

**JVP-EURA OY:N JÄTEVEDENPUHDISTAMON
PÄÄSTÖTARKKAILUTUTKIMUKSET HUHTI-KESÄKUUSSA
Jaksoraportti 2–2026
nro 206-26-6119**

1. Tarkkailututkimukset

Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy teki puhdistamon tarkkailututkimukset kuusi kertaa jakson aikana (kaksi kertaa kuukaudessa). Puhdistamon 2. vuosineljänneksen päästötiedot ja tarkkailukertatulokset on lähetetty tiedonsiirtona valvontaviranomaisen sähköiseen rekisteriin 27.7.2026. Jakson lietetutkimustulokset toimitetaan myöhemmin.

2. Tuleva ja käsitelty jätevesimäärä sekä ohitukset

Puhdistamolle tuleva jätevesimäärä oli 511 274 m³ eli keskimäärin 5 618 m³/d. Puhdistamon koko prosessissa käsitelty jätevesimäärä oli 511 274 m³ eli keskimäärin 5 618 m³/d (*liite 1*). Puhdistamolle tuotiin sakokaivolietettä yhteensä 1 126 m³ jakson aikana. Puhdistamolle tuleva jätevesimäärä ilmoitetaan paperiteollisuudesta tulevan jäteveden ja kuntalinjalta tulevan jäteveden (sis. tuodut sakokaivolietteet) summana. Jakson tarkkailukertojen käsitellyn jäteveden aritmeettinen keskiarvo oli 5 470 m³/d, mikä oli 97 % jakson keskimääräisestä käsitellystä virtaamasta (*liite 2*).

Puhdistamolla ei ollut prosessiohituksia eikä Euran kunnan viemäriverkostossa JVP-Eura Oy:n toiminta-alueella ollut ohituksia jakson aikana (*liite 4*). Mikäli jakson aikana tapahtuu puhdistamo- tai verkosto-ohituksia, lasketaan niistä otettujen näytteiden pitoisuuksien sekä vesimäärien mukaan aiheutunut kuormitus, joka huomioidaan vesistökuormituksessa sekä puhdistamon puhdistustuloksessa.

3. Puhdistustulos ja vesistökuorma

Jakson puhdistustulosta on verrattu voimassa olevien ESAVI nro 491/2019 ja VHO nro 21/0155/3 päätösten puhdistusvaatimuksiin. Puhdistamolle tulevan sekä puhdistamolla käsitellyn ja Eurajokeen johdetun (sis. ohitukset) jäteveden keskimääräiset pitoisuudet ja puhdistustehot jaksolla ovat seuraavassa taulukossa (*liite 2, bakteerit keskiarvo liite 3*).

Jakso 2-2026	Pitoisuus			Puhdistusteho		Raja-arvot ESAVI, VHO	
	Tuleva	Käsitelty	Vesistöön (sis. ohitukset)	Käsittely- teho	Kokonais- teho	Pitoisuus	Teho
	mg/l	mg/l	mg/l	%	%	mg/l	%
COD _{Cr}	980	27	27	97	97	100	80
BOD _{7ATU}	360	2,1	2,1	99	99	15	90
Kokonaisfosfori	4,4	0,047	0,046	99	99	0,25	90
Kokonaistyyppi	32	5,9	5,9	82	82	15**	75**
Ammoniumtyppi		1,2	1,2	96 ¹⁾	96 ¹⁾	5**	90**
Kiintoaine	600	2,7	2,7	100	100	15	95
bisfenoli-A		0				[0,02*]**	
Vesistöön pmy/100 ml						pmy/100 ml	
Fekaaliset koliformit				2		2000	
Fekaaliset enterokokit				0		500	

ESAVI 12.12.2019 nro 491/2019, VHO 30.12.2021 21/0155/3; lainvoimaiseksi KHO 2.9.2022 H2602/2022 päätöksen myötä. Vaatimukset täytettävä neljännesvuosikeskiarvoina ja typen, ammoniumtypen ja bisfenoli A:n osalta vuosikeskiarvona ¹⁾ nitrifikaatioaste * bisfenoli A, tavoitearvo ** vuosikeskiarvo

Toisen neljännesvuosijakson puhdistustulos täytti voimassa olevan ympäristöluvan (ESAVI, VHO) puhdistusvaatimukset niiltä osin, kun tulos on täytettävä neljännesvuosikeskiarvoina.

Lähtevän jäteveden UV hygienisointi oli käytössä koko jakson ajan. Jaksolla tutkittujen näytteiden perusteella keskimääräinen hygienisointitulos oli hyvä ja bakteerimäärät täyttivät ympäristöluvan puhdistusvaatimukset. Eurajokeen johdetun, puhdistamolta lähtevän jäteveden hygieeninen laatu jakson aikana on raportoitu *liitteen 3* laskelman mukaisesti. Liitteelle on laskettu tulokset enterokokkibakteerien osalta suodatusmenetelmällä määritettynä. Tarkkailukerrasta 19.1.2026 lähtien enterokokkibakteerit määritetään suodatusmenetelmällä, koska mahdollisesti vedessä on ajoittain enterolert-määritystä häiritseviä tekijöitä.

Lähtevän jäteveden keskimääräinen kokonaistyyppipitoisuus sekä typen puhdistusteho täyttivät luvan vuosiraja-arvovaatimukset jakson aikana. Nitrifikaatio oli erittäin voimakasta jakson aikana ja täytti nitrifikaatioasteen vuosikeskiarvovaatimuksen. Lähtevän jäteveden keskimääräinen ammoniumtyppipitoisuus oli alle vuosiraja-arvon. Lähtevässä jätevedessä ei havaittu bisfenoli A:ta. Kokonaistypen puhdistustehovaatimus, vesistöön johdetun jäteveden ammoniumtyppipitoisuus, nitrifikaatioaste ja bisfenoli A pitoisuuden tavoitearvo on saavutettava vuosikeskiarvoina laskettuna.

Puhdistamon toiminta on ollut tasaista. Tarkkailukerroille ei osunut hulevesiä kuntalinjasta tulevaan veteen jakson aikana. Kuntalinjasta tulevien jätevesien laatu on ollut tavanomaista väkevämpää etenkin COD_{Cr:n}, BOD_{7ATU:n} ja typen osalta.

Puhdistamo toimi hyvin jakson tarkkailukerroilla lukuun ottamatta kesäkuun toista (23.6.2026) tarkkailukertaa, jolloin puhdistamo toimi melko hyvin lukuun ottamatta koholla olleita kokonaistyyppi- ja ammoniumtyppipitoisuuksia sekä vaatimusta alhaisemmaksi jääneitä typenpoistotehoa ja nitrifikaatioastetta. Kokonais- ja ammoniumtypen vaatimukset on täytettävä vuosikeskiarvona laskettuna. Tarkkailukertaan osui paperiteollisuuden seisa-kin jälkeinen käynnistysvaihe ja tuolloin laimea tuleva vesi on osaltaan vaikuttanut puhdistustulokseen.

Puhdistamalla käsitellyn jäteveden sekä vesistöön johdetun jäteveden (sis. ohitukset) aiheuttama keskimääräinen kuormitus (kg/d) jakson aikana sekä jakson kuormitus (kg/jakso) on esitetty seuraavassa taulukossa (*liite 2*):

Jakso 2-2026	Kuorma		Jaksokuorma	
	Käsitelty	Vesistöön (sis. ohitukset)	Käsitelty	Vesistöön (sis. ohitukset)
	kg/d	kg/d	kg/jakso	kg/jakso
Jakson päivät (d)			91	91
COD _{Cr}	150	150	13 650	13 650
BOD _{7ATU}	12	12	1 092	1 092
Fosfori	0,26	0,26	24	24
Kokonaistyyppi	33	33	3 003	3 003
Ammoniumtyppi	6,7	6,7	610	610
Kiintoaine	15	15	1 365	1 365
Bisfenoli A	0	0	0	0

4. Puhdistamon käyttötarkkailutiedot

Kuivattua paperiteollisuuden kuitulietettä syntyi jakson aikana yhteensä 564,8 tonnia. Kuivattua kuntalinjan ja kemiallisen saostuksen seoslietettä syntyi jakson aikana yhteensä 743,6 tonnia. Puhdistamon muut käyttötarkkailun yhteenvedotiedot ja huomautukset ovat liitteellä 1.

5. Ympäristölupa ja päästötarkkailu

Etelä-Suomen aluehallintoviraston ympäristölupapäätös 12.12.2019 nro 491/2019 dnro ESAVI/615/2018) ja Vaasan hallinto-oikeuden 30.12.2021 päätös nro 21/0155/3 saivat lainvoiman korkeimman hallinto-oikeuden 2.9.2022 päätöksen H2603/2022 myötä. Lähtevän kokonaisfosforin pitoisuuden raja-arvo muuttui 0,25 mg/l:aan 1.7.2022 alkaen.

Turussa 27. heinäkuuta 2026

Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy

Eini Korhonen
ympäristöinsinööri
040 506 1423

Lumi Salminen
jätevesiasiantuntija
043 824 3680

Liitteet

- | | |
|---------|---|
| Liite 1 | Puhdistamolle johdetut jätevesimäärät ja jakson käyttötarkkailutiedot |
| Liite 2 | Jakson puhdistustulos ja kuormituslaskelma |
| Liite 3 | Lähtevän jäteveden hygieeninen laatu |
| Liite 4 | Ohitukset ja ohituskuormien laskenta |

Jakelu sähköpostitse:

JVP-Eura Oy/Jarkko Leminen
JVP-Eura Oy/Kimmo Hirvelä
JVP-Eura Oy/Marius Heiskanen
JVP-Eura Oy/Petri Nevala
JVP-Eura Oy/Hallitus/Ari Reunanen
JVP-Eura Oy/Hallitus/Mari Ylinen
JVP-Eura Oy/Hallitus/Matti-Pekka Vanninen
JVP-Eura Oy/Hallitus/Nurmi Visa
JVP-Eura Oy/Hallitus/Olli Koivuniemi
JVP-Eura Oy/Hallitus/Riku Juhola
JVP-Eura Oy/Hallitus/Sami Hesso
Jujo Thermal Oy/Marko Miettinen
Jujo Thermal Oy/Pekka Peippo
Jujo Thermal Oy/Tiina Ryömä
Euran kunta/Anni Lahtinen

Euran kunta/Kimmo Viljanen
Euran kunta/Marko Euren
Euran kunta/Marko Kataja
Euran kunta/Mika Haaparanta
Euran kunta/Tekniset palvelut/Ari Jyräkoski
Euran kunta/Vesihuoltolaitos
Etelä-Satakunnan ympäristötoimisto/Hallin-
topalvelusihteerit
Säkylän kunta/ympäristönsuojelu
HKFoods Finland Oy/Jouni Pesonen
HKFoods Finland Oy/Riikka Uusi-Uola
Pyhäjärvi-instituutti/Teija Kirkkala
Lupa- ja valvontavirasto/Elinor Slotte
Lupa- ja valvontavirasto/Kirjaamo
Lupa- ja valvontavirasto/Timo Stranius

KÄYTTÖTARKKAILUN YHTEENVETOLOMAKE

KUNTA: EURA

PUHDISTAMO: JVP-Eura Oy

VUOSI: 2026

Kuukausi	Käsitelty jätevesi				Saostus- ja alkalointikemikaalit, hygienisointi, lisähiili ja -ravinteet								Lietteen loppusijoitus		Tuotu sako- ja umpikaivoliete m³/kk
	mittaus	☒ Tuleva ☐ Lähtevä		m³/kk yht.	1. tuotenimi:		2. tuotenimi:		3. tuotenimi:		4. tuotenimi:		paikka:	paikka:	
		m³/d	max.		PAX-XL100	permuraahaishappo	vetyperoksidi	ALS	Kuituliete, Proses Seosliete, Gasun						
					kg/kk	g/m³	kg/kk	g/m³	kg/kk	g/m³	kg/kk	kg/kk			
Tammi	4 570	4 960	7 440	147 572	15 086,0	102,2	0,0	0,0	0,0	0,0	18 832,0	127,6	172 860,0	208 000,0	211,0
Helmi	5 110	5 799	8 716	156 318	19 120,0	122,3	0,0	0,0	0,0	0,0	18 252,0	116,8	189 740,0	216 080,0	164,0
Maalis	4 837	6 108	7 922	202 996	20 985,0	103,4	0,0	0,0	0,0	0,0	17 520,0	86,3	217 100,0	278 980,0	240,5
Huhti	5 166	6 351	7 724	190 520	19 643,0	103,1	0,0	0,0	0,0	0,0	18 720,0	98,3	231 500,0	272 780,0	306,0
Touko	5 328	5 940	6 496	184 135	19 077,0	103,6	0,0	0,0	0,0	0,0	22 192,0	120,5	219 260,0	248 520,0	365,0
Kesä	2 832	4 487	6 515	134 618	13 531,0	100,5	0,0	0,0	0,0	0,0	14 040,0	104,3	114 060,0	222 320,0	456,0
Heinä						#####		#####		#####		#####			
Elo						#####		#####		#####		#####			
Syys						#####		#####		#####		#####			
Loka						#####		#####		#####		#####			
Marras						#####		#####		#####		#####			
Joulu						#####		#####		#####		#####			
YHTEENSÄ KOKO VUONNA				1 016 159,0	107 442,0	105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	109 556,0	107,8	1 144 520,0	1 446 680,0	1 742,5
KESKIMÄÄRIN VUOROKAUTTA KOHTI				2 784,0											4,8

KOKO VUOSI:

	1-jakso	2-jakso	3-jakso	4-jakso	yhteensä	
Sähkön kulutus (koko laitos)	356 053	323134			679187	kWh/jakso
Polymeeri jäteveeten:	325	100			425	kg/jakso
Polymeeri lietteenkuivaus:	1775	2225			4000	kg/jakso
Muu kemikaali:					0	kg/jakso

Kemikaalien säilytys, muutokset

Onko varastointipaikoissa tai -kapasiteetissa tapahtunut muutoksia,

☐ Ei

☐ Kyllä, selvitys alle:

Kemikaalit raportoitu Kemidigiin puhdistamon toimesta

☐ Kyllä, liitteenä excel

☐ Ei, raportointi selvitetään

Puhdistamon toimintaan vaikuttaneet häiriöt ja muut seikat

selvitetään kääntöpuolella, tällöin rasti ruutuun ☐

Ohitustiedot ilmoitettu erillisellä lomakkeella ☐

Ei ohituksia ☐

Laskutettu jätevesimäärä

(vuotovesi-% arviointia varten):

Puhdistamon puhtaan veden kulutus m3/a:

Tietosuojan vuoksi lomakkeella ei kerätä henkilötietoja.

JVP-Eura Oy

PUHDISTAMON JÄTEVESIMÄÄRÄT JA PUHDISTAMO-OHITUKSET

Vuosi 2026

Virallinen virtaamatieto kuormituslaskentaan

Paperitehtaat + kuntalinja + sakokaivolietteen = yhteensä tuleva

kk	Paperitehtaat yhteensä m ³	Kuntalinja tuleva m ³	Saostuskaivo- lietteet m ³	Tuleva yhteensä m ³ (sis. Sakokaivolietteen)	Kuntalinja ohitus m ³	Ohitus väliselk. m ³	Käsitelty koko prosessi m ³ *	Huom
Tammikuu	101 441	45 919	212	147 572			147 572	
Helmikuu	119 182	36 943	164	156 289			156 289	
Maaliskuu	126 222	76 581	241	203 044			203 044	
Huhtikuu	128 141	56 749	306	185 196			185 196	
Toukokuu	142 421	49 322	365	192 108			192 108	
Kesäkuu	92 246	41 269	455	133 970			133 970	
Heinäkuu								
Elokuu								
Syyskuu								
Lokakuu								
Marraskuu								
Joulukuu								
YHTEENSÄ	709 653	306 783	1 743	1 018 179			1 018 179	

PUHDISTAMO: JVP-Eura Oy:n jätevedenpuhdistamo
LAITOSTUNNUS: 143
TARKKAILUJAKSO: 1.4.2026-30.6.2026

Tulokset/tarkk.kerrat			14.4.	28.4.	5.5.	25.5.	9.6.	23.6.	Jakso	Raja	Tavoite
Virtaama	Puhd.tuleva	m³/d	6550	6220	5700	6070	4920	3350	5620		
	Käsitelty	m³/d	6550	6220	5700	6070	4920	3350	5620		
	Ohitus	m³/d	0	0	0	0	0	0	0,0		
	Vesistöön	m³/d	6550	6220	5700	6070	4920	3350	5620		
pros.lämpö	Tuleva (vl)	°C									
	Käsitelty	°C	24,5	24,2	25,3	28,6		20,6	25,0		
	Ohitus	°C									
	Vesistöön	°C	24,5	24,2	25,3	28,6		20,6			
alkal.	Tuleva (vl)	mmol/l									
	Käsitelty	mmol/l	2,1	1,7	2,3	1,9	3,2	1,3	2,1		
	Ohitus	mmol/l									
	Vesistöön	mmol/l	2,1	1,7	2,3	1,9	3,2	1,3			
pH	Tuleva (vl)		7,3	7,3	7,6	7,0	7,4	7,1			
	Käsitelty		7,5	7,3	7,9	7,4	7,8	7,3	7,5		
	Ohitus										
	Vesistöön		7,5	7,3	7,9	7,4	7,8	7,3			
CODCr	Tuleva (vl)	kg/d	5900	5900	5900	7800	5500	1700	5500		
	Käsitelty	kg/d	200	110	130	110	270	87	150		
	Ohitus	kg/d							0,0		
	Vesistöön	kg/d	200	110	130	110	270	87	150		
	Tuleva (vl)	mg/l	900	940	1000	1300	1100	520	980		
	Käsitelty	mg/l	30	18	22	18	55	26	27	100	125
	Ohitus	mg/l							0,0		
	Vesistöön	mg/l	30	18	22	18	55	26	27	100	125
	Käsittelyteho	%	97	98	98	99	95	95	97	80	75
	Kokonaisteho	%	97	98	98	99	95	95	97	80	75
	Tuleva (vl)	kg/d	1900	2300	2100	3000	2200	600	2000		
	Käsitelty	kg/d	9,2	15	11	9,1	20	5,4	12		
BOD7ATU	Ohitus	kg/d							0,0		
	Vesistöön	kg/d	9,2	15	11	9,1	20	5,4	12		
	Tuleva (vl)	mg/l	280	370	360	500	450	180	360		
	Käsitelty	mg/l	1,4	2,4	1,9	1,5	4,1	1,6	2,1	15	30
	Ohitus	mg/l							0,0		
	Vesistöön	mg/l	1,4	2,4	1,9	1,5	4,1	1,6	2,1	15	30
	Käsittelyteho	%	100	99	99	100	99	99	99	90	70
	Kokonaisteho	%	100	99	99	100	99	99	99	90	70
	Tuleva (vl)	kg/d	23	27	24	36	24	17	25		
	Käsitelty	kg/d	0,35	0,25	0,22	0,26	0,28	0,17	0,26		
	Ohitus	kg/d							0,0		
	Vesistöön	kg/d	0,35	0,25	0,22	0,26	0,28	0,17	0,26		
kok.P	Tuleva (vl)	mg/l	3,5	4,3	4,1	5,9	5,0	4,9	4,4		
	Käsitelty	mg/l	0,054	0,040	0,038	0,043	0,056	0,052	0,047	0,25	
	Ohitus	mg/l							0,0		
	Vesistöön	mg/l	0,054	0,040	0,038	0,043	0,056	0,052	0,046	0,25	
	Käsittelyteho	%	98	99	99	99	99	99	99	90	
	Kokonaisteho	%	98	99	99	99	99	99	99	90	
	Tuleva (vl)	mg/l									
	Käsitelty	mg/l	0,019	0,012	0,024	0,015	0,041	0,025	0,022		
	Ohitus	mg/l									
	Vesistöön	mg/l	0,019	0,012	0,024	0,015	0,041	0,025			
	Tuleva (vl)	kg/d	140	200	210	220	200	110	180		
	Käsitelty	kg/d	22	26	28	30	26	60	33		
kok.N	Ohitus	kg/d							0,0		
	Vesistöön	kg/d	22	26	28	30	26	60	33		

PUHDISTAMO: JVP-Eura Oy:n jätevedenpuhdistamo

LAITOSTUNNUS: 143

TARKKAILUJAKSO: 1.4.2026-30.6.2026

Tulokset/tarkk.kerrat			14.4.	28.4.	5.5.	25.5.	9.6.	23.6.	Jakso	Raja	Tavoite
Nitrif.aste	Käsittelyteho	%	98	99	98	98	99	79	96	90	
	Kokonaisteho	%	98	99	98	98	99	79	96	90	

Vesinäytteiden tutkimustuloksia

JVP-Eura Oy:n jätevedenpuhdistamon lähtevän veden hygieeninen laatu

Jakso 1-2026

NäytePvm	Näytteen nimi	E.coliCL MPN/100 ml	Fek.k.44jv pmy/100 ml	Entlert jv pmy/100 ml	Enterokok.* pmy/100 ml	Enterok.sum. pmy/100 ml
7.1.2026	Lähtevä, kertainäyte purkupuutkesta	0	0	0	<2	<2
19.1.2026	Lähtevä, kertainäyte purkupuutkesta	2	1		0	0
4.2.2026	Lähtevä, kertainäyte purkupuutkesta	0	0		0	0
17.2.2026	Lähtevä, kertainäyte purkupuutkesta	0	<2		0	0
4.3.2026	Lähtevä, kertainäyte purkupuutkesta	0	2		0	0
16.3.2026	Lähtevä, kertainäyte purkupuutkesta	1	<2		<2	<2
keskiarvo		1	1	0	1	1
ESAVI raja-arvo			2000	500	500	500

Jakso 2-2026

NäytePvm	Näytteen nimi	E.coliCL MPN/100 ml	Fek.k.44jv pmy/100 ml	Enterokok.* pmy/100 ml
14.4.2026	Lähtevä, kertainäyte purkupuutkesta	0	0	0
28.4.2026	Lähtevä, kertainäyte purkupuutkesta	3	2	0
5.5.2026	Lähtevä, kertainäyte purkupuutkesta	0	0	2
25.5.2026	Lähtevä, kertainäyte purkupuutkesta	0	0	0
9.6.2026	Lähtevä, kertainäyte purkupuutkesta	6	7	0
23.6.2026	Lähtevä, kertainäyte purkupuutkesta	0	0	0
keskiarvo		2	2	0
ESAVI raja-arvo			2000	500

* määrittäminen suodatusmenetelmällä

Enterok.sum sarakeessa on huomioitu alkuvuoden enterolert määrittäminen- sekä loppuvuoden suodatusmenetelmätulokset

Alle määrittämissä olevien tulosten osalta keskiarvon laskennassa käytetty määrittämissä olevien tulosten osalta.

Suurempi kuin tulosten osalta on käytetty ilmoitettua tasalukua.

MERKINTÖJEN SELITYKSIÄ

MÄÄRITYKSET

E.coliCL = Escherichia coli, Colilert (SFS-EN ISO 9308-2)

Fek.k.44jv = Lämpökestoiset kolimuot. bakt. (SFS 4088)

Entlert jv = Varmistetut enterokokit, Enter (Enterolert® Quantitray)

Enterokok. = Varmistetut enterokokit jätevesi (SFS-EN ISO 7899-2:2000)

MUITA MERKINTÖJÄ

P = määrittäminen kesken, E = tulos hylätty, < = pienempi kuin, > = suurempi kuin, ~ = noin.

PÄIVITTÄISET OHITUKSET

Puhdistamo: JVP-Eura Oy

Laskentajakso: _____

Vuosi: 2026

Huomautukset:

Päivämäärä	Käsitelty m ³ /d	Ohitukset verkostossa m ³ /d	Ohitukset puhdistamolla m ³ /d	Jätevesimäärä yhteensä (ohitukset yht. + käsitelty) m ³ /d	Ohitus-osuus (ohitukset yht./jätevesi- määrä yht.) %	Lisätietoa ohituksesta esim. ohituksen hulevesiosuus (%), ohituspaikka/paikat verkostossa eriteltyinä, puhdistamon prosessivaihe josta ohitettu, ohituksen syy
11-12.2.2026			6297,0	6297,0	100,0 %	Flotaation ohitus. Flotaation huolto 11.2.2026 klo 05:00 - 12.2.2026 11:00. Kuormituksen määrittystä varten kerättiin ohitusajalta näyte.
				0,0	#JAKO/0!	
				0,0	#JAKO/0!	
				0,0	#JAKO/0!	
				0,0	#JAKO/0!	
				0,0	#JAKO/0!	

JVP-Eura Oy ohituskuormien laskenta vuosi 2026**Ohituskuormat 1-2026**

Määrittelyn nimi	Yksikkö	Verkosto-ohitus	Ohitus väliselkeytetty jv*
Virtaama	m3/jakso	0	6297
CODCr	mg/l		34
BOD7ATU	mg/l		3,6
kokonaisfosfori	mg/l		0,12
kokonaistyyppi	mg/l		5,3
ammoniumtyppi	mg/l		0,8
kiintoaine	mg/l		6,4

* Pitoisuudet ovat flotaation ohituksen aikana kerätyn näytteen tuloksista; 11.2.2026.

Määrittelyn nimi	Yksikkö	Verkosto-ohitus	Ohitus väliselkeytetty jv	Yhteensä
CODCr	kg/d	0	2,4	2,4
BOD7ATU	kg/d	0	0,250	0,250
kokonaisfosfori	kg/d	0	0,0084	0,0084
kokonaistyyppi	kg/d	0	0,37	0,370
ammoniumtyppi	kg/d	0	0,056	0,0560
kiintoaine	kg/d	0	0,45	0,45

Ohituskuormat 2-2026

Ei ohituksia.