

Keuruun kaupunki
 Keuruun Vesi liikelaitos
 Kantolantie 6
 42700 KEURUU


Tilausno 355259 (0KEURUU/Tal.vesi), saapunut 8.3.2019, näytteet otettu 7.3.2019 (7-9)

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
13436	Verkosto; Alalampi, Koulukeskus keittiö, jatkuva
13437	Verkosto; Kaleton, Pajatie 2, jatkuva
13438	Verkosto; Hepolampi, Lielahden autokeskus, jatkuva
13439	Verkosto; Haapamäki, Valssi Oy lehtitehdas, jatkuva

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	13436	13437	STM1352/15
*E. coli	pmy/100 ml	0	0	<1 (v)
*Koliformiset bakteerit	pmy/100 ml	0	0	<1 (t)
Ulkonäkö		Kirkas	Kirkas	
Haju		Ei todettu	Ei todettu	
Maku		Ei todettu	Ei todettu	
*pH		7,9	7,8	»9,5, »6,5 (t)
*Väriiluku	mg/l PT	<5	<5	
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	148	170	<2500 (t)
*Sameus	NTU	<0,2	<0,2	
*Boori	mg/l	<0,02	<0,02	<1 (v)
*Ammonium	mg/l	<0,004	<0,004	<0,5 (t)
*Rauta	µg/l	<10	<10	<200 (t)
*Mangaani	µg/l	<1	<1	<50 (t)
*Antimoni	µg/l	<0,3	<0,3	<5 (v)
*Seleen	µg/l	<0,2	<0,2	<10 (v)
*Uraani	µg/l	<0,05	0,07	<30 (v)
*Kokonaissyaniidi	µg/l	<5	<5	<50 (v)
*Kloorifenolit	µg/l	Ei todettu	Ei todettu	<10 (v)
*Polyaromaattiset hiilivedyt (PAH)	ng/l	Ei todettu	Ei todettu	<100 (v)
*Bentso(a)pyreeni	ng/l	<5	<5	<10 (v)
VOC (haihtuvat orgaaniset yhdisteet)		Ei todettu	Ei todettu	
*Bentseeni	µg/l	<0,5	<0,5	<1 (v)
*1,2-dikloorietaani	µg/l	<0,5	<0,5	<3 (v)
*Tetrakloorieteeni	µg/l	<0,5	<0,5	
*Triklloorieteeni	µg/l	<0,5	<0,5	

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle. Akkreditointi ei koske lausuntoa. Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek/enn.pid.rek
Patamäenkatu 24	PL 265	(03) 2461206		2823750-1
33900 TAMPERE	33101 TAMPERE	*(03) 2461 111	jaana.virtanen@kvvy.fi	

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET (jatkoa ed. sivulta)

Määrittely	Yksikkö	13438	13439	STM1352/15
*E.coli	pmy/100 ml	0	0	<1 (v)
*Koliformiset bakteerit	pmy/100 ml	0	0	<1 (t)
Ulkonäkö		Kirkas	Kirkas	
Haju		Ei todettu	Ei todettu	
Maku		Ei todettu	Ei todettu	
*pH		7,5	7,8	«9,5, »6,5 (t)
*Väiriluku	mg/l PT	<5	<5	
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	146	126	<2500 (t)
*Sameus	NTU	<0,2	<0,2	
*Boori	mg/l	<0,02	<0,02	<1 (v)
*Ammonium	mg/l	0,008	<0,004	<0,5 (t)
*Rauta	µg/l	<10	13	<200 (t)
*Mangaani	µg/l	<1	<1	<50 (t)
*Antimoni	µg/l	<0,3	<0,3	<5 (v)
*Seleen	µg/l	<0,2	<0,2	<10 (v)
*Uraani	µg/l	<0,05	0,09	<30 (v)
*Kokonaissyanidi	µg/l	<5	<5	<50 (v)
*Kloorifenolit	µg/l	Ei todettu	Ei todettu	<10 (v)
*Polyaromaattiset hiilivedyt (PAH)	ng/l	Ei todettu	Ei todettu	<100 (v)
*Bentso(a)pyreeni	ng/l	<5	<5	<10 (v)
VOC (haihtuvat orgaaniset yhdisteet)		Ei todettu	Ei todettu	
*Bentseeni	µg/l	<0,5	<0,5	<1 (v)
*1,2-dikloorietaani	µg/l	<0,5	<0,5	<3 (v)
*Tetrakloorieteeni	µg/l	<0,5	<0,5	
*Triklloorieteeni	µg/l	<0,5	<0,5	

Merkintöjen selityksiä: P = määrittely kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

STM1352/15 = STM:n asetus 1352/2015 (verkostovedet) v=laatuvaatimus t=laatuvaite

*-merkitty on akkreditoitu menetelmä.

LAUSUNTO

13436-13439

Vesinäyte oli tutkitulta osin hyvää talousvettä (Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 1352/20015).

Liitteenä on luettelo kloorifenoli-, PAH- ja VOC-määrittelyssä esiin tulevista yhdisteistä.

Asiakkaan kanssa on sovittu, että torjunta-ainemäärittystä varten toimitetaan uudet näyteastiat, koska näytteiden alihankintaan lähettämässä yksi näyteastia rikkoontui. Muiden näytteiden säilytyslämpötilasta kuljetuksen aikana ei ole varmuutta.

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*E.coli	SFS 3016:2011 (TL25)
*Koliformiset bakteerit	SFS 3016:2011 (TL25)
Ulkonäkö	Aistinvarainen arviointi (TL25)
Haju	Aistinvarainen (1 hlö) (TL25)
Maku	Aistinvarainen (1 hlö) (TL25)
*pH	SFS 3021:1979 (TL25)
*Väiriluku	SFS-EN ISO 7887:2012 muunneltu CFA-analysaattori (TL25)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	SFS-EN 27888:1994 (TL25)
*Sameus	SFS-EN ISO 7027-1:2016 (TL25)
*Boori	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)
*Ammonium	Sisäinen menetelmä KVYY LA131 (TL25)
*Rauta	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)
*Mangaani	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)
*Antimoni	SFS-EN ISO 17294-1;2006 ja SFS-EN ISO 17294-2;2016 (TL25)
*Seleeni	SFS-EN ISO 17294-1;2006 ja SFS-EN ISO 17294-2;2016 (TL25)
*Uraani	SFS-EN ISO 17294-1;2006 ja SFS-EN ISO 17294-2;2016 (TL25)
*Kokonaissyanidi	FIA-analysaattori EPA 335.3 : 1978 (TL25)
*Kloorifenolit	SFS-EN 12673:1999 (TL25)
*Polyaromaattiset hiilivedyt (PAH)	ISO 28540:2011 (TL25)
*Bentso(a)pyreeni	ISO 28540:2011 (TL25)
VOC (haihtuvat orgaaniset yhdisteet)	SFS-ISO 11423-1:2011 ja SFS-EN ISO 10301:2007 (TL25)
*Bentseeni	SFS-ISO 11423-1:2011 ja SFS-EN ISO 10301:2007 (TL25)
*1,2-dikloorietaani	SFS-ISO 11423-1:2011 ja SFS-EN ISO 10301:2007 (TL25)
*Tetrakloorieteeni	SFS-ISO 11423-1:2011 ja SFS-EN ISO 10301:2007 (TL25)
*Triklloorieteeni	SFS-ISO 11423-1:2011 ja SFS-EN ISO 10301:2007 (TL25)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL25	KVYY/Tampere (FINAS T064)

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
*E.coli	2019/13436	Määrittämissrajien alitus	8.3.2019
	2019/13437	Määrittämissrajien alitus	8.3.2019
	2019/13438	Määrittämissrajien alitus	8.3.2019
	2019/13439	Määrittämissrajien alitus	8.3.2019
*Koliformiset bakteerit	2019/13436	Määrittämissrajien alitus	8.3.2019
	2019/13437	Määrittämissrajien alitus	8.3.2019
	2019/13438	Määrittämissrajien alitus	8.3.2019
	2019/13439	Määrittämissrajien alitus	8.3.2019
Ulkonäkö	2019/13436		8.3.2019
	2019/13437		8.3.2019
	2019/13438		8.3.2019
	2019/13439		8.3.2019
Haju	2019/13436		8.3.2019
	2019/13437		8.3.2019
	2019/13438		8.3.2019
	2019/13439		8.3.2019
Maku	2019/13436	Määrittämissrajien alitus	8.3.2019
	2019/13437	Määrittämissrajien alitus	8.3.2019
	2019/13438	Määrittämissrajien alitus	8.3.2019
	2019/13439	Määrittämissrajien alitus	8.3.2019

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle. Akkreditointi ei koske lausuntoa. Testausselostuksen saa kopioida vain kokonaan.


MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
	2019/13436	±0,2 yks.	8.3.2019
	2019/13437	±0,2 yks.	8.3.2019
	2019/13438	±0,2 yks.	8.3.2019
	2019/13439	±0,2 yks.	8.3.2019
*Väri-luku	2019/13436	Määrittämissrajien alitus	8.3.2019
	2019/13437	Määrittämissrajien alitus	8.3.2019
	2019/13438	Määrittämissrajien alitus	8.3.2019
	2019/13439	Määrittämissrajien alitus	8.3.2019
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2019/13436	±5 %	8.3.2019
	2019/13437	±5 %	8.3.2019
	2019/13438	±5 %	8.3.2019
	2019/13439	±5 %	8.3.2019
*Sameus	2019/13436	Määrittämissrajien alitus	8.3.2019
	2019/13437	Määrittämissrajien alitus	8.3.2019
	2019/13438	Määrittämissrajien alitus	8.3.2019
	2019/13439	Määrittämissrajien alitus	8.3.2019
*Boori	2019/13436	Määrittämissrajien alitus	12.3.2019
	2019/13437	Määrittämissrajien alitus	12.3.2019
	2019/13438	Määrittämissrajien alitus	12.3.2019
	2019/13439	Määrittämissrajien alitus	12.3.2019
*Ammonium	2019/13436	Määrittämissrajien alitus	8.3.2019
	2019/13437	Määrittämissrajien alitus	8.3.2019
	2019/13438	±2 µg/l N	8.3.2019
	2019/13439	Määrittämissrajien alitus	8.3.2019
*Rauta	2019/13436	Määrittämissrajien alitus	8.3.2019
	2019/13437	Määrittämissrajien alitus	8.3.2019
	2019/13438	Määrittämissrajien alitus	8.3.2019
	2019/13439	±15 %	8.3.2019
*Mangaani	2019/13436	Määrittämissrajien alitus	8.3.2019
	2019/13437	Määrittämissrajien alitus	8.3.2019
	2019/13438	Määrittämissrajien alitus	8.3.2019
	2019/13439	Määrittämissrajien alitus	8.3.2019
*Antimoni	2019/13436	Määrittämissrajien alitus	15.3.2019
	2019/13437	Määrittämissrajien alitus	15.3.2019
	2019/13438	Määrittämissrajien alitus	15.3.2019
	2019/13439	Määrittämissrajien alitus	15.3.2019
*Seleeni	2019/13436	Määrittämissrajien alitus	15.3.2019
	2019/13437	Määrittämissrajien alitus	15.3.2019
	2019/13438	Määrittämissrajien alitus	15.3.2019
	2019/13439	Määrittämissrajien alitus	15.3.2019
*Uraani	2019/13436	Määrittämissrajien alitus	15.3.2019
	2019/13437	±50 %	15.3.2019
	2019/13438	Määrittämissrajien alitus	15.3.2019
	2019/13439	±50 %	15.3.2019
*Kokonaissyaniidi	2019/13436	Määrittämissrajien alitus	11.3.2019
	2019/13437	Määrittämissrajien alitus	11.3.2019
	2019/13438	Määrittämissrajien alitus	11.3.2019
	2019/13439	Määrittämissrajien alitus	11.3.2019
*Kloorifenolit	2019/13436	Määrittämissrajien alitus	8.3.2019
	2019/13437	Määrittämissrajien alitus	8.3.2019
	2019/13438	Määrittämissrajien alitus	8.3.2019
	2019/13439	Määrittämissrajien alitus	8.3.2019
*Polyaromaattiset hiilivedyt (PAH)	2019/13436	Määrittämissrajien alitus	11.3.2019
	2019/13437	Määrittämissrajien alitus	11.3.2019
	2019/13438	Määrittämissrajien alitus	11.3.2019
	2019/13439	Määrittämissrajien alitus	11.3.2019
*Bentso(a)pyreeni	2019/13436	Määrittämissrajien alitus	11.3.2019
	2019/13437	Määrittämissrajien alitus	11.3.2019

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle. Akkreditointi ei koske lausuntoa. Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan.

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
*Bentso(a)pyreeni	2019/13438	Määrittämissrajien alitus	11.3.2019
	2019/13439	Määrittämissrajien alitus	11.3.2019
VOC (haihtuvat orgaaniset yhdisteet)	2019/13436	Määrittämissrajien alitus	8.3.2019
	2019/13437	Määrittämissrajien alitus	8.3.2019
	2019/13438	Määrittämissrajien alitus	8.3.2019
	2019/13439	Määrittämissrajien alitus	8.3.2019
*Bentseeni	2019/13436	Määrittämissrajien alitus	8.3.2019
	2019/13437	Määrittämissrajien alitus	8.3.2019
	2019/13438	Määrittämissrajien alitus	8.3.2019
	2019/13439	Määrittämissrajien alitus	8.3.2019
*1,2-dikloorietaani	2019/13436	Määrittämissrajien alitus	8.3.2019
	2019/13437	Määrittämissrajien alitus	8.3.2019
	2019/13438	Määrittämissrajien alitus	8.3.2019
	2019/13439	Määrittämissrajien alitus	8.3.2019
*Tetrakloorieteeni	2019/13436	Määrittämissrajien alitus	8.3.2019
	2019/13437	Määrittämissrajien alitus	8.3.2019
	2019/13438	Määrittämissrajien alitus	8.3.2019
	2019/13439	Määrittämissrajien alitus	8.3.2019
*Triklloorieteeni	2019/13436	Määrittämissrajien alitus	8.3.2019
	2019/13437	Määrittämissrajien alitus	8.3.2019
	2019/13438	Määrittämissrajien alitus	8.3.2019
	2019/13439	Määrittämissrajien alitus	8.3.2019

 KVYY Tutkimus Oy Laboratorio Tampere			
		22.1.2019	
		MMy	Sivu 1 (3)
VOC-määrittelyssä analysoitavat orgaaniset yhdisteet ja niiden määrittelyrajat (vesinäytteet)			

Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC)


Menetelmä: SFS-ISO 11423-1:2011 ja ISO-EN 10301:1997

Matriisi: Talousvesi, pintavesi, pohjavesi, jätevesi ja uima-allasvesi

Menetelmäkuvaus: GC-MS analyysi näytteenkäsittelynä staattinen head-space-tekniikka

Halogenoidut hiilivedyt

Cas-nro	Yhdisteen nimi	Tyypillinen määrittelyraja (µg/l)
630-20-6	*1,1,1,2-Tetrakloorietaani	0,5
71-55-6	*1,1,1-Trikloorietaani	0,5
79-34-5	*1,1,2,2-Tetrakloorietaani	0,5
79-00-5	*1,1,2-Trikloorietaani	0,5
75-34-3	*1,1-Dikloorietaani	0,5
75-35-4	*1,1-Dikloorieteeni	0,5
563-58-6	*1,1-Diklooripropeeni	0,5
96-18-4	*1,2,3-Triklooripropaani	0,5
96-12-8	*1,2-Dibromi-3-klooripropaani	0,5
106-93-4	*1,2-Dibromietaani	0,5
107-06-2	*1,2-Dikloorietaani	0,5
78-87-5	*1,2-Diklooripropaani	0,5
142-28-9	*1,3-Diklooripropaani	0,5
594-20-7	2,2-Diklooripropaani	1,0
75-27-4	*Bromidikloorimetaani	0,5
74-97-5	*Bromikloorimetaani	0,5
74-83-9	Bromimetaani	1,0
75-25-2	*Bromoformi	0,5
156-59-2	*cis-1,2-Dikloorieteeni	0,5
10061-01-5	*cis-1,3-Diklooripropeeni	0,5
124-48-1	*Dibromikloorimetaani	0,5
74-95-3	*Dibromimetaani	0,5
75-71-8	Diklooridifluorimetaani	1,0
75-09-2	*Dikloorimetaani	0,5
75-00-3	Etyylikloridi	1,0
87-68-3	*Heksaklorobutadieeni	0,5
56-23-5	*Hiilitetrakloridi	0,5
67-66-3	*Kloroformi	0,5


 KV VY Tutkimus Oy Laboratorio Tampere			
		22.1.2019	
		MMy	Sivu 2 (3)
VOC-määrityksessä analysoitavat orgaaniset yhdisteet ja niiden määrittärajat (vesinäyt- teet)			

74-87-3	Metyylikloridi	1,0
127-18-4	*Tetrakloorieteeni	0,5
156-60-5	*trans-1,2-Dikloorieteeni	0,5
10061-02-6	*trans-1,3-diklooripropeeni	0,5
79-01-6	*Triklloorieteeni	0,5
75-69-4	*Triklloorifluorimetaani	0,5
75-01-4	Vinyylikloridi	0,3

* Analyysi on akkreditoitu (FINAS akkreditointipalvelun akkreditoima testauslaboratorio T064, akkreditointivaatimus SFS-EN ISO/IEC 17025).

Aromaattiset hiilivedyt

Cas-nro	Yhdisteen nimi	Määrittäraja (µg/l)
87-61-6	*1,2,3-Trikllooribentseeni	0,5
120-82-1	*1,2,4-Trikllooribentseeni	0,5
95-63-6	*1,2,4-Trimetyylibentseeni	0,5
95-50-1	*1,2-Diklooribentseeni	0,5
108-67-8	*1,3,5-Trimetyylibentseeni	0,5
541-73-1	*1,3-Diklooribentseeni	0,5
106-46-7	*1,4-Diklooribentseeni	0,5
95-49-8	*2-Klooritolueeni	0,5
106-43-4	*4-Klooritolueeni	0,5
71-43-2	*Bentseeni	0,5
108-86-1	*Bromibentseeni	0,5
100-41-4	*Etyylibentseeni	0,5
98-82-8	*Isopropyylibentseeni	0,5
108-90-7	*Klooribentseeni	0,5
108-38-3/106-42-3	*m/p-Ksyleeni	0,5
91-20-3	*Naftaleeni	0,5
104-51-8	*n-Butyylibentseeni	0,5
103-65-1	*n-Propyylibentseeni	0,5
95-47-6	*o-Ksyleeni	0,5
99-87-6	*p-isopropyylitolueeni	0,5
135-98-8	*sec-Butyylibentseeni	0,5

 KVvy Tutkimus Oy Laboratorio Tampere			
		22.1.2019	
		MMy	Sivu 3 (3)
VOC-määrittämissä analysoitavat orgaaniset yhdisteet ja niiden määrittämissrajat (vesinäytteet)			

100-42-5	*Styreeni	0,5
98-06-6	*tert-Butyylibentseeni	0,5
108-88-3	*Tolueeni	0,5
75-65-0	Tert. butanoli (TBA)	4

Bensiinin lisäaineet

Cas-nro	Yhdisteen nimi	Määrittämissraja (µg/l)
1634-04-4	Metyyli-tert-butyylieetteri, MTBE	0,5
994-05-8	Tert-amyyylimetyylieetteri, TAME	0,5
919-94-8	Tert-amyylietyylieetteri, TAEE	0,5
637-92-3	Etyyli-tert-butyylieetteri, ETBE	0,5
108-20-3	Di-isopropyylieetteri, DIPE	0,5

* Analyysi on akkreditoitu (FINAS akkreditointipalvelun akkreditoima testauslaboratorio T064, akkreditointivaatimus SFS-EN ISO/IEC 17025).



KVYY
Tutkimus Oy

Laboratorio

Tampere

26.2.2018

MMy

Sivu
1 (1)

Polyaromaattiset yhdisteet-määrityksessä analysoitavat orgaaniset yhdisteet ja niiden määritysrajat (vesinäytteet)

Polyaromaattiset hiilivedyt (PAH)

Menetelmä: ISO 28540:2011

Matriisi: Talousvesi, pintavesi, pohjavesi ja jätevesi

Menetelmän kuvaus: GC-MS analyysi, näytteen esikäsittely neste-neste-utto

Cas-nro	Yhdisteen nimi	Määritysraja (ng/l)
91-20-3	*Naftaleeni	5
83-32-9	*Asenaftteeni	5
208-96-8	*Asenaftyleeni	5
86-73-7	*Fluoreeni	5
120-12-7	*Antraseeni	5
85-01-8	*Fenantreeni	5
206-44-0	*Fluoranteeni	5
129-00-0	*Pyreeni	5
56-55-3	*Bentso(a)antraseeni	5
218-01-9	*Kryseeni	5
205-99-2	*Bentso(b)fluoranteeni	5
207-08-9	*Bentso(k)fluoranteeni	5
50-32-8	*Bentso(a)pyreeni	5
193-39-5	*Indeno(1,2,3-cd)pyreeni	5
53-70-3	*Dibentso(a,h)antraseeni	5
191-24-2	*Bentso(g,h,i)peryleeni	5

* Analyysi on akkreditoitu (FINAS akkreditointipalvelun akkreditoima testauslaboratorio T064, akkreditointivaatimus SFS-EN ISO/IEC 17025).



KVvy
Tutkimus Oy

Laboratorio

Tampere

26.2.2018

MMy

Sivu
1 (2)

Kloorifenolit ja fenoliset yhdisteet-määrityksessä analysoitavat orgaaniset yhdisteet ja niiden määritysrajat

Fenoliset yhdisteet

Menetelmä: SFS-EN 12673:1999

Matriisi: Luonnonvesi ja jätevesi

Menetelmän kuvaus: GC-MS analyysi, näytteen esikäsittely asetylointi, liuotinuutto

Kloorifenolit

Cas-nro	Yhdisteen nimi	Määritysraja (µg/l)
95-57-8	*2-kloorifenoli	0,1
108-43-0	3-kloorifenoli	0,1
106-48-9	*4-kloorifenoli	0,1
576-24-9	2,3-dikloorifenoli	0,05
120-83-2 /583-78-8	*2,4-dikloorifenoli /*2,5-dikloorifenoli	summa 0,05
87-65-0	*2,6-dikloorifenoli	0,05
95-77-2	3,4-dikloorifenoli	0,05
591-35-5	3,5-dikloorifenoli	0,05
15950-66-0	*2,3,4-trikloorifenoli	0,05
933-78-8	*2,3,5-trikloorifenoli	0,05
933-75-5	*2,3,6-trikloorifenoli	0,05
95-95-4	*2,4,5-trikloorifenoli	0,05
88-06-2	*2,4,6-trikloorifenoli	0,05
609-19-8	*3,4,5-trikloorifenoli	0,05
4901-51-3	*2,3,4,5-tetrakloorifenoli	0,05
58-90-2	*2,3,4,6-tetrakloorifenoli	0,05
935-95-5	*2,3,5,6-tetrakloorifenoli	0,05
87-86-5	*pentakloorifenoli	0,05

Muut fenoliset yhdisteet

Cas-nro	Yhdisteen nimi	Tyypillinen määritysraja (µg/l)
1570-64-5	*4-kloori-2-metyylifenoli	0,2
59-50-7	*4-kloori-3-metyylifenoli	0,3
108-95-2	*Fenoli	0,5
108-39-4	*m-Kresoli	0,5
106-44-5	*p-Kresoli	0,5

95-48-7	*o-Kresoli	0,5
80-05-7	*Bisfenoli-A	0,5
105-67-9	*2,4-dimetyylifenoli	0,5
108-46-3	*Resorsinoli	0,5
88-85-7	*Dinoseb	5,0

* Analyysi on akkreditoitu (FINAS akkreditointipalvelun akkreditoima testauslaboratorio T064, akkreditointivaatimus SFS-EN ISO/IEC 17025).