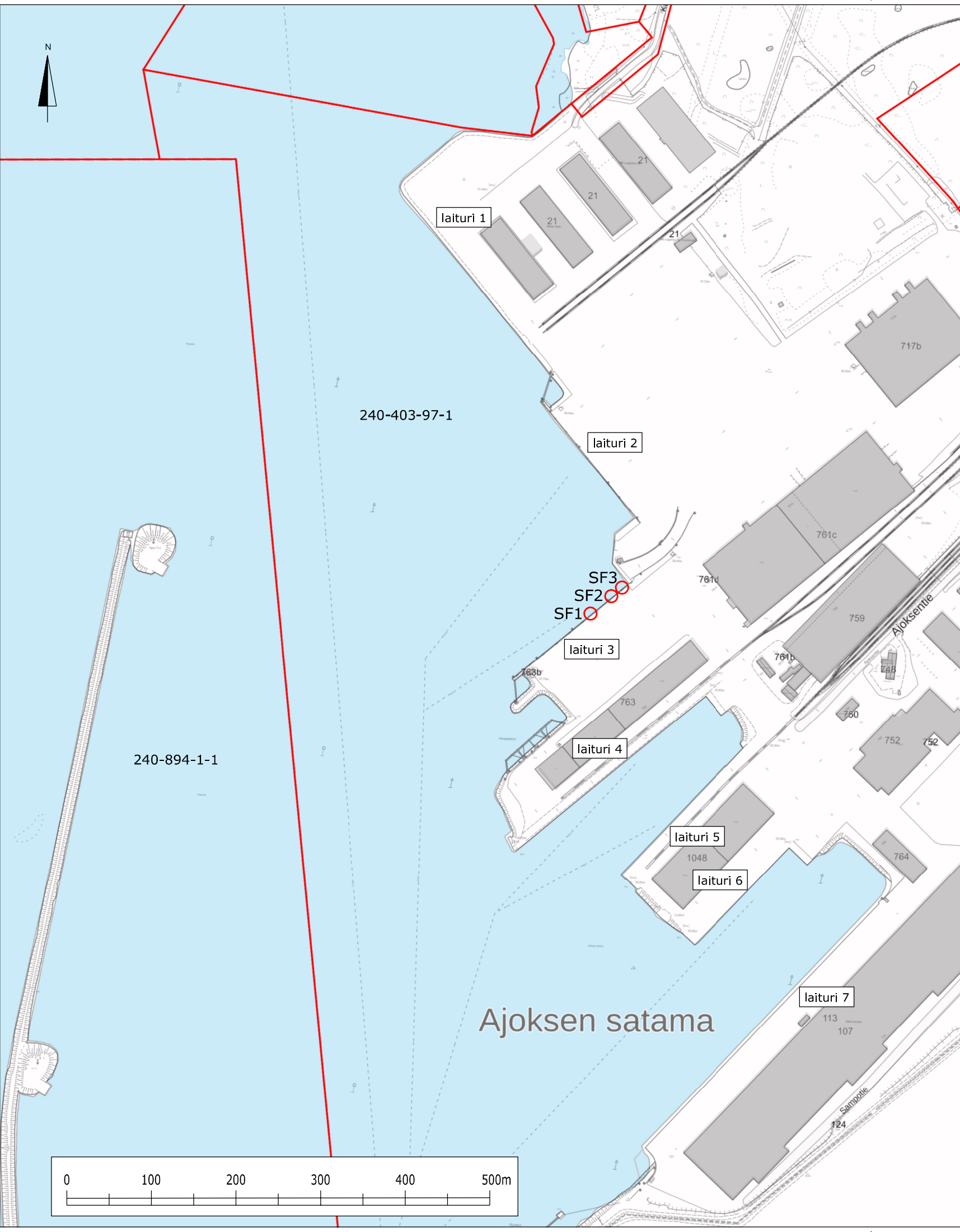




MERKINNÄT

- = Kiinteistöraja
- SF = Näytteenottopiste, vesinäyte 18.2.2026 (SF1...SF3)

Tasokoordinaatisto/ Plankoordinaatsystem	ETRS-TM35FIN
Korkeusjärjestelmä	N2000

REV	PVM	TEKIJÄ	ERITTELY
Kohde Kemin Satama Oy Ajoksen satama, laituri 3, Kemi			Piirustuksen sisältö Tutkimuskartta 1:5000 (A3)
SWECO Sweco Finland Oy Puutarhakatu 3A 70300 Kuopio etunimi.sukunimi@sweco.fi www.sweco.fi			Suunnitteluala, projektinnumero, piirustusnumero YMP 25025014 01
Päiväys	20.2.2026		
Suunn.	H. Koivistoinen		
Hyv.	J. Koivunen		

Tilaaaja: Kemin Satama Oy
Projektin numero: 25025014
Projektin nimi: Ajoksen satama, laituri 3, Kemi
Päivämäärä: 18.2.2026

TUNNISTETIEDOT JA KENTTÄHAVAINNOT					LABORATORIOANALYYSIT			
Pistetunnus	Syvyys m	Näytteenotto pvm	Havainnot ja huomiot	Lämpötila °C	>C ₅ -C ₁₀ mg/l	>C ₁₀ -C ₂₁ mg/l	>C ₂₁ -C ₄₀ mg/l	>C ₁₀ -C ₄₀ summa mg/l
SF1	0-1	18.2.2026	Veden pinnalla öljykalvo. Polttoaineen hajua.	0,0	<0,05	0,48	0,08	0,56
	1-2	18.2.2026	Lievä polttoaineen hajua.	0,0	<0,05	0,26	0,05	0,31
	4-5	18.2.2026	Ei aistinvaraisia havaintoja pilaantuneisuudesta.	0,0	<0,05	0,08	<0,02	0,09
SF2	0-1	18.2.2026	Veden pinnalla paksuhko öljykalvo. Polttoaineen hajua.	0,0	<0,05	1,9	0,31	2,2
	1-2	18.2.2026	Lievä polttoaineen hajua.	0,0	<0,05	1,3	0,21	1,5
SF3	0-1	18.2.2026	Seassa öljyä. Vahva polttoaineen hajua.	0,0		120	19	140

Näyte-erä
Tilausviite

EUA56-00227394
25025014

Sweco Finland Oy
Heli Koivistoinen
Ilmalanportti 2
00240 HELSINKI

Kemi, Ajoksen satama

Näytenumero			750-2026-00008484	750-2026-00008485	750-2026-00008486	750-2026-00008487	750-2026-00008488
Asiakkaan näytetunniste			SF1 / 0-1 m	SF1 / 1-2 m	SF1 / 4-5 m	SF2 / 0-1 m	SF2 / 1-2 m
Näyttematriisi			Murtovesi	Murtovesi	Murtovesi	Murtovesi	Murtovesi
Näytteen kuvaus			Murtovesi	Murtovesi	Murtovesi	Murtovesi	Murtovesi
Vastaanottopäivä			19.02.2026	19.02.2026	19.02.2026	19.02.2026	19.02.2026
Näytteenottopäivä			18.02.2026 00:00:00	18.02.2026 00:00:00	18.02.2026 00:00:00	18.02.2026 00:00:00	18.02.2026 00:00:00
Näytteenottaja			Heli Koivistoinen	Heli Koivistoinen	Heli Koivistoinen	Heli Koivistoinen	Heli Koivistoinen
Analyysit			Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
C5-C10 Bensiniijae							
TPH C5-C10 *			RZPBE	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05
>C10-C40 Öljyhiilivetyjakeet							
Öljyhiilivedyt (summa C10-C40) *			RZP0L	mg/l	0,56	0,31	0,09
Öljyhiilivedyt >C10-C21 *			RZP0L	mg/l	0,48	0,26	0,08
Öljyhiilivedyt >C21-C40 *			RZP0L	mg/l	0,08	0,05	<0,02
						0,31	0,21

Näytenumero			750-2026-00008489				
Asiakkaan näytetunniste			SF3 / 0-1 m				
Näyttematriisi			Murtovesi				
Näytteen kuvaus			Murtovesi				
Vastaanottopäivä			19.02.2026				
Näytteenottopäivä			18.02.2026 00:00:00				
Näytteenottaja			Heli Koivistoinen				
Analyysit			Yksikkö	Tulos			
>C10-C40 Öljyhiilivetyjakeet							
Öljyhiilivedyt (summa C10-C40) *			RZP0L	mg/l	140		
Öljyhiilivedyt >C10-C21 *			RZP0L	mg/l	120		
Öljyhiilivedyt >C21-C40 *			RZP0L	mg/l	19		

*Menetelmä on akkreditoitu.

YHTEYSHENKILÖ

Miljamartha Yritys Analyysipalvelupäällikkö

Miljamartha.Yritys@etn.eurofins.com +358 44 781 9023

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.

Tutkimustodistuksen jakelu: heli.koivistoinen@sweco.fi

Menetelmätiedot

Testikoodi	Parametrin nimi, CAS	Menetelmän mittausepävarmuus	Menetelmän määritysraja	Akkreditoitu	Menetelmä	Laboratorio
C5-C10 Bensiniinijae						
RZPBE	TPH C5-C10	40%	0,05 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
>C10-C40 Öljyhiilivetyjakeet						
RZP0L	Öljyhiilivedyt (summa C10-C40)	22%	0,02 mg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 9377-2:2001	RZ
RZP0L	Öljyhiilivedyt >C10-C21	22%	0,02 mg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 9377-2:2001	RZ
RZP0L	Öljyhiilivedyt >C21-C40	22%	0,02 mg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 9377-2:2001	RZ

Laboratorio

RZ	Eurofins Environment Testing Finland (Lahti)	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T039
----	--	--------------------------------------

Huomautukset

Tutkimustodistuksen osittainen kopioiminen on sallittu vain laboratorion kirjallisella luvalla. Testaustulokset koskevat vain vastaanotettua ja tutkittua näytettä. Näytteet on toimitettu laboratorioon asiakkaan toimesta, ellei tutkimustodistuksella toisin ilmoiteta. Mikrobiologisille menetelmille mittausepävarmuudet ilmoitetaan pyydettyäessä.