

Kokemäen Vesihuolto Oy
 Tulkkilantie 2
 32800 KOKEMÄKI



Tilausno 424987 (0KOKEMVE/kaivot), saapunut 30.11.2020, näytteet otettu 30.11.2020
 Näytteenottaja: Juha Suominen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
98419	Ilmijärven vo; kaivo1, oikea
98420	Ilmijärven vo, kaivo2, vasen
98421	Ilmijärven vo; kaivo4,pohjoinen
98422	Kooman vo,; kaivo1
98423	Kooman vo; kaivo2
98424	Huovintien vo; kaivo

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	98419	98420	98421	98422
*pH		8,2	8,8	7,0	8,0
*Sameus	NTU	<0,2	0,21	<0,2	<0,2
*Happi	mg/l	6,2	9,5	7,8	2,8
*Rauta	µg/l	<10	<10	<10	<10
*Mangaani	µg/l	60	29	<1	28
*Mangaani,liukoinen	µg/l	46	2,7	<1	27

Määrittäminen	Yksikkö	98423	98424
*pH		8,0	7,8
*Sameus	NTU	<0,2	0,20
*Happi	mg/l	6,3	5,1
*Rauta	µg/l	<10	<10
*Mangaani	µg/l	<1	4,9
*Mangaani,liukoinen	µg/l	<1	4,6

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

*-merkitty on akkreditoitu menetelmä.

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

11.12.2020



Jaana Prihti
Kemisti

TIEDOKSI

Kokemäen vesihuolto/vesihuolto@kokemaki.fi
Peltonen Teemu/teemu.peltonen@kokemaki.fi
Varsinais-Suomen ELY-keskus/kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (sulussa)
*pH	SFS 3021:1979 (TL25)
*Sameus	SFS-EN ISO 7027-1:2016 (TL25)
*Happi	SFS-EN 25813, 1993, muunneltu (LA142) (TL25)
*Rauta	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)
*Mangaani	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)
*Mangaani,liukoinen	SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL25	KVYY/Tampere (FINAS T064)

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
*pH	2020/98419	±0,2 yks.	1.12.2020
	2020/98420	±0,2 yks.	1.12.2020
	2020/98421	±0,2 yks.	1.12.2020
	2020/98422	±0,2 yks.	1.12.2020
	2020/98423	±0,2 yks.	1.12.2020
	2020/98424	±0,2 yks.	1.12.2020
*Sameus	2020/98419	Määrittämissrajien alitus	1.12.2020
	2020/98420	±0,2 NTU	1.12.2020
	2020/98421	Määrittämissrajien alitus	1.12.2020
	2020/98422	Määrittämissrajien alitus	1.12.2020
	2020/98423	Määrittämissrajien alitus	1.12.2020
	2020/98424	±0,2 NTU	1.12.2020
*Happi	2020/98419	±10%	2.12.2020
	2020/98420	±10%	2.12.2020
	2020/98421	±10%	2.12.2020
	2020/98422	±10%	2.12.2020
	2020/98423	±10%	2.12.2020
	2020/98424	±10%	2.12.2020
*Rauta	2020/98419	Määrittämissrajien alitus	10.12.2020
	2020/98420	Määrittämissrajien alitus	10.12.2020
	2020/98421	Määrittämissrajien alitus	10.12.2020
	2020/98422	Määrittämissrajien alitus	10.12.2020
	2020/98423	Määrittämissrajien alitus	10.12.2020

11.12.2020

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
*Rauta	2020/98424	Määrittämissrajien alitus	10.12.2020
*Mangaani	2020/98419	±15%	10.12.2020
	2020/98420	±15%	10.12.2020
	2020/98421	Määrittämissrajien alitus	10.12.2020
	2020/98422	±15%	10.12.2020
	2020/98423	Määrittämissrajien alitus	10.12.2020
	2020/98424	±15%	10.12.2020
*Mangaani, liukoinen	2020/98419	±8%	10.12.2020
	2020/98420	±0,5 µg/l	10.12.2020
	2020/98421	Määrittämissrajien alitus	10.12.2020
	2020/98422	±8%	10.12.2020
	2020/98423	Määrittämissrajien alitus	10.12.2020
	2020/98424	±0,5 µg/l	10.12.2020