

Rajamäen Uimahalli Oy
Kuntolanpolku 1
05200 Rajamäki



Projektin nimi	Rajamäen Uimahalli Oy, I
Näytteet otettu ¹	10.8.2026 10:05 - 10.8.2026 10:10
Näytteen ottaja ¹	Tapio Lehtosaari
Näytteet saapuneet	10.8.2026

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus ¹
26UH03124	Iso allas
26UH03125	Hyppyallas
26UH03126	Kylmäallas
26UH03127	Lämminallas
26UH03128	Monitoimiallas
26UH03129	Lastenallas

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	26UH03124	26UH03125	26UH03126	Rajat
Lämpötila ¹		°C	28,0	28,0	8,0	
Kloori, määrityksen kellonaika	LA425	klo	14:26	14:26	14:31	
Kloori, sitoutunut	LA425*	mg/l	0,07	0,07	0,08	≤0,4
Kloori, vapaa	LA425*	mg/l	0,67	0,61	0,55	≥0,3-≤1,2
Kloori, vapaan ja sidotun suhde	LA425		9,5	8,8	6,8	≥1,5
pH	LA147*		7,0	7,0	6,9	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	0	0	0	<100
Pseudomonas aeruginosa	LA615*	MPN/100 ml	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.

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	26UH03127	26UH03128	26UH03129	Rajat
Lämpötila ¹		°C	32,0	32,0	32,0	
Kloori, määrittelyn kellonaika	LA425	klo	14:31	14:35	14:35	
Kloori, sitoutunut	LA425*	mg/l	0,18	0,17	0,17	≤0,4
Kloori, vapaa	LA425*	mg/l	0,59	0,60	0,59	≥0,3-≤1,2
Kloori, vapaan ja sidotun suhde	LA425		3,4	3,5	3,5	≥1,5
pH	LA147*		7,2	7,2	7,2	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	0	0	0	<100
Pseudomonas aeruginosa	LA615*	MPN/100 ml	0	0	0	ei osoitettavissa

STM:n asetus 315/2002 uimahallien ja kylpylöiden allasvedet

LAUSUNTO

26UH03124-26UH03129:

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

KVVY 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, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

MITTAUSEPÄVARMUUDET

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Kloori, määrittymisen kellonaika	26UH03124		10.8.2026	A
.	26UH03125		10.8.2026	A
.	26UH03126		10.8.2026	A
.	26UH03127		10.8.2026	A
.	26UH03128		10.8.2026	A
.	26UH03129		10.8.2026	A
Kloori, sitoutunut*	26UH03124	40 %	10.8.2026	A
.	26UH03125	40 %	10.8.2026	A
.	26UH03126	40 %	10.8.2026	A
.	26UH03127	35 %	10.8.2026	A
.	26UH03128	35 %	10.8.2026	A
.	26UH03129	35 %	10.8.2026	A
Kloori, vapaa*	26UH03124	15 %	10.8.2026	A
.	26UH03125	15 %	10.8.2026	A
.	26UH03126	15 %	10.8.2026	A
.	26UH03127	15 %	10.8.2026	A
.	26UH03128	15 %	10.8.2026	A
.	26UH03129	15 %	10.8.2026	A
Kloori, vapaan ja sidotun suhde	26UH03124		10.8.2026	A
.	26UH03125		10.8.2026	A
.	26UH03126		10.8.2026	A
.	26UH03127		10.8.2026	A
.	26UH03128		10.8.2026	A
.	26UH03129		10.8.2026	A
pH*	26UH03124	0,2	10.8.2026	A
.	26UH03125	0,2	10.8.2026	A
.	26UH03126	0,2	10.8.2026	A
.	26UH03127	0,2	10.8.2026	A
.	26UH03128	0,2	10.8.2026	A
.	26UH03129	0,2	10.8.2026	A
Sameus*	26UH03124	0,2	11.8.2026	A
.	26UH03125	0,2	11.8.2026	A
.	26UH03126	0,2	11.8.2026	A
.	26UH03127	0,2	11.8.2026	A
.	26UH03128	0,2	11.8.2026	A
.	26UH03129	0,2	11.8.2026	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	26UH03124	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.8.2026	A
.	26UH03125	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.8.2026	A
.	26UH03126	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.8.2026	A
.	26UH03127	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.8.2026	A
.	26UH03128	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.8.2026	A

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydetäessä.

4(4)

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	26UH03129	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.8.2026	A
Heterotrofinen pesäkeluku 36°C*	26UH03124	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.8.2026	A
.	26UH03125	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.8.2026	A
.	26UH03126	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.8.2026	A
.	26UH03127	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.8.2026	A
.	26UH03128	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.8.2026	A
.	26UH03129	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.8.2026	A
Pseudomonas aeruginosa*	26UH03124	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.8.2026	A
.	26UH03125	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.8.2026	A
.	26UH03126	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.8.2026	A
.	26UH03127	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.8.2026	A
.	26UH03128	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.8.2026	A
.	26UH03129	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.8.2026	A
A	KVYV Tutkimus Oy / Tampere			

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeissa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydetäessä.