

Risico-inventarisatie bij zwembadvloeren

Hygiëne in een zwembad is van groot belang om de gezondheid van uw gasten te beschermen. Met behulp van een risico-inventarisatie kan er een gedegen schoonmaakplan opgesteld worden waarmee u voldoet aan de verplichte parameters van de nieuwe Zwembadwet.

Een risico-inventarisatie ontstaat door minimaal twee maal per jaar op ten minste drie locaties in het zwembad vloermonsters af te nemen en te onderzoeken op micro-organismen zoals bacteriën, virussen en schimmels.

Micro-organismen

Door het warme en vochtige klimaat in een zwembadomgeving kunnen micro-organismen op vloeren en wanden overleven en vervolgens terecht komen in het zwembadwater. Naast deze verontreinigingen kunnen ook organisch materiaal, schoonmaakwater, stoffen van bouw materiaal, bacteriën van spel- en lesmateriaal en andere watertoevoegingen zorgen voor ongewenste chemische reacties in het zwembadwater.

Hygiëneplan

Micro-organismen kunnen voor (huid)irritatie (voetschimmel, zwemmerseczeem) of ziektes (infecties, diarree) zorgen. Dit geldt zeker voor plaatsen waar gasten op blote voeten lopen, omdat daar de huid in contact komt met het vloeroppervlakte waar zich micro-organismen bevinden. In een hygiëneplan staat waar, op welke wijze, hoe vaak, met welke middelen en door wie schoongemaakt en gedesinfecteerd wordt in de zwembadomgeving.

Vloermonsters

Om aan te tonen dat de hygiëne in uw zwembad in orde is, worden vloermonsters genomen en onderzocht in een laboratorium op micro-organismen zoals Dermatofyten, Enterobacteriaceae, E.coli, Fecale streptococci, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus en Schimmels en gisten.

Daarbij worden door het laboratorium ten minste als locaties aangewezen:

- één plaats in de kleedzaal (blote-voetengedeelte);
- één plaats in de doucheruimte;
- één plaats in de zwemzaal (perron van een bassin).

Evaluatie

Eenmaal per jaar wordt het hygiëneplan geëvalueerd met degenen die de reinigingsactiviteiten uitvoeren en indien nodig aangepast.

Als uit de analyse van de vloermonsters blijkt dat er sprake is van een onvoldoende score betreffende de normen voor micro-organismen, dan wordt onderzocht wat de oorzaak daarvan is en worden passende maatregelen getroffen, zoals extra reinigen en/of aanpassen van het reinigingsplan.

Tevan kan helpen de risico's in kaart te brengen en een toegespitst reinigings- en desinfectieplan voor u opstellen. Door het hygiëneplan van uw zwembadomgeving te optimaliseren met de juiste middelen en methoden bent u volledig voorbereid op de invoering van de nieuwe Zwembadwet, draagt u bij aan de veiligheid en bespaart u veel tijd en geld.

PARAMETERS VAN VLOERCONTROLE

Micro-organismen	NORMEN
Dermatofyten	1 / 25 m ²
Enterobacteriaceae	150 / 25 m ²
E.coli	2 / 25 m ²
Fecale streptococci	150 / 25 m ²
Pseudomonas aeruginosa	2 / 25 m ²
Staphylococcus aureus	150 / 25 m ²
Schimmels en gisten	150 / 25 m ²

TOETSFREQUENTIE

Hygiëneplan	in jaar 1 van cyclus
Vloermonsters	elk jaar
Evaluatie	in jaar 1 van cyclus, daarna steekproef in jaar 2 of 3