

Rajamäen Uimahalli Oy
 Kuntolanpolku 1
 05200 Rajamäki


Projektin nimi	Rajamäen Uimahalli Oy, I
Näytteet otettu ¹	28.4.2026 10:50 - 28.4.2026 10:58
Näytteen ottaja ¹	Pasi Järvenpää
Näytteet saapuneet	28.4.2026

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus ¹
26UH01929	Iso allas
26UH01930	Hyppyallas
26UH01931	Kylmäallas
26UH01932	Lämminallas
26UH01933	Monitoimiasallas
26UH01934	Lastenallas

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	26UH019 29	26UH019 30	26UH019 31	26UH019 32	Rajat
Lämpötila ¹		°C	27,2	27,2	8,5	32,0	
Kloori, määrityksen kellonaika	LA425	klo	13:43	13:46	13:49	13:52	
Kloori, sitoutunut	LA425*	mg/l	0,09	0,10	0,13	0,21	≤0,4
Kloori, vapaa	LA425*	mg/l	0,98	0,97	0,59	0,67	≥0,3-≤1,2
Kloori, vapaan ja sidotun suhde	LA425		11	10	4,5	3,2	≥1,5
pH	LA147*		7,0	7,1	7,2	7,2	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	2	<100
Pseudomonas aeruginosa	LA615*	MPN/100 ml	0	0	0	0	ei osoitettavissa

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testitulokset 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

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	26UH019 33	26UH019 34		Rajat
Lämpötila ¹		°C	32,2	32,2		
Kloori, määrittämisen kelloaika	LA425	klo	13:55	13:58		
Kloori, sitoutunut	LA425*	mg/l	0,22	0,21		≤0,4
Kloori, vapaa	LA425*	mg/l	0,64	0,74		≥0,3-≤1,2
Kloori, vapaan ja sidotun suhde	LA425		2,9	3,5		≥1,5
pH	LA147*		7,2	7,2		6,5 - 7,6
Sameus	LA145*	FNU	< 0,4	< 0,4		≤0,4
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600*	pmy/ml	1	0		<100
Heterotrofinen pesäkeluku 36°C	LA600*	pmy/ml	0	0		<100
Pseudomonas aeruginosa	LA615*	MPN/100 ml	0	0		ei osoitettavissa

STM:n asetus 315/2002 uimahallien ja kylpylöiden allasvedet

LAUSUNTO

26UH01929-26UH01934

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
 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, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testitulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselostuksen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyäessä.

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

MITTAUSEPÄVARMUUDET

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Kloori, määrittämisen kelloaika	26UH01929		28.4.2026	A
	26UH01930		28.4.2026	A
	26UH01931		28.4.2026	A
	26UH01932		28.4.2026	A
	26UH01933		28.4.2026	A
	26UH01934		28.4.2026	A
Kloori, sitoutunut*	26UH01929	40 %	28.4.2026	A
	26UH01930	40 %	28.4.2026	A
	26UH01931	35 %	28.4.2026	A
	26UH01932	35 %	28.4.2026	A
	26UH01933	35 %	28.4.2026	A
	26UH01934	35 %	28.4.2026	A
Kloori, vapaa*	26UH01929	15 %	28.4.2026	A
	26UH01930	15 %	28.4.2026	A
	26UH01931	15 %	28.4.2026	A
	26UH01932	15 %	28.4.2026	A
	26UH01933	15 %	28.4.2026	A
	26UH01934	15 %	28.4.2026	A
Kloori, vapaan ja sidotun suhde	26UH01929		28.4.2026	A
	26UH01930		28.4.2026	A
	26UH01931		28.4.2026	A
	26UH01932		28.4.2026	A
	26UH01933		28.4.2026	A
	26UH01934		28.4.2026	A
pH*	26UH01929	0,2	28.4.2026	A
	26UH01930	0,2	28.4.2026	A
	26UH01931	0,2	28.4.2026	A
	26UH01932	0,2	28.4.2026	A
	26UH01933	0,2	28.4.2026	A
	26UH01934	0,2	28.4.2026	A
Sameus*	26UH01929		28.4.2026	A
	26UH01930		28.4.2026	A
	26UH01931		28.4.2026	A
	26UH01932		28.4.2026	A
	26UH01933		28.4.2026	A
	26UH01934		28.4.2026	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	26UH01929	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	28.4.2026	A
	26UH01930	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	28.4.2026	A
	26UH01931	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	28.4.2026	A
	26UH01932	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	28.4.2026	A
	26UH01933	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	28.4.2026	A

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselostuksen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyäessä.

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

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	26UH01934	Mittausepävarmuus pyydetäessä	28.4.2026	A
Heterotrofinen pesäkeluku 36°C*	26UH01929	Mittausepävarmuus pyydetäessä	28.4.2026	A
.	26UH01930	Mittausepävarmuus pyydetäessä	28.4.2026	A
.	26UH01931	Mittausepävarmuus pyydetäessä	28.4.2026	A
.	26UH01932	Mittausepävarmuus pyydetäessä	28.4.2026	A
.	26UH01933	Mittausepävarmuus pyydetäessä	28.4.2026	A
.	26UH01934	Mittausepävarmuus pyydetäessä	28.4.2026	A
Pseudomonas aeruginosa*	26UH01929	Mittausepävarmuus pyydetäessä	28.4.2026	A
.	26UH01930	Mittausepävarmuus pyydetäessä	28.4.2026	A
.	26UH01931	Mittausepävarmuus pyydetäessä	28.4.2026	A
.	26UH01932	Mittausepävarmuus pyydetäessä	28.4.2026	A
.	26UH01933	Mittausepävarmuus pyydetäessä	28.4.2026	A
.	26UH01934	Mittausepävarmuus pyydetäessä	28.4.2026	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