

Rajamäen Uimahalli Oy
 Kuntolanpolku 1
 05200 Rajamäki


Näytteet otettu	8.12.2025 10:25 - 8.12.2025 10:35
Näytteen ottaja	Lehtosaari Tapio
Näytteet saapuneet	8.12.2025

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus
25UH05007	Iso allas
25UH05008	Hyppyallas
25UH05009	Kylmäallas
25UH05010	Lämminallas
25UH05011	Monitoimiallas
25UH05012	Lastenallas

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	25UH05007	25UH05008	25UH05009	Rajat
Lämpötila		°C	28,0	28,0	8,0	
Kloori, määrittelyn kellonaika	LA425	klo	17:06	17:09	17:12	
Kloori, sitoutunut	LA425*	mg/l	0,09	0,11	0,08	≤0,4
Kloori, vapaa	LA425*	mg/l	0,61	0,62	0,69	≥0,3-≤1,2
Kloori, vapaan ja sidotun suhde	LA425		7,1	5,7	8,6	≥1,5
pH	LA147*		6,9	6,9	6,8	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	1	0	<100
Pseudomonas aeruginosa	LA615*	MPN/100 ml	0	0	0	ei osoitettavissa

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	25UH05010	25UH05011	25UH05012	Rajat
Lämpötila		°C	32,0	32,0	32,0	
Kloori, määrittelyn kellonaika	LA425	klo	17:15	17:18	17:21	
Kloori, sitoutunut	LA425*	mg/l	0,17	0,17	0,15	≤0,4
Kloori, vapaa	LA425*	mg/l	0,62	0,49	0,61	≥0,3-≤1,2
Kloori, vapaan ja sidotun suhde	LA425		3,8	2,9	4,1	≥1,5
pH	LA147*		7,0	7,0	7,0	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	25UH05010	25UH05011	25UH05012	Rajat
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600*	pmy/ml	0	1	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

25UH05007-25UH05012:

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

MITTAUSEPÄVARMUUDET

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Kloori, määrittämisen kelloaika	25UH05007		8.12.2025	A
	25UH05008		8.12.2025	A
	25UH05009		8.12.2025	A
	25UH05010		8.12.2025	A
	25UH05011		8.12.2025	A
	25UH05012		8.12.2025	A
Kloori, sitoutunut*	25UH05007	46 %	8.12.2025	A
	25UH05008	27 %	8.12.2025	A
	25UH05009	46 %	8.12.2025	A
	25UH05010	27 %	8.12.2025	A
	25UH05011	27 %	8.12.2025	A
	25UH05012	27 %	8.12.2025	A
Kloori, vapaa*	25UH05007	15 %	8.12.2025	A
	25UH05008	15 %	8.12.2025	A
	25UH05009	15 %	8.12.2025	A
	25UH05010	15 %	8.12.2025	A
	25UH05011	20 %	8.12.2025	A
	25UH05012	15 %	8.12.2025	A
Kloori, vapaan ja sidotun suhde	25UH05007		8.12.2025	A
	25UH05008		8.12.2025	A
	25UH05009		8.12.2025	A
	25UH05010		8.12.2025	A
	25UH05011		8.12.2025	A
	25UH05012		8.12.2025	A
pH*	25UH05007	0,2	9.12.2025	A
	25UH05008	0,2	9.12.2025	A
	25UH05009	0,2	9.12.2025	A
	25UH05010	0,2	9.12.2025	A
	25UH05011	0,2	9.12.2025	A
	25UH05012	0,2	9.12.2025	A
Sameus*	25UH05007		9.12.2025	A
	25UH05008		9.12.2025	A
	25UH05009		9.12.2025	A
	25UH05010		9.12.2025	A
	25UH05011		9.12.2025	A
	25UH05012		9.12.2025	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	25UH05007	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	8.12.2025	A
	25UH05008	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	8.12.2025	A
	25UH05009	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	8.12.2025	A
	25UH05010	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	8.12.2025	A
	25UH05011	Mittausepävarmuus pyydettyäessä	8.12.2025	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

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	25UH05012	Mittausepävarmuus pyydettäessä	8.12.2025	A
Heterotrofinen pesäkeluku 36°C*	25UH05007	Mittausepävarmuus pyydettäessä	8.12.2025	A
.	25UH05008	Mittausepävarmuus pyydettäessä	8.12.2025	A
.	25UH05009	Mittausepävarmuus pyydettäessä	8.12.2025	A
.	25UH05010	Mittausepävarmuus pyydettäessä	8.12.2025	A
.	25UH05011	Mittausepävarmuus pyydettäessä	8.12.2025	A
.	25UH05012	Mittausepävarmuus pyydettäessä	8.12.2025	A
Pseudomonas aeruginosa*	25UH05007	Mittausepävarmuus pyydettäessä	8.12.2025	A
.	25UH05008	Mittausepävarmuus pyydettäessä	8.12.2025	A
.	25UH05009	Mittausepävarmuus pyydettäessä	8.12.2025	A
.	25UH05010	Mittausepävarmuus pyydettäessä	8.12.2025	A
.	25UH05011	Mittausepävarmuus pyydettäessä	8.12.2025	A
.	25UH05012	Mittausepävarmuus pyydettäessä	8.12.2025	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