

Rajamäen Uimahalli Oy  
 Kuntolanpolku 1  
 05200 Rajamäki


Näytteet otettu	25.5.2026 10:35 - 25.5.2026 10:40
Näytteen ottaja	Tapio Lehtosaari
Näytteet saapuneet	25.5.2026

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus
26UH02243	Iso allas
26UH02244	Hyppyallas
26UH02245	Kylmäallas
26UH02246	Lämminallas
26UH02247	Monitoimias
26UH02248	Lastenallas

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	26UH02243	26UH02244	26UH02245	Rajat
Lämpötila		°C	28,0	28,0	8,0	
Kloori, määrittämisen kelloaika	LA425	klo	14:30	14:30	14:35	
Kloori, sitoutunut	LA425*	mg/l	0,09	0,08	0,10	≤0,4
Kloori, vapaa	LA425*	mg/l	0,70	0,75	0,65	≥0,3-≤1,2
Kloori, vapaan ja sidotun suhde	LA425		8,3	9,0	6,6	≥1,5
pH	LA147*		6,9	6,9	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

\* = 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	26UH02246	26UH02247	26UH02248	Rajat
Lämpötila		°C	32,0	32,0	32,0	
Kloori, määrittämisen kelloaika	LA425	klo	14:35	14:41	14:41	
Kloori, sitoutunut	LA425*	mg/l	0,17	0,17	0,18	≤0,4
Kloori, vapaa	LA425*	mg/l	0,60	0,66	0,65	≥0,3-≤1,2
Kloori, vapaan ja sidotun suhde	LA425		3,5	3,9	3,6	≥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**

26UH02243-26UH02248:

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

**KVYV 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	26UH02243		25.5.2026	A
	26UH02244		25.5.2026	A
	26UH02245		25.5.2026	A
	26UH02246		25.5.2026	A
	26UH02247		25.5.2026	A
	26UH02248		25.5.2026	A
Kloori, sitoutunut*	26UH02243	40 %	25.5.2026	A
	26UH02244	40 %	25.5.2026	A
	26UH02245	40 %	25.5.2026	A
	26UH02246	35 %	25.5.2026	A
	26UH02247	35 %	25.5.2026	A
	26UH02248	35 %	25.5.2026	A
Kloori, vapaa*	26UH02243	15 %	25.5.2026	A
	26UH02244	15 %	25.5.2026	A
	26UH02245	15 %	25.5.2026	A
	26UH02246	15 %	25.5.2026	A
	26UH02247	15 %	25.5.2026	A
	26UH02248	15 %	25.5.2026	A
Kloori, vapaan ja sidotun suhde	26UH02243		25.5.2026	A
	26UH02244		25.5.2026	A
	26UH02245		25.5.2026	A
	26UH02246		25.5.2026	A
	26UH02247		25.5.2026	A
	26UH02248		25.5.2026	A
pH*	26UH02243	0,2	25.5.2026	A
	26UH02244	0,2	25.5.2026	A
	26UH02245	0,2	25.5.2026	A
	26UH02246	0,2	25.5.2026	A
	26UH02247	0,2	25.5.2026	A
	26UH02248	0,2	25.5.2026	A
Sameus*	26UH02243		25.5.2026	A
	26UH02244		25.5.2026	A
	26UH02245		25.5.2026	A
	26UH02246		25.5.2026	A
	26UH02247		25.5.2026	A
	26UH02248		25.5.2026	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	26UH02243	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	25.5.2026	A
	26UH02244	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	25.5.2026	A
	26UH02245	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	25.5.2026	A
	26UH02246	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	25.5.2026	A
	26UH02247	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	25.5.2026	A
	26UH02248	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	25.5.2026	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*	26UH02248	Mittausepävarmuus pyydetäessä	25.5.2026	A
Heterotrofinen pesäkeluku 36°C*	26UH02243	Mittausepävarmuus pyydetäessä	25.5.2026	A
.	26UH02244	Mittausepävarmuus pyydetäessä	25.5.2026	A
.	26UH02245	Mittausepävarmuus pyydetäessä	25.5.2026	A
.	26UH02246	Mittausepävarmuus pyydetäessä	25.5.2026	A
.	26UH02247	Mittausepävarmuus pyydetäessä	25.5.2026	A
.	26UH02248	Mittausepävarmuus pyydetäessä	25.5.2026	A
Pseudomonas aeruginosa*	26UH02243	Mittausepävarmuus pyydetäessä	25.5.2026	A
.	26UH02244	Mittausepävarmuus pyydetäessä	25.5.2026	A
.	26UH02245	Mittausepävarmuus pyydetäessä	25.5.2026	A
.	26UH02246	Mittausepävarmuus pyydetäessä	25.5.2026	A
.	26UH02247	Mittausepävarmuus pyydetäessä	25.5.2026	A
.	26UH02248	Mittausepävarmuus pyydetäessä	25.5.2026	A

A KVYY Tutkimus Oy / Tampere

 \* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, <sup>1</sup> = 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