

Rajamäen Uimahalli Oy
 Kuntolanpolku 1
 05200 Rajamäki


Projektin nimi	Rajamäen Uimahalli Oy, I
Näytteet otettu	31.3.2026 11:21 - 31.3.2026 11:29
Näytteen ottaja	Pasi Järvenpää
Näytteet saapuneet	31.3.2026

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus
26UH01490	Iso allas
26UH01491	Hyppyallas
26UH01492	Kylmäallas
26UH01493	Lämminallas
26UH01494	Monitoimiasallas
26UH01495	Lastenallas

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	26UH01490	26UH01491	26UH01492	Rajat
Lämpötila		°C	27,1	27,1	8,0	
Kloori, määrityksen kellonaika	LA425	klo	14:30	14:35	14:40	
Kloori, sitoutunut	LA425*	mg/l	0,14	0,12	0,10	≤0,4
Kloori, vapaa	LA425*	mg/l	0,90	1,2	0,57	≥0,3-≤1,2
Kloori, vapaan ja sidotun suhde	LA425		6,6	10	6,0	≥1,5
pH	LA147*		7,2	7,3	7,3	6,5 - 7,6
Sameus	LA145*	FNU	< 0,4	< 0,4	< 0,4	≤0,4
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600*	pmy/ml	0	0	0	<100
Heterotrofinen pesäkeluku 36°C	LA600*	pmy/ml	3	1	0	<100
Pseudomonas aeruginosa	LA615*	MPN/100 ml	0	0	0	ei osoitettavissa

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testitulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselostuksen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

Tampere

 Puh. 03 246 1208
 laboratorio@kvvy.fi

Pori

 Puh. 03 246 1277
 porilab@kvvy.fi

Rauma

 Puh. 03 246 1276
 raumalab@kvvy.fi

Hämeenlinna

 Puh. 03 246 1233
 tavastlab@kvvy.fi

Sastamala

 Puh. 03 246 1275
 sastalab@kvvy.fi

Vaasa

 Puh. 06 312 0020
 botnialab@kvvy.fi

Jyväskylä

 Puh. 03 246 1267
 jyvaskyla@kvvy.fi

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	26UH01493	26UH01494	26UH01495	Rajat
Lämpötila		°C	32,0	32,3	32,3	
Kloori, määrittämisen kelloaika	LA425	klo	14:45	14:50	14:55	
Kloori, sitoutunut	LA425*	mg/l	0,18	0,21	0,19	≤0,4
Kloori, vapaa	LA425*	mg/l	0,73	0,66	0,72	≥0,3-≤1,2
Kloori, vapaan ja sidotun suhde	LA425		4,1	3,2	3,9	≥1,5
pH	LA147*		7,1	7,2	7,1	6,5 - 7,6
Sameus	LA145*	FNU	< 0,4	< 0,4	< 0,4	≤0,4
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600*	pmy/ml	0	0	1	<100
Heterotrofinen pesäkeluku 36°C	LA600*	pmy/ml	0	0	1	<100
Pseudomonas aeruginosa	LA615*	MPN/100 ml	0	0	0	ei osoitettavissa

STM:n asetus 315/2002 uimahallien ja kylpylöiden allasvedet

LAUSUNTO

26UH01490-26UH01495:

Vesinäyte täytti tutkituilta osin uima-allasveden laatuvaatimukset (STMa 315/2002).

KVYY Tutkimus Oy


 Timo Järvenpää
 Kemisti

JAKELU

 pasi.jarvenpaa@rajamaen-uh.fi
 juha.ahonen@rajamaen-uh.fi
 tarja.pilvila@tuusula.fi
 ymparistokeskus@tuusula.fi
 tapio.lehtosaari@rajamaen-uh.fi

MENETELMÄVIITTEET

LA145	SFS-EN ISO 7027-1:2016
LA147	SFS 3021:1979
LA425	SFS-EN ISO 7393- 2:2018
LA600	SFS-EN ISO 6222:1999
LA615	SFS-EN ISO 16266-2:2021

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testitulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselostuksen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

Tampere

 Puh. 03 246 1208
 laboratorio@kvvy.fi

Pori

 Puh. 03 246 1277
 porilab@kvvy.fi

Rauma

 Puh. 03 246 1276
 raumalab@kvvy.fi

Hämeenlinna

 Puh. 03 246 1233
 tavastlab@kvvy.fi

Sastamala

 Puh. 03 246 1275
 sastalab@kvvy.fi

Vaasa

 Puh. 06 312 0020
 botnialab@kvvy.fi

Jyväskylä

 Puh. 03 246 1267
 jyvaskyla@kvvy.fi

MITTAUSEPÄVARMUUEDET

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Kloori, määrittämisen kelloaika	26UH01490		31.3.2026	A
	26UH01491		31.3.2026	A
	26UH01492		31.3.2026	A
	26UH01493		31.3.2026	A
	26UH01494		31.3.2026	A
	26UH01495		31.3.2026	A
Kloori, sitoutunut*	26UH01490	35 %	31.3.2026	A
	26UH01491	35 %	31.3.2026	A
	26UH01492	40 %	31.3.2026	A
	26UH01493	35 %	31.3.2026	A
	26UH01494	35 %	31.3.2026	A
	26UH01495	35 %	31.3.2026	A
Kloori, vapaa*	26UH01490	15 %	31.3.2026	A
	26UH01491	15 %	31.3.2026	A
	26UH01492	15 %	31.3.2026	A
	26UH01493	15 %	31.3.2026	A
	26UH01494	15 %	31.3.2026	A
	26UH01495	15 %	31.3.2026	A
Kloori, vapaan ja sidotun suhde	26UH01490		31.3.2026	A
	26UH01491		31.3.2026	A
	26UH01492		31.3.2026	A
	26UH01493		31.3.2026	A
	26UH01494		31.3.2026	A
	26UH01495		31.3.2026	A
pH*	26UH01490	0,2	31.3.2026	A
	26UH01491	0,2	31.3.2026	A
	26UH01492	0,2	31.3.2026	A
	26UH01493	0,2	31.3.2026	A
	26UH01494	0,2	31.3.2026	A
	26UH01495	0,2	31.3.2026	A
Sameus*	26UH01490		31.3.2026	A
	26UH01491		31.3.2026	A
	26UH01492		31.3.2026	A
	26UH01493		31.3.2026	A
	26UH01494		31.3.2026	A
	26UH01495		31.3.2026	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	26UH01490	Mittausepävarmuus pyydetäessä	31.3.2026	A
	26UH01491	Mittausepävarmuus pyydetäessä	31.3.2026	A
	26UH01492	Mittausepävarmuus pyydetäessä	31.3.2026	A
	26UH01493	Mittausepävarmuus pyydetäessä	31.3.2026	A
	26UH01494	Mittausepävarmuus pyydetäessä	31.3.2026	A
	26UH01495	Mittausepävarmuus pyydetäessä	31.3.2026	A

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselostuksen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydetäessä.

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	26UH01495	Mittausepävarmuus pyydetäessä	31.3.2026	A
Heterotrofinen pesäkeluku 36°C*	26UH01490	Mittausepävarmuus pyydetäessä	31.3.2026	A
.	26UH01491	Mittausepävarmuus pyydetäessä	31.3.2026	A
.	26UH01492	Mittausepävarmuus pyydetäessä	31.3.2026	A
.	26UH01493	Mittausepävarmuus pyydetäessä	31.3.2026	A
.	26UH01494	Mittausepävarmuus pyydetäessä	31.3.2026	A
.	26UH01495	Mittausepävarmuus pyydetäessä	31.3.2026	A
Pseudomonas aeruginosa*	26UH01490	Mittausepävarmuus pyydetäessä	31.3.2026	A
.	26UH01491	Mittausepävarmuus pyydetäessä	31.3.2026	A
.	26UH01492	Mittausepävarmuus pyydetäessä	31.3.2026	A
.	26UH01493	Mittausepävarmuus pyydetäessä	31.3.2026	A
.	26UH01494	Mittausepävarmuus pyydetäessä	31.3.2026	A
.	26UH01495	Mittausepävarmuus pyydetäessä	31.3.2026	A

A KVYY Tutkimus Oy / Tampere

 * = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeassa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydetäessä.

Tampere

 Puh. 03 246 1208
 laboratorio@kvvy.fi

Pori

 Puh. 03 246 1277
 porilab@kvvy.fi

Rauma

 Puh. 03 246 1276
 raumalab@kvvy.fi

Hämeenlinna

 Puh. 03 246 1233
 tavastlab@kvvy.fi

Sastamala

 Puh. 03 246 1275
 sastalab@kvvy.fi

Vaasa

 Puh. 06 312 0020
 botnialab@kvvy.fi

Jyväskylä

 Puh. 03 246 1267
 jyvaskyla@kvvy.fi