

Bacteriologische vervuiling van de zwembadvloer

CONCLUSIE

Uit onderzoek blijkt dat de algemene hygiënische toestand van de vloeren slecht was bij de opname:

- Één staalnameplaats voldeed zeer goed.
- Zes staalnameplaatsen voldeden slecht aan de vooropgestelde hygiënische vereisten.

VLOERANALYSE 1

Welke bacteriën?

De aanwezigheid van een te hoog aantal coliforme bacteriën en/of pathogene stafylokokken op de vloer bij de toiletten en de glijbaan.

Welke vervuiling?

Dit wijst op een vervuiling van anorganische aard, vnl. afkomstig van straatvuil, watersluier en detergentresten.

Vereiste actie?

De vloer goed schrobben met een licht zuur detergent.

VLOERANALYSE 2

Welke bacteriën?

De aanwezigheid van een te hoog aantal Pseudomonas aeruginosa bacteriën en/of fecale Coliformen en/of intestinale Enterococci op de vloer bij de toiletten, glijbaan en de kleedruimtes.

Welke vervuiling?

Dit wijst op onvoldoende desinfectie tijdens de openingsuren.

Vereiste actie?

Frequentie desinfecteren opvoeren.

VLOERANALYSE 3

Welke bacteriën?

De aanwezigheid van een te hoog aantal banale schimmels en gisten / dermatofyten op de vloer bij de toiletten en de kleedruimtes.

Welke vervuiling?

Dit wijst op een afzetting van organisch materiaal zoals huidvetten en onvoldoende schrobben met een schrobmachine. Hierin vermeerderen zich micro-organismen, met als gevolg besmettingsrisico voor de zwemmers en na verloop van tijd gladheidsproblemen.

Vereiste actie?

De vloeren efficiënter schrobben met een alkalisch detergent en frequentie schrobben opvoeren.

Afdoden van micro-organismen in 2 stappen!

De resultaten van de vloeranalyses duiden op een tekortkomen van het desinfecteren van de zwembadvloer. Om deze vloeren te beschermen tegen schadelijke bacteriën en virussen is desinfecteren alleen niet genoeg. Een effectieve desinfectie begint namelijk met de juiste reiniging.

Schadelijke micro-organismen, zoals bacteriën en virussen, zitten verstopt onder een laag van organische vervuiling. Door te desinfecteren zonder eerst te reinigen, is het daarom lastig om deze micro-organismen te bereiken. Met een goede reiniging is de organische vervuiling, zoals stof, vet en vuil te verwijderen. Hierdoor worden de onderliggende bacteriën en virussen beter bereikbaar voor het desinfectiemiddel.

Kalkopbouw

In de praktijk is gebleken dat het verstandig is om regelmatig te ontkalken met een periodieke ontkalker, zodat de potentiële voedingsbodem voor micro-organismen verwijderd kan worden. Wanneer dit op de juiste manier uitgevoerd wordt, voorkomt men achterstallig schoonmaakonderhoud in de toekomst.

'Carefree Clean' methode

De reinigings- en desinfectiemiddelen van Tevan sluiten naadloos op elkaar aan. De combinatie van deze producten zorgt er voor dat alle bacteriën, schimmels en virussen worden afgedood en de omgeving hygiënisch schoon blijft.



Bronvermelding:
Labo Derva