

Rajamäen Uimahalli Oy
 Kuntolanpolku 1
 05200 Rajamäki


| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Näytteet otettu ¹ | 2.3.2026 11:58 - 3.3.2026 11:58 |
| Näytteen ottaja ¹ | Lehtosaari Tapio |
| Näytteet saapuneet | 3.3.2026 |

| Näyttenumero | Näytteen nimi / Kuvaus ¹ |
|--------------|-------------------------------------|
| 26UH01021 | Iso allas |
| 26UH01022 | Hyppyallas |
| 26UH01023 | Kylmäallas |
| 26UH01024 | Lämminallas |
| 26UH01025 | Monitoimiallas |
| 26UH01026 | Lastenallas |

| Määrittys | Menetelmän tunnus | Yksikkö | 26UH01021 | 26UH01022 | 26UH01023 | Rajat |
|---------------------------------|-------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|
| Lämpötila ¹ | | °C | 28,0 | 28,0 | 8,0 | |
| Kloori, määrittelyn kellonaika | LA425 | klo | 14:40 | 14:45 | 14:50 | |
| Kloori, sitoutunut | LA425* | mg/l | 0,14 | 0,13 | 0,13 | ≤0,4 |
| Kloori, vapaa | LA425* | mg/l | 0,74 | 0,69 | 0,58 | ≥0,3-≤1,2 |
| Kloori, vapaan ja sidotun suhde | LA425 | | 5,4 | 5,3 | 4,4 | ≥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 |
| 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 |

| Määrittys | Menetelmän tunnus | Yksikkö | 26UH01024 | 26UH01025 | 26UH01026 | Rajat |
|---------------------------------|-------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Lämpötila ¹ | | °C | 32,0 | 32,0 | 32,0 | |
| Kloori, määrittelyn kellonaika | LA425 | klo | 15:00 | 15:05 | 15:10 | |
| Kloori, sitoutunut | LA425* | mg/l | 0,25 | 0,26 | 0,25 | ≤0,4 |
| Kloori, vapaa | LA425* | mg/l | 0,64 | 0,62 | 0,80 | ≥0,3-≤1,2 |
| Kloori, vapaan ja sidotun suhde | LA425 | | 2,6 | 2,4 | 3,2 | ≥1,5 |
| pH | LA147* | | 7,2 | 7,3 | 7,3 | 6,5 - 7,6 |
| Sameus | LA145* | FNU | < 0,4 | < 0,4 | < 0,4 | ≤0,4 |

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = 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 | 26UH01024 | 26UH01025 | 26UH01026 | Rajat |
|--------------------------------|-------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|
| Heterotrofinen pesäkeluku 22°C | LA600* | pmy/ml | 1 | 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

26UH01021-26UH01026:

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 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

MITTAUSEPÄVARMUUEDET

| Määrittäminen | Näyte | Mittausepävarmuus | Mittauspäivä | Lab |
|---------------------------------|-----------|------------------------------------|--------------|-----|
| Kloori, määrittämisen kelloaika | 26UH01021 | | 3.3.2026 | A |
| | 26UH01022 | | 3.3.2026 | A |
| | 26UH01023 | | 3.3.2026 | A |
| | 26UH01024 | | 3.3.2026 | A |
| | 26UH01025 | | 3.3.2026 | A |
| | 26UH01026 | | 3.3.2026 | A |
| Kloori, sitoutunut* | 26UH01021 | 35 % | 3.3.2026 | A |
| | 26UH01022 | 35 % | 3.3.2026 | A |
| | 26UH01023 | 35 % | 3.3.2026 | A |
| | 26UH01024 | 35 % | 3.3.2026 | A |
| | 26UH01025 | 35 % | 3.3.2026 | A |
| | 26UH01026 | 35 % | 3.3.2026 | A |
| Kloori, vapaa* | 26UH01021 | 15 % | 3.3.2026 | A |
| | 26UH01022 | 15 % | 3.3.2026 | A |
| | 26UH01023 | 15 % | 3.3.2026 | A |
| | 26UH01024 | 15 % | 3.3.2026 | A |
| | 26UH01025 | 15 % | 3.3.2026 | A |
| | 26UH01026 | 15 % | 3.3.2026 | A |
| Kloori, vapaan ja sidotun suhde | 26UH01021 | | 3.3.2026 | A |
| | 26UH01022 | | 3.3.2026 | A |
| | 26UH01023 | | 3.3.2026 | A |
| | 26UH01024 | | 3.3.2026 | A |
| | 26UH01025 | | 3.3.2026 | A |
| | 26UH01026 | | 3.3.2026 | A |
| pH* | 26UH01021 | 0,2 | 3.3.2026 | A |
| | 26UH01022 | 0,2 | 3.3.2026 | A |
| | 26UH01023 | 0,2 | 3.3.2026 | A |
| | 26UH01024 | 0,2 | 3.3.2026 | A |
| | 26UH01025 | 0,2 | 3.3.2026 | A |
| | 26UH01026 | 0,2 | 3.3.2026 | A |
| Sameus* | 26UH01021 | | 3.3.2026 | A |
| | 26UH01022 | | 3.3.2026 | A |
| | 26UH01023 | | 3.3.2026 | A |
| | 26UH01024 | | 3.3.2026 | A |
| | 26UH01025 | | 3.3.2026 | A |
| | 26UH01026 | | 3.3.2026 | A |
| Heterotrofinen pesäkeluku 22°C* | 26UH01021 | Mittausepävarmuus pyydettyäessä | 3.3.2026 | A |
| | 26UH01022 | Mittausepävarmuus pyydettyäessä | 3.3.2026 | A |
| | 26UH01023 | Mittausepävarmuus pyydettyäessä | 3.3.2026 | A |
| | 26UH01024 | Mittausepävarmuus pyydettyäessä | 3.3.2026 | A |
| | 26UH01025 | Mittausepävarmuus pyydettyäessä | 3.3.2026 | 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

| Määrittys | Näyte | Mittausepävarmuus | Mittauspäivä | Lab |
|---------------------------------|-----------|----------------------------------|--------------|-----|
| Heterotrofinen pesäkeluku 22°C* | 26UH01026 | Mittausepävarmuus pyydetäessä | 3.3.2026 | A |
| Heterotrofinen pesäkeluku 36°C* | 26UH01021 | Mittausepävarmuus pyydetäessä | 3.3.2026 | A |
| . | 26UH01022 | Mittausepävarmuus pyydetäessä | 3.3.2026 | A |
| . | 26UH01023 | Mittausepävarmuus pyydetäessä | 3.3.2026 | A |
| . | 26UH01024 | Mittausepävarmuus pyydetäessä | 3.3.2026 | A |
| . | 26UH01025 | Mittausepävarmuus pyydetäessä | 3.3.2026 | A |
| . | 26UH01026 | Mittausepävarmuus pyydetäessä | 3.3.2026 | A |
| Pseudomonas aeruginosa* | 26UH01021 | Mittausepävarmuus pyydetäessä | 3.3.2026 | A |
| . | 26UH01022 | Mittausepävarmuus pyydetäessä | 3.3.2026 | A |
| . | 26UH01023 | Mittausepävarmuus pyydetäessä | 3.3.2026 | A |
| . | 26UH01024 | Mittausepävarmuus pyydetäessä | 3.3.2026 | A |
| . | 26UH01025 | Mittausepävarmuus pyydetäessä | 3.3.2026 | A |
| . | 26UH01026 | Mittausepävarmuus pyydetäessä | 3.3.2026 | A |

A KVYY Tutkimus Oy / Tampere

 * = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ¹ = 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