

Rajamäen Uimahalli Oy
 Kuntolanpolku 1
 05200 Rajamäki

 Näytteet otettu 10.11.2025 10:49 - 10.11.2025 10:56
 Näytteen ottaja Pasi Järvenpää
 Näytteet saapuneet 10.11.2025

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus
25UH04573	Iso allas
25UH04574	Hyppyallas
25UH04575	Kylmäallas
25UH04576	Lämminallas
25UH04577	Monitoimiasallas
25UH04578	Lastenallas

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	25UH04573	25UH04574	25UH04575	Rajat
Lämpötila		°C	27,1	27,1	8,0	
Kloori, määrittämisen kelloaika	LA425	klo	14:43	14:45	14:47	
Kloori, sitoutunut	LA425*	mg/l	0,10	0,11	0,12	≤0,4
Kloori, vapaa	LA425*	mg/l	0,75	0,83	0,65	≥0,3-≤1,2
Kloori, vapaan ja sidotun suhde	LA425		7,5	7,8	5,3	≥1,5
pH	LA147*		6,9	6,8	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

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	25UH04576	25UH04577	25UH04578	Rajat
Lämpötila		°C	32,2	32,3	32,3	
Kloori, määrittämisen kelloaika	LA425	klo	14:49	14:51	14:52	
Kloori, sitoutunut	LA425*	mg/l	0,20	0,23	0,23	≤0,4
Kloori, vapaa	LA425*	mg/l	0,68	0,54	0,63	≥0,3-≤1,2
Kloori, vapaan ja sidotun suhde	LA425		3,4	2,3	2,8	≥1,5
pH	LA147*		7,0	7,0	7,1	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.

Testausselostuksen 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	25UH04576	25UH04577	25UH04578	Rajat
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600*	pmy/ml	0	1	1	<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

25UH04573-25UH04578:

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 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	25UH04573		10.11.2025	A
	25UH04574		10.11.2025	A
	25UH04575		10.11.2025	A
	25UH04576		10.11.2025	A
	25UH04577		10.11.2025	A
	25UH04578		10.11.2025	A
Kloori, sitoutunut*	25UH04573	27 %	10.11.2025	A
	25UH04574	27 %	10.11.2025	A
	25UH04575	27 %	10.11.2025	A
	25UH04576	27 %	10.11.2025	A
	25UH04577	27 %	10.11.2025	A
	25UH04578	27 %	10.11.2025	A
Kloori, vapaa*	25UH04573	15 %	10.11.2025	A
	25UH04574	15 %	10.11.2025	A
	25UH04575	15 %	10.11.2025	A
	25UH04576	15 %	10.11.2025	A
	25UH04577	15 %	10.11.2025	A
	25UH04578	15 %	10.11.2025	A
Kloori, vapaan ja sidotun suhde	25UH04573		10.11.2025	A
	25UH04574		10.11.2025	A
	25UH04575		10.11.2025	A
	25UH04576		10.11.2025	A
	25UH04577		10.11.2025	A
	25UH04578		10.11.2025	A
pH*	25UH04573	0,2	10.11.2025	A
	25UH04574	0,2	10.11.2025	A
	25UH04575	0,2	10.11.2025	A
	25UH04576	0,2	10.11.2025	A
	25UH04577	0,2	10.11.2025	A
	25UH04578	0,2	10.11.2025	A
Sameus*	25UH04573		10.11.2025	A
	25UH04574		10.11.2025	A
	25UH04575		10.11.2025	A
	25UH04576		10.11.2025	A
	25UH04577		10.11.2025	A
	25UH04578		10.11.2025	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	25UH04573	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.11.2025	A
	25UH04574	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.11.2025	A
	25UH04575	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.11.2025	A
	25UH04576	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.11.2025	A
	25UH04577	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.11.2025	A
	25UH04578	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.11.2025	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

Määrittys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	25UH04578	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.11.2025	A
Heterotrofinen pesäkeluku 36°C*	25UH04573	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.11.2025	A
.	25UH04574	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.11.2025	A
.	25UH04575	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.11.2025	A
.	25UH04576	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.11.2025	A
.	25UH04577	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.11.2025	A
.	25UH04578	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.11.2025	A
Pseudomonas aeruginosa*	25UH04573	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.11.2025	A
.	25UH04574	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.11.2025	A
.	25UH04575	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.11.2025	A
.	25UH04576	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.11.2025	A
.	25UH04577	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.11.2025	A
.	25UH04578	Mittausepävarmuus pyydetäessä	10.11.2025	A

A KVYY Tutkimus Oy / Tampere

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = 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