

Rajamäen Uimahalli Oy
 Kuntolanpolku 1
 05200 Rajamäki


Projektin nimi	Rajamäen Uimahalli Oy, I
Näytteet otettu ¹	22.7.2025 09:42 - 22.7.2025 09:46
Näytteen ottaja ¹	Tapio Lehtosaari
Näytteet saapuneet	22.7.2025

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus ¹
25UH02883	Iso allas
25UH02884	Hyppyallas
25UH02885	Kylmäallas
25UH02886	Lämminallas
25UH02887	Monitoimiasallas
25UH02888	Lastenallas

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	25UH028 83	25UH028 84	25UH028 85	25UH028 86	Rajat
Lämpötila ¹		°C	27,0	27,0	8,0	32,0	
Kloori, määrityksen kellonaika	LA425	klo	13:43	13:45	13:48	13:50	
Kloori, sitoutunut	LA425*	mg/l	< 0,05	< 0,05	0,05	0,10	≤0,4
Kloori, vapaa	LA425*	mg/l	0,34	0,51	0,73	0,67	≥0,3-≤1,2
Kloori, vapaan ja sidotun suhde	LA425		6,8	10	14	6,8	≥1,5
pH	LA147*		7,0	7,1	7,1	7,3	6,5 - 7,6
Sameus	LA145*	FNU	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	≤0,4
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600*	pmy/ml	0	0	0	0	<100
Heterotrofinen pesäkeluku 36°C	LA600*	pmy/ml	0	0	0	1	<100
Pseudomonas aeruginosa	LA615*	MPN/100 ml	0	0	0	0	ei osoitettavissa

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	25UH028 87	25UH028 88			Rajat
Lämpötila ¹		°C	32,0	32,0			
Kloori, määrityksen kellonaika	LA425	klo	13:52	13:54			
Kloori, sitoutunut	LA425*	mg/l	0,11	0,09			≤0,4
Kloori, vapaa	LA425*	mg/l	0,68	0,71			≥0,3-≤1,2
Kloori, vapaan ja sidotun suhde	LA425		6,4	8,1			≥1,5
pH	LA147*		7,3	7,3			6,5 - 7,6

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyäessä.

Tampere

 Puh. 03 246 1208
 laboratorio@kvyy.fi

Pori

 Puh. 03 246 1277
 porilab@kvyy.fi

Rauma

 Puh. 03 246 1276
 raumalab@kvyy.fi

Hämeenlinna

 Puh. 03 246 1233
 tavastlab@kvyy.fi

Sastamala

 Puh. 03 246 1275
 sastalab@kvyy.fi

Vaasa

 Puh. 06 312 0020
 botnialab@kvyy.fi

Jyväskylä

 Puh. 03 246 1267
 jyvaskyla@kvyy.fi

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	25UH028 87	25UH028 88		Rajat
Sameus	LA145*	FNU	< 0,4	< 0,4		≤0,4
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600*	pmy/ml	0	0		<100
Heterotrofinen pesäkeluku 36°C	LA600*	pmy/ml	0	1		<100
Pseudomonas aeruginosa	LA615*	MPN/100 ml	0	0		ei osoitettavissa

STM:n asetus 315/2002 uimahallien ja kylpylöiden allasvedet

LAUSUNTO

25UH02883-25UH02888

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

KVYY Tutkimus Oy


Jaana Virtanen

Kemisti

JAKELU

pasi.jarvenpaa@rajamaen-uh.fi

juha.ahonen@rajamaen-uh.fi

tarja.pilvila@tuusula.fi

ymparistokeskus@tuusula.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 testausselosteeassa esitetyt testautulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen 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	25UH02883		22.7.2025	A
	25UH02884		22.7.2025	A
	25UH02885		22.7.2025	A
	25UH02886		22.7.2025	A
	25UH02887		22.7.2025	A
	25UH02888		22.7.2025	A
Kloori, sitoutunut*	25UH02883		22.7.2025	A
	25UH02884		22.7.2025	A
	25UH02885	46 %	22.7.2025	A
	25UH02886	46 %	22.7.2025	A
	25UH02887	27 %	22.7.2025	A
	25UH02888	46 %	22.7.2025	A
Kloori, vapaa*	25UH02883	20 %	22.7.2025	A
	25UH02884	15 %	22.7.2025	A
	25UH02885	15 %	22.7.2025	A
	25UH02886	15 %	22.7.2025	A
	25UH02887	15 %	22.7.2025	A
	25UH02888	15 %	22.7.2025	A
Kloori, vapaan ja sidotun suhde	25UH02883		22.7.2025	A
	25UH02884		22.7.2025	A
	25UH02885		22.7.2025	A
	25UH02886		22.7.2025	A
	25UH02887		22.7.2025	A
	25UH02888		22.7.2025	A
pH*	25UH02883	0,2	22.7.2025	A
	25UH02884	0,2	22.7.2025	A
	25UH02885	0,2	22.7.2025	A
	25UH02886	0,2	22.7.2025	A
	25UH02887	0,2	22.7.2025	A
	25UH02888	0,2	22.7.2025	A
Sameus*	25UH02883		22.7.2025	A
	25UH02884		22.7.2025	A
	25UH02885		22.7.2025	A
	25UH02886		22.7.2025	A
	25UH02887		22.7.2025	A
	25UH02888		22.7.2025	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	25UH02883	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	22.7.2025	A
	25UH02884	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	22.7.2025	A
	25UH02885	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	22.7.2025	A
	25UH02886	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	22.7.2025	A
	25UH02887	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	22.7.2025	A
	25UH02888	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	22.7.2025	A

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselostuksen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyäessä.

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	25UH02888	Mittausepävarmuus pyydetäessä	22.7.2025	A
Heterotrofinen pesäkeluku 36°C*	25UH02883	Mittausepävarmuus pyydetäessä	22.7.2025	A
.	25UH02884	Mittausepävarmuus pyydetäessä	22.7.2025	A
.	25UH02885	Mittausepävarmuus pyydetäessä	22.7.2025	A
.	25UH02886	Mittausepävarmuus pyydetäessä	22.7.2025	A
.	25UH02887	Mittausepävarmuus pyydetäessä	22.7.2025	A
.	25UH02888	Mittausepävarmuus pyydetäessä	22.7.2025	A
Pseudomonas aeruginosa*	25UH02883	Mittausepävarmuus pyydetäessä	22.7.2025	A
.	25UH02884	Mittausepävarmuus pyydetäessä	22.7.2025	A
.	25UH02885	Mittausepävarmuus pyydetäessä	22.7.2025	A
.	25UH02886	Mittausepävarmuus pyydetäessä	22.7.2025	A
.	25UH02887	Mittausepävarmuus pyydetäessä	22.7.2025	A
.	25UH02888	Mittausepävarmuus pyydetäessä	22.7.2025	A

A KVYY Tutkimus Oy / Tampere

 * = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeassa esitetyt testitulokset 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