

Effectief vloervervuiling bestrijden in zwembaden



De nieuwe zwembadwetgeving zal de huidige normen voor vloervervuiling in zwembaden behoorlijk aangescherpen. De gemeten parameters moeten voldoen aan de wettelijke gestelde eisen zodat het verblijf op de perrons veilig en aangenaam is voor de bezoekers.

Onderstaand voorbeeld bestaat uit een analyserapport van twee vloeronderzoeken in een zwembad waar op een aantal vaste plaatsen vloermonsters zijn genomen. Deze parameters leveren een vrij gedetailleerd beeld op van de toegepaste schoonmaak- en desinfectieprocedures.

Traditionele schoonmaak

Bij een traditionele schoonmaak zijn er meerdere handelingen nodig om tot een gewenst resultaat te komen. Traditionele schoonmaakmiddelen bevatten tevens vaak zepen, die bij verkeerd gebruik residuen achterlaten. De resultaten laten in dit voorbeeld een vloeronderzoek zien met parameters die te laag scoren om te voldoen aan de nieuwe omgevingswet.

Staalnameplaats	Beoordeling
1 de vloer in de horecagelegenheid	Matig
2 het perron aan het glijbaanbad	Slecht
3 het perron aan de Hot Whirlpool	Slecht
4 het perron aan het kinderbad	Matig
5 de vloer in de kleedruimte	Slecht
6 de vloer bij de glijbaan nooddeur	Slecht
7 de vloer aan de toiletten	Slecht

ANALYSEVERSLAG - 1	1	2	3	4	5	6	7	MTC
Totale Coliformen:	1	NTO	8	19	<1	<1	<1	0 / 150
Escherichia coli:	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	0 / 1
intestinale Enterokokken:	<1	1	<1	2	<1	<1	13	0 / 150
Banale schimmels en gisten:	2	29	5	46	NTO	3	NTO	0 / 150
Pseudomonas aeruginosa:	<1	<1	25	<1	<1	<1	<1	0 / 1
Coagulase positieve staphylococci:	<1	32	NTO	75	85	45	35	0 / 150
Dermatofyten:	-	+	+	-	+	+	+	-

'Carefree Clean' methode

Het 'Carefree Clean' concept van Tevan zorgt ervoor dat methodefouten niet meer voorkomen tijdens het reinigen. Na een periode van reinigen met Oxsilive en desinfecteren met Tevan Panox doormiddel van deze methode, laat een nieuw vloeronderzoek een zeer verbeterde situatie zien ten opzichte van de eerste analysesresultaten.

Staalnameplaats	Beoordeling
1 de vloer in de horecagelegenheid	Zeer goed
2 het perron aan het glijbaanbad	Zeer goed
3 het perron aan de Hot Whirlpool	Zeer goed
4 het perron aan het kinderbad	Zeer goed
5 de vloer in de kleedruimte	Zeer goed
6 de vloer bij de glijbaan nooddeur	Zeer goed
7 de vloer aan de toiletten	Zeer goed

ANALYSEVERSLAG - 2	1	2	3	4	5	6	7	MTC
Totale Coliformen:	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	0 / 150
Escherichia coli:	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	0 / 1
intestinale Enterokokken:	<1	<1	<1	<1	10	<1	1	0 / 150
Banale schimmels en gisten:	7	4	5	2	2	2	2	0 / 150
Pseudomonas aeruginosa:	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	0 / 1
Coagulase positieve staphylococci:	<1	<1	1	16	88	<1	11	0 / 150
Dermatofyten:	-	-	-	-	-	-	-	-

Verschillen in schoonmaakmethodes

Traditionele reinigingsmiddelen

1. Meerdere middelen doseren
2. Producten aanbrengen
3. Schrobben
4. Afspuiten met water
5. Desinfectie

- VS -

Tevan 'Carefree Clean' methode

1. Oxsilive aanbrengen
2. Schrobben met schrobmachine

Doseren = Besparen!

Gebruikmakend van een doseerunit heeft u altijd de juiste gebruiksklare oplossing, waardoor u minder product verbruikt en dus bespaart. De voordelen van de 'Carefree Clean' methode zijn:



- ✓ Kostenbesparing: U verdient uw investering terug!
- ✓ Geen methodefouten, maar gemotiveerde medewerkers.
- ✓ Geen afvalwater en schuim: U bespaart op uw waterkosten door niet meer na te spoelen
- ✓ Doseren is milieuvriendelijker: Reduceer transport en verpakkingen worden teruggenomen en gerecycled.

Analyseverslag Legenda:

Kiemtelling per 25 cm²

MTC: maximum toelaatbare waarde

NTO: niet te onderzoeken

Dermatofyten: - afwezig / + aanwezig



Bronvermelding:

Labo Derva