

Rajamäen Uimahalli Oy
 Kuntolanpolku 1
 05200 Rajamäki


Näytteet otettu	18.8.2025 10:10 - 18.8.2025 10:13
Näytteen ottaja	Lehtosmäki Tapio
Näytteet saapuneet	18.8.2025

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus
25UH03207	Iso allas
25UH03208	Hyppyallas
25UH03209	Kylmäallas
25UH03210	Lämminallas
25UH03211	Monitoimiallas
25UH03212	Lastenallas

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	25UH03207	25UH03208	25UH03209	Rajat
Lämpötila		°C	28,0	28,0	8,0	
Kloori, määrittämisen kelloaika	LA425	klo	14:31	14:33	14:36	
Kloori, sitoutunut	LA425*	mg/l	0,07	0,06	0,09	≤0,4
Kloori, vapaa	LA425*	mg/l	0,60	0,62	0,63	≥0,3-≤1,2
Kloori, vapaan ja sidotun suhde	LA425		8,2	11	7,4	≥1,5
pH	LA147*		7,0	7,1	6,8	6,5 - 7,6
Sameus	LA145*	FNU	< 0,4	< 0,4	< 0,4	≤0,4
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600*	pmy/ml	1	0	2	<100
Heterotrofinen pesäkeluku 36°C	LA600*	pmy/ml	0	0	0	<100
Pseudomonas aeruginosa	LA615*	MPN/100 ml	0	0	0	ei osoitettavissa

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	25UH03210	25UH03211	25UH03212	Rajat
Lämpötila		°C	32,0	32,0	32,0	
Kloori, määrittämisen kelloaika	LA425	klo	14:38	14:40	14:42	
Kloori, sitoutunut	LA425*	mg/l	0,20	0,19	0,21	≤0,4
Kloori, vapaa	LA425*	mg/l	0,60	0,43	0,60	≥0,3-≤1,2
Kloori, vapaan ja sidotun suhde	LA425		3,0	2,2	2,8	≥1,5
pH	LA147*		7,2	7,2	7,3	6,5 - 7,6
Sameus	LA145*	FNU	< 0,4	< 0,4	< 0,4	≤0,4

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = 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@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	Menetelmän tunnus	Yksikkö	25UH03210	25UH03211	25UH03212	Rajat
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600*	pmy/ml	0	3	0	<100
Heterotrofinen pesäkeluku 36°C	LA600*	pmy/ml	0	1	0	<100
Pseudomonas aeruginosa	LA615*	MPN/100 ml	0	0	0	ei osoitettavissa

STM:n asetus 315/2002 uimahallien ja kylpylöiden allasvedet

LAUSUNTO

25UH03207-25UH03212:

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 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	25UH03207		18.8.2025	A
	25UH03208		18.8.2025	A
	25UH03209		18.8.2025	A
	25UH03210		18.8.2025	A
	25UH03211		18.8.2025	A
	25UH03212		18.8.2025	A
Kloori, sitoutunut*	25UH03207	46 %	18.8.2025	A
	25UH03208	46 %	18.8.2025	A
	25UH03209	46 %	18.8.2025	A
	25UH03210	27 %	18.8.2025	A
	25UH03211	27 %	18.8.2025	A
	25UH03212	27 %	18.8.2025	A
Kloori, vapaa*	25UH03207	15 %	18.8.2025	A
	25UH03208	15 %	18.8.2025	A
	25UH03209	15 %	18.8.2025	A
	25UH03210	15 %	18.8.2025	A
	25UH03211	20 %	18.8.2025	A
	25UH03212	15 %	18.8.2025	A
Kloori, vapaan ja sidotun suhde	25UH03207		18.8.2025	A
	25UH03208		18.8.2025	A
	25UH03209		18.8.2025	A
	25UH03210		18.8.2025	A
	25UH03211		18.8.2025	A
	25UH03212		18.8.2025	A
pH*	25UH03207	0,2	18.8.2025	A
	25UH03208	0,2	18.8.2025	A
	25UH03209	0,2	18.8.2025	A
	25UH03210	0,2	18.8.2025	A
	25UH03211	0,2	18.8.2025	A
	25UH03212	0,2	18.8.2025	A
Sameus*	25UH03207		18.8.2025	A
	25UH03208		18.8.2025	A
	25UH03209		18.8.2025	A
	25UH03210		18.8.2025	A
	25UH03211		18.8.2025	A
	25UH03212		18.8.2025	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	25UH03207	Mittausepävarmuus pyydetäessä	18.8.2025	A
	25UH03208	Mittausepävarmuus pyydetäessä	18.8.2025	A
	25UH03209	Mittausepävarmuus pyydetäessä	18.8.2025	A
	25UH03210	Mittausepävarmuus pyydetäessä	18.8.2025	A
	25UH03211	Mittausepävarmuus pyydetäessä	18.8.2025	A

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselostuksen 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

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	25UH03212	Mittausepävarmuus pyydettäessä	18.8.2025	A
Heterotrofinen pesäkeluku 36°C*	25UH03207	Mittausepävarmuus pyydettäessä	18.8.2025	A
.	25UH03208	Mittausepävarmuus pyydettäessä	18.8.2025	A
.	25UH03209	Mittausepävarmuus pyydettäessä	18.8.2025	A
.	25UH03210	Mittausepävarmuus pyydettäessä	18.8.2025	A
.	25UH03211	Mittausepävarmuus pyydettäessä	18.8.2025	A
.	25UH03212	Mittausepävarmuus pyydettäessä	18.8.2025	A
Pseudomonas aeruginosa*	25UH03207	Mittausepävarmuus pyydettäessä	18.8.2025	A
.	25UH03208	Mittausepävarmuus pyydettäessä	18.8.2025	A
.	25UH03209	Mittausepävarmuus pyydettäessä	18.8.2025	A
.	25UH03210	Mittausepävarmuus pyydettäessä	18.8.2025	A
.	25UH03211	Mittausepävarmuus pyydettäessä	18.8.2025	A
.	25UH03212	Mittausepävarmuus pyydettäessä	18.8.2025	A

A KVYY 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 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