

Overzicht incidenten BAL15

Hieronder staan een aantal incidenten die in de lande bekend zijn en voorkomen bij diverse type zwembaden en sauna's op basis van de BAL 15

1. Verdrinking
2. Gezondheidsklachten
3. Letsel

Verdrinking

- Aanzuiggevaar Mensen vastgezogen aan skimmer
- Mensen onwel geworden
- Geen toezicht bijvoorbeeld wisseling zwemlessen looproute

Gezondheidsklachten

Storing zwembadinstallatie waterbehandeling

- Hoge zuurgraad (pH) Eczeem
- Te lage zuurgraad (pH) Irritatie van ogen en slijmvliezen, vergiftiging
- Teveel chloor Beschadiging van luchtwegen, maagarmkanaal, ogen en huid
- Teveel urine en zweet Irritatie van slijmvlies ogen en luchtwegen (in combinatie met chloor)
- Ontlasting in het water Onder andere diarree en buikkrampen
- Legionella Veteranenziekte of Pontiacskoorts (zie ook drinkwater)

Incidenten zwembadtechniek

- Lekkage chemicaliën met name chloor
- Troebel water door badbelasting
- Lekkage zwembad zelf
- Vrijkomend chloorgas Ademhalingsproblemen
- Storing zoutelektrolyse

Letsel

- Loslatende tegels in zwembad
- Vandalisme
- Sociale veiligheid Overlast badgasten Vechtpartij lastigvallen bezoekers
- Schade door natuurgeweld
- Luchtbehandeling fysieke klachten mensen vieze lucht
- Brand
- Illegale zwemmers die inbreken om te zwemmen
- Ongeval duikplank
- Dicht wegens Corona
- Letsel perrons en in bassins
- Motor blower
- RVS ongeval plafond dan wel geluidsbox of rooster
- Kortsluiting stroomstoring
- Uitglijden natte vloer
- Route hulpdiensten niet goed daardoor te laat hulp
- Tillift

- Rolstoel
- Schoonmaak en Hygiene
- Duikplank speeltoestel in bassin
- Verbranding bij douches
- Reanimatie

Algemeen

- Training personeel inzake bovenstaande incidenten
- Ontruimingsplan bij incidenten
- Hoe bij verhuur aan derde (zwemles sportvereniging etc.)

Zie lijst ondersteunde documenten voor de risico analyse op volgende pagina's
Hierbij is mogelijk niet alles van toepassing deze lijst is uitgebreider dan alleen de BAL
15.

criterium	Omschrijving	Check?	Opmerking
1	Risicoanalyse, beheersplan en registraties		
1.1	Risicoanalyse totaal BAL 15		
1.2	Beheersplan		
1.3	Registraties		
1.4	Meldenactiviteit (4wekenvooraanvang)		
1.5	Correspondentie met bevoegd gezag		
2	Parameters		
2.1	Waterkwaliteit	X	
2.1.1	Dagelijksewaterkwaliteitsmeting	x	
2.1.2	Periodiekewaterkwaliteitstoetsing	x	
2.1.3	Maatregelen bij nietvoldoen	x	
2.2	Luchtkwaliteitstoetsing	x	
2.2.1	Meting luchtkwaliteit	x	
2.2.2	Maatregelen bij nietvoldoen	x	
3	Legionella		
3.1	Drinkwater	x	
3.1.1	Risicoanalysecf. BRL 6010	x	
3.1.2	Beheersplan cf. BRL 6010	x	
3.1.3	Logboek	x	
3.2	Badwater	x	
3.2.1	Risicoanalyse zwembadwaterkwaliteit	x	
3.2.2	Beheersplan zwembadwaterkwaliteit	x	
3.2.3	Logboek	x	
3.3	Natte koeltorens	-	n.v.t.
3.3.1	Meldinggebruik	-	
3.3.2	Risicoanalyse koeltoren	-	
3.3.3	Beheersplan Koeltoren	-	
3.3.4	Logboek	-	
4	Schoonmaak		
4.1	Schoonmaakplan/rooster	x	
4.1.1	Hygiëne richtlijn sauna's	-	Wordt vervolgd
4.2	Vloermonsters	-	Niet uitgevoerd
4.3	Evaluatie	-	Niet uitgevoerd
5	Voorkomen van verdrinking		
5.1	Toezichtplan	-	Niet aanwezig
5.2	Communicatie en evaluatie	-	Niet vastgelegd
5.3	Schoolzwemmen (vlg. Protocol Veiligheids Toezicht Schoolzwemmen)	-	n.v.t.
6	Incidenten en ongewone voorvallen		
6.1	Registratie	x	
6.2	Meldenongewoonvoorval	x	
6.3	Analyse	x	

6.4	Aansprakelijkheidsverzekering	x	
7	Klachten		
7.1	Klachtenprotocol	x	
7.2	Uitvoeringenevaluatie	x	
8	Kennis en vaardigheden		
8.1	Overzichtmedewerkers	x	
8.2	Aanwezigheid opgeleide medewerkers	x	
8.3	Bijscholing (EH, AED, BHV, zwemvaardigheid)	x	
8.4	Onderhoudenbeheer	x	
9	Bedrijfsnoodplan		
9.1	Bedrijfsnoodplan	x	
9.2	Oefening		Niet uitgevoerd
9.3	Communicatie en evaluatie	x	
10	Herkenbaarheid		
10.1	Herkenbaarheidsvoorschrift	x	
10.2	Inwerkprotocolnieuwemedewerkers	x	
11	Sociale veiligheid medewerkers		
11.1	Beleidsocialeveiligheid		Niet aanwezig
11.2	Gedragscode		Niet aanwezig
11.3	VOG's		Geen BAL
11.4	Vertrouwenspersoon		Geen BAL
11.5	Evaluatie(jaarlyks)		Geen BAL
12	Verhuur		
12.1	Verhuuraanderden	-	n.v.t.
12.2	Samenwerkingsovereenkomstvoor schoolzwemmen	-	
13	Brandveiligheid		
13.1	Gebruiksmelding	x	
13.2	Brandveiligheidsinspecties	x	
13.3	Brandveiligheidsvoorzieningen	x	
14	Elektrische veiligheid		
14.1	Installatieverantwoordelijke	x	
14.2	Inspectie cf. NEN 3140	x	
14.3	Planvanaanpak/herstelverklaring	x	
15	Constructieve veiligheid		
15.1	Driejaarlijkse inspectie	x	
15.2	Tussentijdseinspectie	x	
16	Veiligheid onder water		
16.1	Risicoanalyse(onafhankelijkeinspectiefirma)	-	n.v.t.
16.2	Spleetvorming	x	
16.3	Plan van aanpak en opvolging	-	
16.4	Logboek	-	

17	Liftinstallaties		
17.1	Zwembadlift	-	n.v.t.
17.1.1	Goedkeuring (CE-markering)	-	
17.1.2	Onderhoud	-	
17.1.3	Training	-	
18	Toegankelijkheid		
18.1	Bereikbaarheid	x	
18.2	Voorzieningen(toilet,kleedruimte)	x	
18.3	Socialeveiligheid rondom het zwembad	x	
18.4	Huisregels (zie ook punt 10)	x	
19	Waterglijbanen		
19.1	Typekeur (door AKI)	-	n.v.t.
19.2	Keuringeninspecties	-	
20	Beweegbare bodem		
20.1	Technische eisen	-	n.v.t.
20.2	Instructies	-	
21	Sprayparks, duikplanken en overige attracties		
21.1	Spraypark	x	
21.2	Duikplank / duiktoren / duikplatform	x	
21.3	Opblaasbaarspeeltoestellen	x	
21.4	Zwembadmaterialen	x	
22	Vergunningen		
22.1	Alcoholvergunning	x	
22.2	Exploitatievergunning	x	
23	Sociale hygiëne		
23.1	DiplomaSH	x	