keskkonnauuringute Keskus | Tartu osakond
Registrikood 10057662 | KMKR EE100067066
Marja 4d, 10617 Tallinn | Vaksali 17a, 50410 Tartu
Tel/faks 7307279 | tartu@klab.ee | www.klab.ee

ANALÜÜSIAKT TA19002076 - Pinnavesi

Tellija: **KOBRAS AS**
Riia 35
50410 Tartu

Proovivõtjad: Laarmaa, Ronald, EMÜ limnoloogiakeskus, atest.nr. 1558/18
Proovivõtuaeg: 22.07.2019 11:15
Laborisse tulek: 23.07.2019 09:05
Analüüsi lõpp: 29.07.2019 11:43
Proovivõtukoha valdaja:
Proovivõtukoht: Põlva paisjärv, SV (K1)
Proovi märgistus: P-771, P-1644

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Ammooniumlämmastik (NH_4^+-N)	EVS-EN ISO 11732	0,38	mgN/l
Biokeemiline hapnikutarve (BHT_5)	EVS-EN 1899-2	1,2	mgO_2/l
Üldfosfor ($P_{üld}$)	ISO 15681-2	0,053	mg/l
Üldlämmastik ($N_{üld}$)	ISO 29441	5,8	mg/l

Kinnitas: keemik Terje Tandru 29.07.2019

Analüüsi tulemused on kehtivad ainult esitatud proovi kohta.
Dokumendi osaline paljundamine ilma Eesti Keskkonnauuringute Keskus OÜ kirjaliku loata on keelatud.
EAK poolt akrediteeritud katselabor reg.nr. L008.

OÜ Eesti Keskkonnauuringute Keskus | Tartu osakond
Registrikood 10057662 | KMKR EE100067066
Marja 4d, 10617 Tallinn | Vaksali 17a, 50410 Tartu
Tel/faks 7307279 | tartu@klab.ee | www.klab.ee

ANALÜÜSIAKT TA19002077 - Pinnavesi

Tellija: **KOBRAS AS**
Riia 35
50410 Tartu

Proovivõtjad: Laarmaa, Ronald, EMÜ limnoloogiakeskus, atest.nr. 1558/18
Proovivõtuaeg: 22.07.2019 11:45
Laborisse tulek: 23.07.2019 09:08
Analüüsi lõpp: 29.07.2019 11:43
Proovivõtukoha valdaja:
Proovivõtukoht: Põlva paisjärv, SV (K3)
Proovi märgistus: P-1188, P-1490

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Ammooniumlämmastik (NH_4^+-N)	EVS-EN ISO 11732	0,032	mgN/l
Biokeemiline hapnikutarve (BHT_5)	EVS-EN 1899-2	< 0,7	mgO_2/l
Üldfosfor ($P_{üld}$)	ISO 15681-2	0,050	mg/l
Üldlämmastik ($N_{üld}$)	ISO 29441	3,7	mg/l

Kinnitas: keemik Terje Tandru 29.07.2019

Analüüsi tulemused on kehtivad ainult esitatud proovi kohta.
Dokumendi osaline paljundamine ilma Eesti Keskkonnauuringute Keskus OÜ kirjaliku loata on keelatud.
EAK poolt akrediteeritud katselabor reg.nr. L008.

OÜ Eesti Keskkonnauuringute Keskus | Tartu osakond
Registrikood 10057662 | KMKR EE100067066
Marja 4d, 10617 Tallinn | Vaksali 17a, 50410 Tartu
Tel/faks 7307279 | tartu@klab.ee | www.klab.ee

ANALÜÜSIAKT TA19002078 - Pinnavesi

Tellija: **KOBRAS AS**
Riia 35
50410 Tartu

Proovivõtjad: Laarmaa, Ronald, EMÜ limnoloogiakeskus, atest.nr. 1558/18
Proovivõtuaeg: 22.07.2019 12:30
Laborisse tulek: 23.07.2019 09:08
Analüüsi lõpp: 29.07.2019 11:43
Proovivõtukoha valdaja:
Proovivõtukoht: Põlva paisjärv, VV (Ora jõgi)
Proovi märgistus: P-1700, P-1707

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Ammooniumlämmastik (NH_4^+-N)	EVS-EN ISO 11732	0,024	mgN/l
Biokeemiline hapnikutarve (BHT_5)	EVS-EN 1899-2	5,1	mgO_2/l
Üldfosfor ($P_{üld}$)	ISO 15681-2	0,085	mg/l
Üldlämmastik ($N_{üld}$)	ISO 29441	0,84	mg/l

Kinnitas: keemik Terje Tandru 29.07.2019

Analüüsi tulemused on kehtivad ainult esitatud proovi kohta.
Dokumendi osaline paljundamine ilma Eesti Keskkonnauuringute Keskus OÜ kirjaliku loata on keelatud.
EAK poolt akrediteeritud katselabor reg.nr. L008.

OÜ Eesti Keskkonnauuringute Keskus | Tartu osakond
Registrikood 10057662 | KMKR EE100067066
Marja 4d, 10617 Tallinn | Vaksali 17a, 50410 Tartu
Tel/faks 7307279 | tartu@klab.ee | www.klab.ee

ANALÜÜSIAKT TA19002079 - Pinnavesi

Tellija: **KOBRAS AS**
Riia 35
50410 Tartu

Proovivõtjad: Laarmaa, Ronald, EMÜ limnoloogiakeskus, atest.nr. 1558/18

Proovivõtuaeg: 22.07.2019 13:13

Laborisse tulek: 23.07.2019 09:09

Analüüsi lõpp: 29.07.2019 11:43

Proovivõtukoha valdaja:

Proovivõtukoht: Põlva paisjärv, SV (Ora jõgi)

Proovi märgistus: P-1649, P-1656

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Ammooniumlämmastik (NH_4^+-N)	EVS-EN ISO 11732	0,021	mgN/l
Biokeemiline hapnikutarve (BHT_5)	EVS-EN 1899-2	0,8	mgO_2/l
Üldfosfor ($P_{üld}$)	ISO 15681-2	0,066	mg/l
Üldlämmastik ($N_{üld}$)	ISO 29441	1,5	mg/l

Kinnitas: keemik Terje Tandru 29.07.2019

Analüüsi tulemused on kehtivad ainult esitatud proovi kohta.
Dokumendi osaline paljundamine ilma Eesti Keskkonnauuringute Keskus OÜ kirjaliku loata on keelatud.

EAK poolt akrediteeritud katselabor reg.nr. L008.

OÜ Eesti Keskkonnauuringute Keskus | Tartu osakond
Registrikood 10057662 | KMKR EE100067066
Marja 4d, 10617 Tallinn | Vaksali 17a, 50410 Tartu
Tel/faks 7307279 | tartu@klab.ee | www.klab.ee

ANALÜÜSIAKT TA19003257 - Pinnavesi

Tellija:	**KOBRAS AS** **Riia 35** **50410 Tartu**
Proovivõtjad:	Maileht, Kairi, EMÜ limnoloogiakeskus, atest.nr. 1556/18
Juuresolijad:	Ott, Ingmar, EESTI MAAÜLIKOOL
Proovivõtuaeg:	23.10.2019
Laborisse tulek:	24.10.2019 08:30
Analüüsi lõpp:	25.10.2019 11:51
Proovivõtukoha valdaja:	
Proovivõtukoht:	Orajõe sissevool
Proovi märgistus:	P1675

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Üldfosfor ($P_{üld}$)	ISO 15681-2	0,071	mg/l
Üldlämmastik ($N_{üld}$)	ISO 29441	2,3	mg/l

Kinnitas: osakonna juhataja Hille Allemann 25.10.2019

Analüüsi tulemused on kehtivad ainult esitatud proovi kohta.
Dokumendi osaline paljundamine ilma Eesti Keskkonnauuringute Keskus OÜ kirjaliku loata on keelatud.
EAK poolt akrediteeritud katselabor reg.nr. L008.

OÜ Eesti Keskkonnauuringute Keskus | Tartu osakond
Registrikood 10057662 | KMKR EE100067066
Marja 4d, 10617 Tallinn | Vaksali 17a, 50410 Tartu
Tel/faks 7307279 | tartu@klab.ee | www.klab.ee

ANALÜÜSIAKT TA19003258 - Pinnavesi

Tellija: **KOBRAS AS**
Riia 35
50410 Tartu

Proovivõtjad: Maileht, Kairi, EMÜ limnoloogiakeskus, atest.nr. 1556/18
Juuresolijad: Ott, Ingmar, EESTI MAAÜLIKOOL
Proovivõtuaeg: 23.10.2019
Laborisse tulek: 24.10.2019 08:30
Analüüsi lõpp: 25.10.2019 11:51
Proovivõtukoha valdaja:
Proovivõtukoht: K1
Proovi märgistus: P1624

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Üldfosfor ($P_{üld}$)	ISO 15681-2	0,054	mg/l
Üldlämmastik ($N_{üld}$)	ISO 29441	6,8	mg/l

Kinnitas: osakonna juhataja Hille Allemann 25.10.2019

Analüüsi tulemused on kehtivad ainult esitatud proovi kohta.
Dokumendi osaline paljundamine ilma Eesti Keskkonnauuringute Keskus OÜ kirjaliku loata on keelatud.
EAK poolt akrediteeritud katselabor reg.nr. L008.

OÜ Eesti Keskkonnauuringute Keskus | Tartu osakond
Registrikood 10057662 | KMKR EE100067066
Marja 4d, 10617 Tallinn | Vaksali 17a, 50410 Tartu
Tel/faks 7307279 | tartu@klab.ee | www.klab.ee

ANALÜÜSIAKT TA19003259 - Pinnavesi

Tellija: **KOBRAS AS**
Riia 35
50410 Tartu

Proovivõtjad: Maileht, Kairi, EMÜ limnoloogiakeskus, atest.nr. 1556/18
Juuresolijad: Ott, Ingmar, EESTI MAAÜLIKOOL
Proovivõtuaeg: 23.10.2019
Laborisse tulek: 24.10.2019 08:30
Analüüsi lõpp: 25.10.2019 11:51
Proovivõtukoha valdaja:
Proovivõtukoht: K3
Proovi märgistus: P1369

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Üldfosfor ($P_{üld}$)	ISO 15681-2	0,044	mg/l
Üldlämmastik ($N_{üld}$)	ISO 29441	2,3	mg/l

Kinnitas: osakonna juhataja Hille Allemann 25.10.2019

Analüüsi tulemused on kehtivad ainult esitatud proovi kohta.
Dokumendi osaline paljundamine ilma Eesti Keskkonnauuringute Keskus OÜ kirjaliku loata on keelatud.
EAK poolt akrediteeritud katselabor reg.nr. L008.

OÜ Eesti Keskkonnauuringute Keskus | Tartu osakond
Registrikood 10057662 | KMKR EE100067066
Marja 4d, 10617 Tallinn | Vaksali 17a, 50410 Tartu
Tel/faks 7307279 | tartu@klab.ee | www.klab.ee

ANALÜÜSIAKT TA19003260 - Pinnavesi

Tellija: **KOBRAS AS**
Riia 35
50410 Tartu

Proovivõtjad: Maileht, Kairi, EMÜ limnoloogiakeskus, atest.nr. 1556/18
Juuresolijad: Ott, Ingmar, EESTI MAAÜLIKOOL
Proovivõtuaeg: 23.10.2019
Laborisse tulek: 24.10.2019 08:30
Analüüsi lõpp: 25.10.2019 11:51
Proovivõtukoha valdaja:
Proovivõtukoht: Põlva paisjärve väljavool
Proovi märgistus: U5457

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Üldfosfor ($P_{üld}$)	ISO 15681-2	0,065	mg/l
Üldlämmastik ($N_{üld}$)	ISO 29441	2,6	mg/l

Kinnitas: osakonna juhataja Hille Allemann 25.10.2019

Analüüsi tulemused on kehtivad ainult esitatud proovi kohta.
Dokumendi osaline paljundamine ilma Eesti Keskkonnauuringute Keskus OÜ kirjaliku loata on keelatud.
EAK poolt akrediteeritud katselabor reg.nr. L008.

OÜ Eesti Keskkonnauuringute Keskus | Tartu osakond
Registrikood 10057662 | KMKR EE100067066
Marja 4d, 10617 Tallinn | Vaksali 17a, 50410 Tartu
Tel/faks 7307279 | tartu@klab.ee | www.klab.ee

ANALÜÜSIAKT TA19003662 - Pinnavesi

Tellija: **KOBRAS AS**
Riia 35
50410 Tartu

Proovivõtjad: Kulm, Noeela, KOBRAS AS, atest.nr. 1536/18
Juuresolijad: Palo, Maris, KOBRAS AS; Ott, Ingmar, EESTI MAAÜLIKOOL
Proovivõtuaeg: 14.11.2019
Laborisse tulek: 14.11.2019 16:15
Analüüsi lõpp: 20.11.2019 13:39
Proovivõtukoha valdaja:
Proovivõtukoht: Põlva paisjärv, SV (Orajõgi)
Proovi märgistus: U5166

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Ammooniumlämmastik (NH_4^+-N)	EVS-EN ISO 11732	0,062	mgN/l
Biokeemiline hapnikutarve (BHT_5)	EVS-EN 1899-2	1,9	mgO_2/l
Üldfosfor ($P_{üld}$)	ISO 15681-2	0,081	mg/l
Üldlämmastik ($N_{üld}$)	ISO 29441	3,0	mg/l

Kinnitas: osakonna juhataja Hille Allemann 20.11.2019

Analüüsi tulemused on kehtivad ainult esitatud proovi kohta.
Dokumendi osaline paljundamine ilma Eesti Keskkonnauuringute Keskus OÜ kirjaliku loata on keelatud.
EAK poolt akrediteeritud katselabor reg.nr. L008.

OÜ Eesti Keskkonnauuringute Keskus | Tartu osakond
Registrikood 10057662 | KMKR EE100067066
Marja 4d, 10617 Tallinn | Vaksali 17a, 50410 Tartu
Tel/faks 7307279 | tartu@klab.ee | www.klab.ee

ANALÜÜSIAKT TA19003663 - Pinnavesi

Tellija: **KOBRAS AS**
Riia 35
50410 Tartu

Proovivõtjad: Kulm, Noeela, KOBRAS AS, atest.nr. 1536/18
Juuresolijad: Palo, Maris, KOBRAS AS; Ott, Ingmar, EESTI MAAÜLIKOOL
Proovivõtuaeg: 14.11.2019
Laborisse tulek: 14.11.2019 16:15
Analüüsi lõpp: 20.11.2019 13:39
Proovivõtukoha valdaja:
Proovivõtukoht: Põlva paisjärv, SV (K 10)
Proovi märgistus: P-1511

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Ammooniumlämmastik (NH_4^+-N)	EVS-EN ISO 11732	0,13	mgN/l
Biokeemiline hapnikutarve (BHT_5)	EVS-EN 1899-2	0,8	mgO_2/l
Üldfosfor ($P_{üld}$)	ISO 15681-2	0,32	mg/l
Üldlämmastik ($N_{üld}$)	ISO 29441	0,68	mg/l

Kinnitas: osakonna juhataja Hille Allemann 21.11.2019

Analüüsi tulemused on kehtivad ainult esitatud proovi kohta.
Dokumendi osaline paljundamine ilma Eesti Keskkonnauuringute Keskus OÜ kirjaliku loata on keelatud.
EAK poolt akrediteeritud katselabor reg.nr. L008.

OÜ Eesti Keskkonnauuringute Keskus | Tartu osakond
Registrikood 10057662 | KMKR EE100067066
Marja 4d, 10617 Tallinn | Vaksali 17a, 50410 Tartu
Tel/faks 7307279 | tartu@klab.ee | www.klab.ee

ANALÜÜSIAKT TA19003664 - Pinnavesi

Tellija: **KOBRAS AS**
Riia 35
50410 Tartu

Proovivõtjad: Kulm, Noeela, KOBRAS AS, atest.nr. 1536/18
Juuresolijad: Palo, Maris, KOBRAS AS; Ott, Ingmar, EESTI MAAÜLIKOOL
Proovivõtuaeg: 14.11.2019
Laborisse tulek: 14.11.2019 16:15
Analüüsi lõpp: 20.11.2019 13:39
Proovivõtukoha valdaja:
Proovivõtukoht: Põlva paisjärv, SV (K 1)
Proovi märgistus: P-1699

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Ammooniumlämmastik (NH_4^+-N)	EVS-EN ISO 11732	0,041	mgN/l
Biokeemiline hapnikutarve (BHT_5)	EVS-EN 1899-2	1,2	mgO_2/l
Üldfosfor ($P_{üld}$)	ISO 15681-2	0,065	mg/l
Üldlämmastik ($N_{üld}$)	ISO 29441	4,9	mg/l

Kinnitas: osakonna juhataja Hille Allemann 20.11.2019

Analüüsi tulemused on kehtivad ainult esitatud proovi kohta.
Dokumendi osaline paljundamine ilma Eesti Keskkonnauuringute Keskus OÜ kirjaliku loata on keelatud.
EAK poolt akrediteeritud katselabor reg.nr. L008.

OÜ Eesti Keskkonnauuringute Keskus | Tartu osakond
Registrikood 10057662 | KMKR EE100067066
Marja 4d, 10617 Tallinn | Vaksali 17a, 50410 Tartu
Tel/faks 7307279 | tartu@klab.ee | www.klab.ee

ANALÜÜSIAKT TA19003665 - Pinnavesi

Tellija: **KOBRAS AS**
Riia 35
50410 Tartu

Proovivõtjad: Kulm, Noeela, KOBRAS AS, atest.nr. 1536/18
Juuresolijad: Palo, Maris, KOBRAS AS; Ott, Ingmar, EESTI MAAÜLIKOOL
Proovivõtuaeg: 14.11.2019
Laborisse tulek: 14.11.2019 16:15
Analüüsi lõpp: 20.11.2019 13:39
Proovivõtukoha valdaja:
Proovivõtukoht: Põlva paisjärv, SV (K 2)
Proovi märgistus: P-1814

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Ammooniumlämmastik (NH_4^+-N)	EVS-EN ISO 11732	0,033	mgN/l
Biokeemiline hapnikutarve (BHT_5)	EVS-EN 1899-2	0,9	mgO_2/l
Üldfosfor ($P_{üld}$)	ISO 15681-2	0,057	mg/l
Üldlämmastik ($N_{üld}$)	ISO 29441	2,2	mg/l

Kinnitas: osakonna juhataja Hille Allemann 20.11.2019

Analüüsi tulemused on kehtivad ainult esitatud proovi kohta.
Dokumendi osaline paljundamine ilma Eesti Keskkonnauuringute Keskus OÜ kirjaliku loata on keelatud.
EAK poolt akrediteeritud katselabor reg.nr. L008.

OÜ Eesti Keskkonnauuringute Keskus | Tartu osakond
Registrikood 10057662 | KMKR EE100067066
Marja 4d, 10617 Tallinn | Vaksali 17a, 50410 Tartu
Tel/faks 7307279 | tartu@klab.ee | www.klab.ee

ANALÜÜSIAKT TA19003666 - Pinnavesi

Tellija: **KOBRAS AS**
Riia 35
50410 Tartu

Proovivõtjad: Kulm, Noeela, KOBRAS AS, atest.nr. 1536/18
Juuresolijad: Palo, Maris, KOBRAS AS; Ott, Ingmar, EESTI MAAÜLIKOOL
Proovivõtuaeg: 14.11.2019
Laborisse tulek: 14.11.2019 16:15
Analüüsi lõpp: 20.11.2019 13:39
Proovivõtukoha valdaja:
Proovivõtukoht: Põlva paisjärv, SV (K 3)
Proovi märgistus: U5327

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Ammooniumlämmastik (NH_4^+-N)	EVS-EN ISO 11732	0,032	mgN/l
Biokeemiline hapnikutarve (BHT_5)	EVS-EN 1899-2	0,8	mgO_2/l
Üldfosfor ($P_{üld}$)	ISO 15681-2	0,052	mg/l
Üldlämmastik ($N_{üld}$)	ISO 29441	2,7	mg/l

Kinnitas: osakonna juhataja Hille Allemann 20.11.2019

Analüüsi tulemused on kehtivad ainult esitatud proovi kohta.
Dokumendi osaline paljundamine ilma Eesti Keskkonnauuringute Keskus OÜ kirjaliku loata on keelatud.
EAK poolt akrediteeritud katselabor reg.nr. L008.

OÜ Eesti Keskkonnauuringute Keskus | Tartu osakond
Registrikood 10057662 | KMKR EE100067066
Marja 4d, 10617 Tallinn | Vaksali 17a, 50410 Tartu
Tel/faks 7307279 | tartu@klab.ee | www.klab.ee

ANALÜÜSIAKT TA19003667 - Pinnavesi

Tellija: **KOBRAS AS**
Riia 35
50410 Tartu

Proovivõtjad: Kulm, Noeela, KOBRAS AS, atest.nr. 1536/18
Juuresolijad: Palo, Maris, KOBRAS AS; Ott, Ingmar, EESTI MAAÜLIKOOL
Proovivõtuaeg: 14.11.2019
Laborisse tulek: 14.11.2019 16:15
Analüüsi lõpp: 20.11.2019 13:39
Proovivõtukoha valdaja:
Proovivõtukoht: Põlva paisjärv, SV (K 6)
Proovi märgistus: P-1834

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Ammooniumlämmastik (NH_4^+-N)	EVS-EN ISO 11732	0,90	mgN/l
Biokeemiline hapnikutarve (BHT_5)	EVS-EN 1899-2	2,2	mgO_2/l
Üldfosfor ($P_{üld}$)	ISO 15681-2	0,36	mg/l
Üldlämmastik ($N_{üld}$)	ISO 29441	2,2	mg/l

Kinnitas: osakonna juhataja Hille Allemann 20.11.2019

Analüüsi tulemused on kehtivad ainult esitatud proovi kohta.
Dokumendi osaline paljundamine ilma Eesti Keskkonnauuringute Keskus OÜ kirjaliku loata on keelatud.
EAK poolt akrediteeritud katselabor reg.nr. L008.

OÜ Eesti Keskkonnauuringute Keskus | Tartu osakond
Registrikood 10057662 | KMKR EE100067066
Marja 4d, 10617 Tallinn | Vaksali 17a, 50410 Tartu
Tel/faks 7307279 | tartu@klab.ee | www.klab.ee

ANALÜÜSIAKT TA19003668 - Pinnavesi

Tellija: **KOBRAS AS**
Riia 35
50410 Tartu

Proovivõtjad: Kulm, Noeela, KOBRAS AS, atest.nr. 1536/18
Juuresolijad: Palo, Maris, KOBRAS AS; Ott, Ingmar, EESTI MAAÜLIKOOL
Proovivõtuaeg: 14.11.2019
Laborisse tulek: 14.11.2019 16:15
Analüüsi lõpp: 20.11.2019 13:39
Proovivõtukoha valdaja:
Proovivõtukoht: Põlva paisjärv, VV (Orajõgi)
Proovi märgistus: U5260

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Ammooniumlämmastik (NH_4^+-N)	EVS-EN ISO 11732	0,075	mgN/l
Biokeemiline hapnikutarve (BHT_5)	EVS-EN 1899-2	1,8	mgO_2/l
Üldfosfor ($P_{üld}$)	ISO 15681-2	0,090	mg/l
Üldlämmastik ($N_{üld}$)	ISO 29441	3,3	mg/l

Kinnitas: osakonna juhataja Hille Allemann 20.11.2019

Analüüsi tulemused on kehtivad ainult esitatud proovi kohta.
Dokumendi osaline paljundamine ilma Eesti Keskkonnauuringute Keskus OÜ kirjaliku loata on keelatud.
EAK poolt akrediteeritud katselabor reg.nr. L008.