



Uimahalli- ja kylpylä-
tekninen yhdistys ry.

UIMAHALLIEN PERUSSIIVOUS KESÄHUOLTOTAUON AIKANA

Elina Lähdeaho, siivouspäällikkö Urheiluhallit Oy

SISÄLTÖ

- Urheiluhallit Oy:n esittely
- Uimahallien puhtaustasovaatimus
- Likatyypit
- Tarvittavat siivousaineet, -välineet ja -koneet
- Menetelmäkuvausesimerkki pesuhuoneesta
- Saostumien poisto
- Pintamateriaalit
- Loiskekourujen, uima-altaan ja rataköysien pesu
- Vesiliikuntavälineiden pesu ja desinfiointi
- Oheistilojen lattioiden hoito

URHEILUHALLIT: 8 PAIKKAA, 7 UIMAHALLIA

Kallio



Kontula



Malmi



Mäkelänrinne



Pasila



Siltamäki



Töölö



Vuosaari



URHEILUHALLIEN SIIVOUSHENKILÖSTÖ



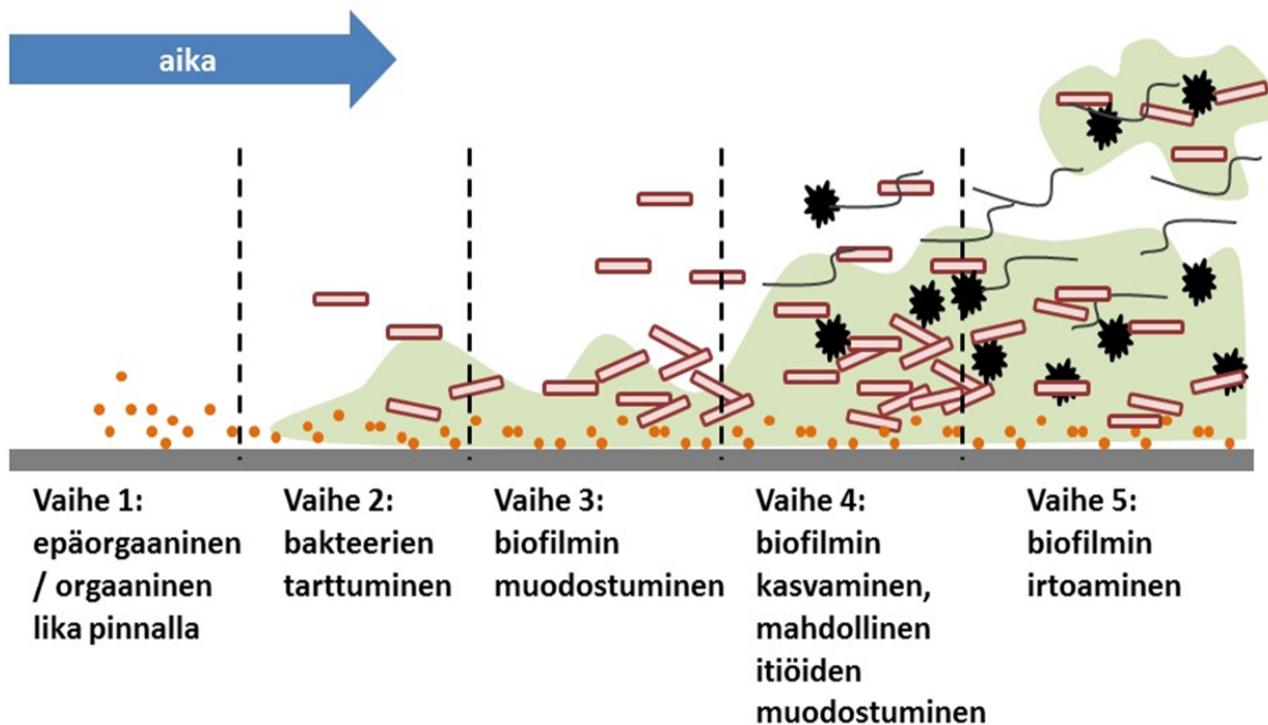
PUHTAUSTASOVAATIMUS

Uimahalleissa on korkea puhtaus- ja hygieniatasovaatimus, joten päivittäinen ylläpitosiivous pitäisi aina tehdä puku-, pesu- ja allastiloissa niin hyvin, että varsinaiselle perussiivoukselle ei tulisi tarvetta



LIKATYYPIT

Likatyyppi tulee määrittää, jotta osataan valita oikea puhdistusaine ja siivousmenetelmä



MÄRKÄTILOJEN PUHDISTUSAINEET PERUSSIIVOUKSESSA

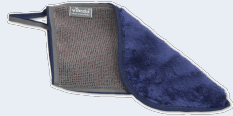
pH	Puhdistusaine	Käyttökohde
11,1 -14	Vahvasti emäksinen aine	Märkätilojen kalusteet, seinät ja lattiat
10,1-11	Emäksinen aine	Märkätilojen kalusteet, seinät ja lattiat
8,1-10	Heikosti emäksinen aine	Märkätilojen kalusteet, seinät ja lattiat vain vähän likaantuneille pinnoille tai runsaammin likaantuneille pinnoille matalapainepesujärjestelmässä
6-8	Neutraali aine	Lasi- ja peilipintojen puhdistus
5-5,9	Heikosti hapan aine	Kalkkisaostumien muodostumisen estoon, vain vähän likaantuneet märkätilat
2-4,9	Hapan aine	Kalkki- ja ruostesaostumien poisto
0-1,9	Vahvasti happamat	Kalkki- ja ruostesaostumien poisto

MÄRKÄTILOJEN DESINFIOINTIAINEET



Kloori- ja
peroksygeenipohjaiset
aineet tehoavat hyvin
bakteereihin, sieniin ja
viruksiin

ESIMERKKEJÄ PERUSSIIVOUSVÄLINEISTÄ

	Välineen nimi	Käyttötarkoitus
	Lasi- ja kalustemoppi	Lasien, peilien, penkkien ja muiden tasojen sekä seinien pyyhintä
	Käsimoppi	Märkätilojen kalusteille ja muille hankalanmuotoisille pinnoille
	Hankausmoppi	Märkätilojen pesuun, soveltuu kitkaisille pinnoille
	Tahranpoistosieni	Vaikeiden tahrojen ja pinttyneen lian poistoon useimmille kovalle pinnoille. Voi naarmuttaa!
	Tankkiharja	Esim. allaskourujen pesuun

ESIMERKKEJÄ PERUSSIIVOUSKONEISTA

	Kone	Käyttötarkoitus	Huomioitavaa
	Höyrypesukone	Saostumien poistoon, jaksottaiseen pesuun	Höyrypesukoneen käyttö on hitaampi menetelmä kuin esimerkiksi yhdistelmäkoneella pesu. Sen takia käyttö rajoittuu jaksottaiseen pesuun kuten peruspesuun.
	Porraskone	Lattia-, taso- ja seinäpintojen puhdistukseen ylläpito- tai jaksottaisessa siivouksessa	Porraskoneella pesu on sen pesupinta-alan takia hidasta, joten se soveltuu pienten pinta-alojen pesuun.
	Veden- ja pölynimuri	Pintojen kuivaamiseen.	Vedenimuria voi hyödyntää likavesien poistossa erityisesti, jos altaassa on vettä. Pitkä imuletku voi helpottaa esimerkiksi ponnahduslautojen puhdistusta.

MENETELMÄKUVAUSESIMERKKI PESUHUONEEN KOLMIVAIHEISESTA PERUSSIVOUKSESTA



Vaihe 1: Saostumien poisto

- Huuhdotaan pinnoilta irtolika pois.
- Valmistetaan puhdistusaineliuos vahvasti happamasta aineesta sankoon.
- Levitetään puhdistusaineliuos pestävälle pinnalle esim. hankauspesimellä ja annetaan vaikuttaa.
- Pestään hankauspesimellä tai lattianhoitokoneella.
- Poistetaan liuos vedenimurilla tai lattiakuivaimella lattiakaivoon.
- Huuhdellaan.
- Jos pesu ei jatku vaihe 2:lla, niin pesukohta neutraloidaan.

MENETELMÄKUVAUSESIMERKKI PESUHUONEEN KOLMIVAIHEISESTA PERUSSIVOUKSESTA



Vaihe 2: Pesu emäksisellä aineella

- Vaahdotetaan seinät katonrajaan asti.
- Hangataan vaahdotetut pinnat varrellisella hankauspesimellä, harjalla tai hankausmopilla.
- Huuhdellaan.
- Vaahdotetaan puhdistusaine lattioille.
- Pestään kauttaaltaan lattianhoitokoneella. Hangataan reunat ja nurkat hankauspesimellä, harjalla tai kitkamopilla.
- Huuhdellaan.

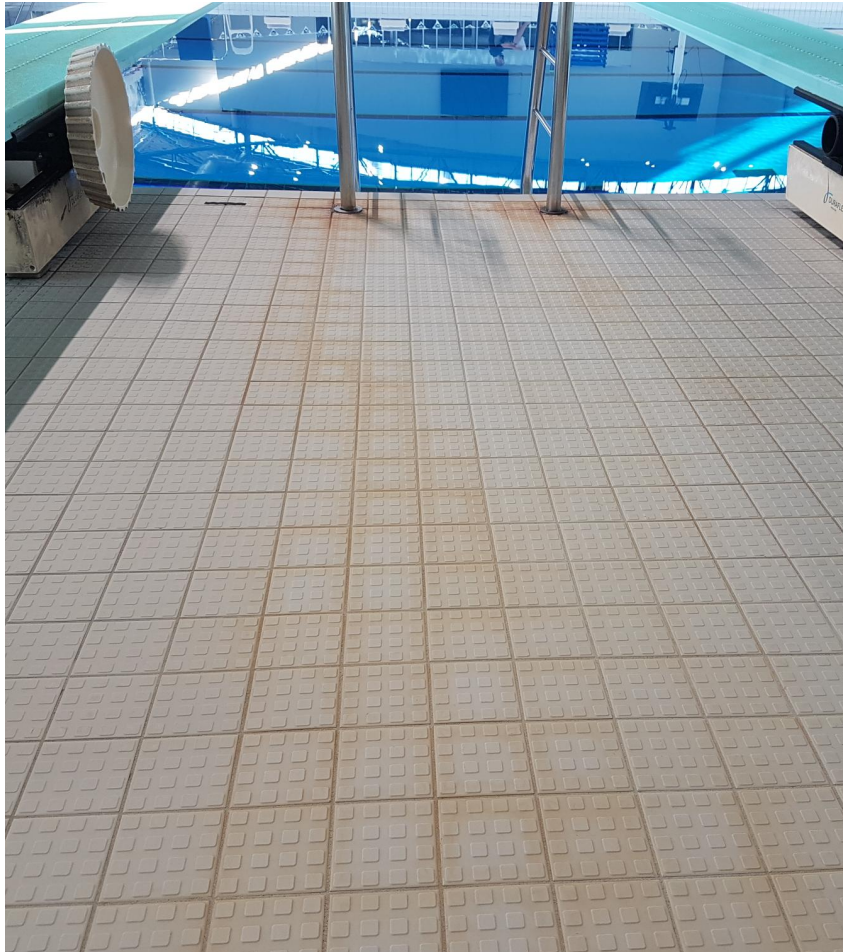
MENETELMÄKUVAUSESIMERKKI PESUHUONEEN KOLMIVAIHEISESTA PERUSSIVOUKSESTA



Vaihe 3: Pesu desinfioivalla aineella

- Pestään lattiakaivojen kannet ja mahdolliset hajulukot välinedesinfiointilaitteessa tai klooripohjaisella aineella. Vaahdotetaan aine kaivoihin, harjataan lattiakaivoharjalla ja huuhdellaan. Laitetaan puhtaat lukot ja kannet paikoilleen.
- Vaahdotetaan seinät.
- Hangataan vaahdotetut pinnat varrellisella hankauspesimellä, harjalla tai hankausmopilla.
- Huuhdellaan ja kuivataan seinäpinnat kuivaimella ja kalusteet esim. mikrokuitupyhkeellä.
- Vaahdotetaan desinfiointiaine lattiaille.
- Hangataan kauttaaltaan lattianhoitokoneella. Reunat hangataan hankauspesimellä, harjalla tai kitkamopilla.
- Huuhdellaan.
- Kuivataan pinta puhtaalla kuivaimella.

SAOSTUMAT



AUSTENIITTINEN RUOSTUMATON TERÄS



KITKA JA KERAAMINEN LAATTA

Lattioiden pintamateriaalien tulee olla sellaisia, että ne vähentävät liukastumisvaaraa. Sopiva kitkakerroin märälle lattiapinnalle on $0,7 < \mu < 0,8$. Lattia on liukas, jos kitkakerroin on alle 0,7. Lattia on hankala siivota, jos kitkakerroin on yli 0,8. (Virpi Leivo: Ohje uimahallien ja kylpylöiden liukkauden ehkäisemiseen.)



SAUMAT

Sauma	Käyttökohde
Epoksisauma	Esimerkiksi uima-allastilojen lattioissa yleisesti käytetty sauma-aine
Sementtipohjainen sauma	Esimerkiksi saunoissa ja uimahallin oheistilojen märkätiloissa käytetty sauma-aine
Silikonisauma	Joustava, esimerkiksi seinien nurkka- ja liikuntasaumamat



LASIPINNAT



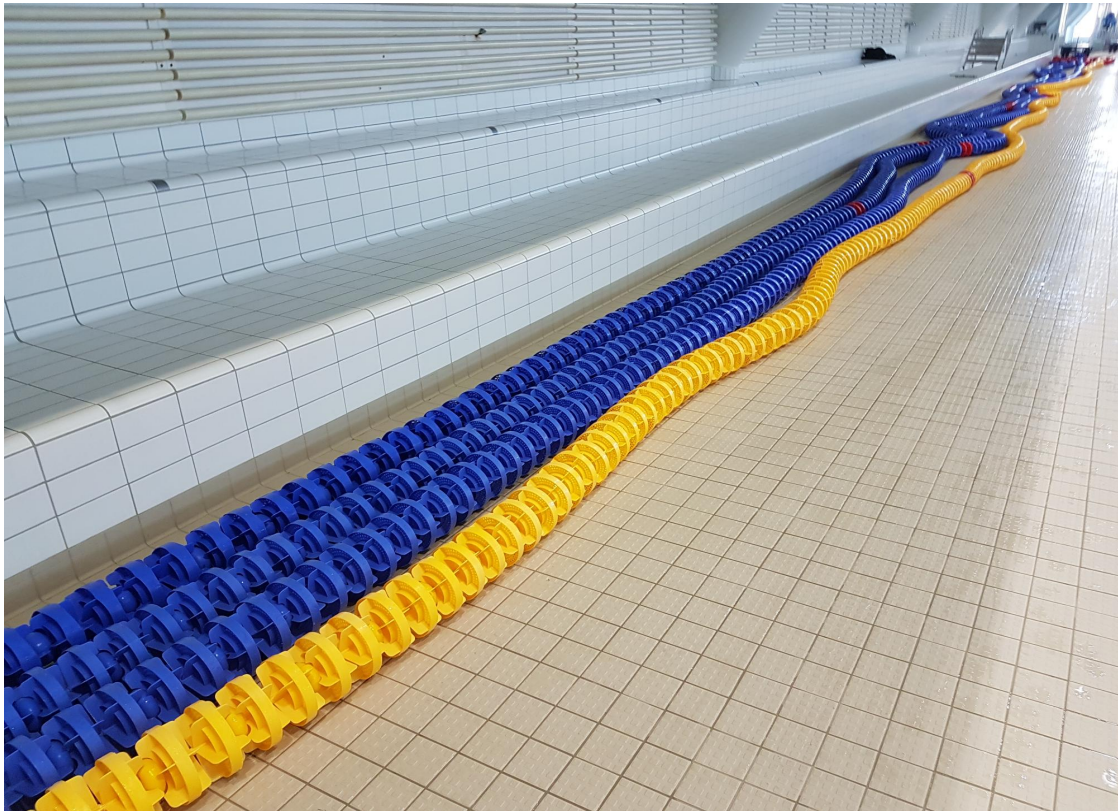
LOISKEKOURUN PESU



UIMA-ALTAAN PESU



RATAKÖYSIEN PESU



VESILIIKUNTAVÄLINEIDEN PESU



VESILIIKUNTAVÄLINEIDEN PESU



OHEISTILOJEN LATTIOIDEN HOITO



YHTEENVETO

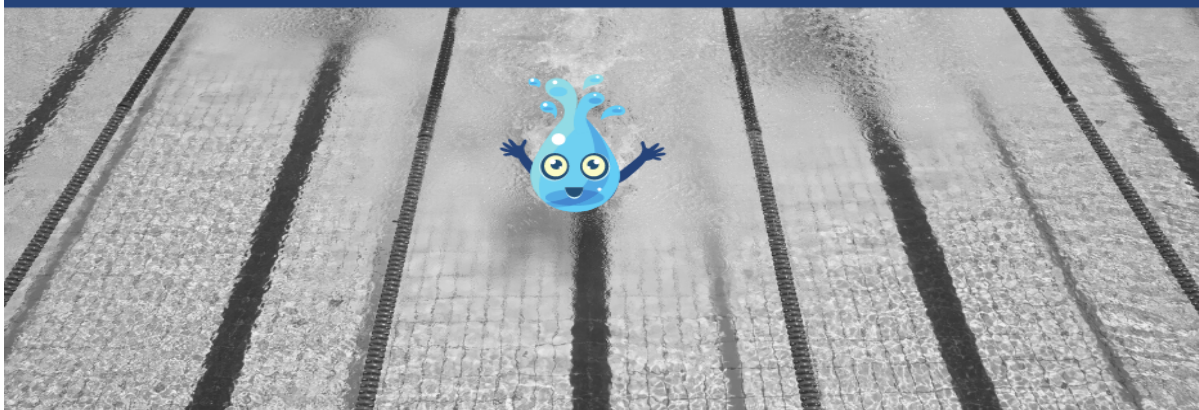
Onnistuneen perussiivouksen tarpeet:

- Aineet, välineet ja koneet ovat tarkoituksenmukaisia ja toimivia
- Työntekijät ovat osaavia
- Työ on suunniteltua ja järjestelmällistä
- Tarpeeksi siivoukselle rauhoitettua työaikaa

MUUT KOULUTUKSET

UIMA-ALLAS- JA MÄRKÄTILOJEN HYGIENIA - WEBINAARI

20.5.2021 klo 9.25 – 16.00



Ilmoittautumiset 17.5.2021 mennessä

► www.ymparistojaterveys.fi -> Koulutukset -sivun kautta

- Kiitos!