

ANALÜÜSIAKT VI23003692 - Pinnavesi

Tellijä: Narva Linnavalitsuse Arhitektuuri- ja
Linnaplaneerimise Amet
20308 Peetri plats 5
Narva linn
Ida-Viru maakond

Leping: Narva Linnavalitsus

Proovivõtjad: Halevina, Tatjana, Eesti Keskkonnauuringute Keskus OÜ, atest.nr. 2208/22;
Vähhi, Ljudmila, Eesti Keskkonnauuringute Keskus OÜ, atest.nr. 2191/22

Proovivõtumeetod: EVS-ISO 5667-6

Juuresolijad: Molodtsova, Jelena, Narva Linnavalitsus

Proovivõtuaeg: 25.09.2023 11:25

Laborisse tulek: 25.09.2023 12:30

Analüüsi lõpp: 06.10.2023 11:02

Proovivõtukoha valdaja:

Proovivõtkoht: Ida-Viru maakond, Narva linn, Kudruküla oja

Proovi märgistus: MB870, 780, 115, 119

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Lahustunud aine kuivjääk	SFS 3008:1990	360	mg/l
Ammoonium ($\text{NH}_4^+\text{-N}$)	SFS 3032	0,08	mgN/l
Hõljuvaine	EVS-EN 872	3,1	mg/l
Hägusus	EVS-EN ISO 7027-1:2016	7,8	NTU
Keemiline hapnikutarve (KHT_{Mn}) (permanganaatne)	SFS 3036	19	mg/l
Kloriid (Cl^-)	APHA 4500-Cl D (2017)	13	mg/l
Lahustunud hapnik (O_2) (proovivõtul)	EVS-EN ISO 5814	58	%
Sulfaat (SO_4^{2-})	AOAC 973.57:1990	30	mg/l
Üldfosfor ($\text{P}_{\text{üld}}$)	EVS- EN ISO 6878 : 2004 (osa 7)	40,05	mg/l

* näitaja(d) on analüüsitud EKUK Kohtla-Järve keskkonnalaboris; ** näitaja(d) on analüüsitud EKUK Kesklaboris

Kinnitas: osakonna laborijuhataja Tatjana Halevina
Käesolev dokument on kinnitatud elektroonselt ja kehtib ilma allkirjata.

06.10.2023

ANALÜÜSIAKT VI23003692 - Pinnavesi

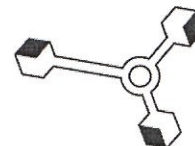
Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Üldlämmastik (N _{üld})	EVS-EN ISO 11905-1:2003	1,1	mg/l
Nitraat (NO ₃ ⁻ -N)	ISO 7890-3:2017/AC:2018	0,42	mgN/l
Pindaktiivsed anioonsed ained (PAA) *	ISO 7875-1:1996(E)	< 0,1	mg/l
Coli-laadsed bakterid **	EVS-EN ISO 9308-1	32550	arv/100 ml
Enterokokid **	EVS-EN ISO 7899-2	1500	arv/100 ml
Escherichia coli **	EVS-EN ISO 9308-1	3450	arv/100 ml
Elektrijuhtivus (proovivõtul)	EVS-EN 27888	486	µS/cm
Lahustunud hapnik (O ₂) (proovivõtul)	EVS-EN ISO 5814	6,4	mg/l
pH (proovivõtul)	ISO 10523	7,5	
Veetemperatuur (proovivõtul)	ISO 5667-6	11,9	°C

* näitaja(d) on analüüsitud EKUK Kohtla-Järve keskkonnalaboris; ** näitaja(d) on analüüsitud EKUK Kesklaboris

Kommentaar: Ojas vesi voolab, kaldad on võsastunud. Proov lõhnatu, läbipaistev, kergelt kollakas. Veepind ilma õlilaikudeta visuaalselt vaadeldes.
Kasutatud seadmed: pH mõõtja SevenGo Pro (Mettler Toledo) mõõteviga 0,01-0,04 pH ühikut, elektrijuhtivuse mõõtja SevenGO Pro (Mettler Toledo) mõõteviga 0,1-4,53 %, lahustunud hapniku mõõtja MJ 2000 (Elke Sensor) laiendmääramatus 0,2 mg/l (lah.O₂) ja 0,2 oC (temp.).

Kinnitas: osakonna laborijuhataja Tatjana Halevina
Käesolev dokument on kinnitatud elektroonselt ja kehtib ilma allkirjata.

06.10.2023



ANALÜÜSIAKT VI23003575 - Pinnavesi

Tellijä: Narva Linnavalitsuse Arhitektuuri- ja
Linnaplaneerimise Amet
20308 Peetri plats 5
Narva linn
Ida-Viru maakond

Leping: Narva Linnavalitsus

Proovivõtjad: Halevina, Tatjana, Eesti Keskkonnauuringute Keskus OÜ, atest.nr. 2208/22;
Vähhi, Ljudmila, Eesti Keskkonnauuringute Keskus OÜ, atest.nr. 2191/22

Proovivõtumeetod: EVS-ISO 5667-6

Juuresolijad: Molodtsova, Jelena, Narva Linnavalitsus

Proovivõtuaeg: 18.09.2023 12:06

Laborisse tulek: 18.09.2023 14:00

Analüüsi lõpp: 06.10.2023 10:51

Proovivõtukoha valdaja:

Proovivõtukoht: Ida-Viru maakond, Narva linn, Kudruküla oja

Proovi märgistus: MB872, 338, 110, 412

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Lahustunud aine kuivjääk	SFS 3008:1990	390	mg/l
Ammoonium ($\text{NH}_4^+\text{-N}$)	SFS 3032	0,16	mgN/l
Hõljuvaine	EVS-EN 872	8,2	mg/l
Hägusus	EVS-EN ISO 7027-1:2016	68,2	NTU
Keemiline hapnikutarve (KHT_{Mn}) (permanganaatne)	SFS 3036	21	mg/l
Kloriid (Cl^-)	APHA 4500-Cl D (2017)	16	mg/l
Lahustunud hapnik (O_2) (proovivõtul)	EVS-EN ISO 5814	76	%
Sulfaat (SO_4^{2-})	AOAC 973.57:1990	34	mg/l
Üldfosfor ($\text{P}_{\text{üld}}$)	EVS- EN ISO 6878 : 2004 (osa 7)	40,07	mg/l

* näitaja(d) on analüüsitud EKUK Kohtla-Järve keskkonnalaboris; ** näitaja(d) on analüüsitud EKUK Kesklaboris

Kinnitas: osakonna laborijuhataja Tatjana Halevina
Käesolev dokument on kinnitatud elektroonselt ja kehtib ilma allkirjata.

06.10.2023

ANALÜÜSI AKT VI23003575 - Pinnavesi

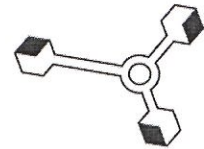
Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Üldlämmastik (N _{üld})	EVS-EN ISO 11905-1:2003	1,4	mg/l
Nitraat (NO ₃ ⁻ -N)	ISO 7890-3:2017/AC:2018	0,52	mgN/l
Pindaktiivsed anioonsed ained (PAA) *	ISO 7875-1:1996(E)	< 0,1	mg/l
Coli-laadsed bakterid **	EVS-EN ISO 9308-1	17329	arv/100 ml
Enterokokid **	EVS-EN ISO 7899-2	620	arv/100 ml
Escherichia coli **	EVS-EN ISO 9308-1	649	arv/100 ml
Elektrijuhtivus (proovivõtul)	EVS-EN 27888	518	µS/cm
Lahustunud hapnik (O ₂) (proovivõtul)	EVS-EN ISO 5814	8,2	mg/l
pH (proovivõtul)	ISO 10523	6,4	
Veetemperatuur (proovivõtul)	ISO 5667-6	11,8	°C

* näitaja(d) on analüüsitud EKUK Kohtla-Järve keskkonnalaboris; ** näitaja(d) on analüüsitud EKUK Kesklaboris

Kommentaar: Ojas vesi voolab, kaldad on võsastunud. Proov lõhnatu, läbipaistev, kergelt kollakas. Visuaalsel vaatlusel vees õlilaike ei olnud. Kasutatud seadmed: pH mõõtja SevenGo Pro (Mettler Toledo) mõõteviga 0,01-0,04 pH ühikut, elektrijuhtivuse mõõtja SevenGO Pro (Mettler Toledo) mõõteviga 0,1-4,53 %, lahustunud hapniku mõõtja MJ 2000 (Elke Sensor) laiendmääramatus 0,2 mg/l (lah.O₂) ja 0,2 oC (temp.).

Kinnitas: osakonna laborijuhataja Tatjana Halevina
Käesolev dokument on kinnitatud elektroonselt ja kehtib ilma allkirjata.

06.10.2023



ANALÜÜSIAKT VI23003777 - Pinnavesi

Tellijä: Narva Linnavalitsuse Arhitektuuri- ja
Linnaplaneerimise Amet
20308 Peetri plats 5
Narva linn
Ida-Viru maakond

Leping: Narva Linnavalitsus

Proovivõtjad: Halevina, Tatjana, Eesti Keskkonnauuringute Keskus OÜ, atest.nr. 2208/22;
Vähhi, Ljudmila, Eesti Keskkonnauuringute Keskus OÜ, atest.nr. 2191/22

Proovivõtumeetod: EVS-ISO 5667-6

Juuresolijad: Molodtsova, Jelena, Narva Linnavalitsus

Proovivõtuaeg: 02.10.2023 11:40

Laborisse tulek: 02.10.2023 14:00

Analüüsi lõpp: 09.10.2023 17:26

Proovivõtukoha valdaja:

Proovivõtukoht: Ida-Viru maakond, Narva linn, Kudruküla oja

Proovi märgistus: MB743, 96, 422, 408

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Lahustunud aine kuivjääk	SFS 3008:1990	360	mg/l
Ammoonium ($\text{NH}_4^+\text{-N}$)	SFS 3032	0,27	mgN/l
Hõljuvaine	EVS-EN 872	2,3	mg/l
Hägusus	EVS-EN ISO 7027-1:2016	5,2	NTU
Keemiline hapnikutarve (KHT_{Mn}) (permanganaatne)	SFS 3036	19	mg/l
Kloriid (Cl^-)	APHA 4500-Cl D (2017)	16	mg/l
Lahustunud hapnik (O_2) (proovivõtul)	EVS-EN ISO 5814	60	%
Sulfaat (SO_4^{2-})	AOAC 973.57:1990	54	mg/l
Üldfosfor ($\text{P}_{\text{üld}}$)	EVS- EN ISO 6878 : 2004 (osa 7)	40,07	mg/l

* näitaja(d) on analüüsitud EKUK Kohtla-Järve keskkonnalaboris; ** näitaja(d) on analüüsitud EKUK Kesklaboris

Kinnitas: osakonna laborijuhataja Tatjana Halevina
Käesolev dokument on kinnitatud elektroonselt ja kehtib ilma allkirjata.

09.10.2023

ANALÜÜSIAKT VI23003777 - Pinnavesi

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Üldlämmastik (N _{üld})	EVS-EN ISO 11905-1:2003	1,3	mg/l
Nitraat (NO ₃ ⁻ -N)	ISO 7890-3:2017/AC:2018	0,41	mgN/l
Pindaktiivsed anioonsed ained (PAA) *	ISO 7875-1:1996(E)	< 0,1	mg/l
Coli-laadsed bakterid **	EVS-EN ISO 9308-1	41060	arv/100 ml
Enterokokid **	EVS-EN ISO 7899-2	800	arv/100 ml
Escherichia coli **	EVS-EN ISO 9308-1	5300	arv/100 ml
Elektrijuhtivus (proovivõtul)	EVS-EN 27888	523	µS/cm
Lahustunud hapnik (O ₂) (proovivõtul)	EVS-EN ISO 5814	6,5	mg/l
pH (proovivõtul)	ISO 10523	7,6	
Veetemperatuur (proovivõtul)	ISO 5667-6	11,5	°C

* näitaja(d) on analüüsitud EKUK Kohtla-Järve keskkonnalaboris; ** näitaja(d) on analüüsitud EKUK Kesklaboris

Kommentaar: Ojas vesi voolab, kaldad on võsastunud. Proov lõhnatu, läbipaistev, kergelt kollakas. Visuaalsel vaatlusel vees õlilaike ei olnud. Kasutatud seadmed: pH mõõtja SevenGo Pro (Mettler Toledo) mõõteviga 0,01-0,04 pH ühikut, elektrijuhtivuse mõõtja SevenGO Pro (Mettler Toledo) mõõteviga 0,1-4,53 %, lahustunud hapniku mõõtja MJ 2000 (Elke Sensor) laiendmääramatus 0,2 mg/l (lah.O₂) ja 0,2 oC (temp.).

Kinnitas: osakonna laborijuhtaja Tatjana Halevina

09.10.2023

Käesolev dokument on kinnitatud elektroonselt ja kehtib ilma allkirjata.