



## ALGEMEEN

**BLAUWALG**

**Eigenschappen:** bij warm weer in stilstaand water

**Herkenning:** waas, drijfslag in verschillende kleuren (blauw en groen) op het water, soms stank. Hoge concentraties mogelijk in en rondom drijfslag

**Symptomen:** hoofdpijn, huiduitslag, maagkramp, misselijkheid, braken, diarree, koorts, pijnlijk of rode keel, oorpijn, oogirritaties, loopneus of gezwollen lippen

**Besmettingsroute:** inslikken

**Vaccinatie:** geen

**Classificatie:** categorie 2

**BOTULISME**

**Eigenschappen:** bij warm weer in stilstaand water. Type A, B en E ziekteverwekkend voor mens. Dieren veelal met type C en D besmet, soms E, zie ORO

**Herkenning:** dode vogels en vissen in en rondom het water

**Symptomen:** misselijk, braken, vermoeidheid, duizeligheid, pijnlijke keel. In ernstige gevallen verlamingsverschijnselen, ademhalingsproblemen

**Besmettingsroute:** voedsel, wondjes, contact met dode dieren

**Vaccinatie:** geen

**Classificatie:** categorie 3

**LEGIONELLA**

**Eigenschappen:** in stilstaand water tussen de 20-55 °C

**Herkenning:** niet mogelijk

**Symptomen:** griepverschijnselen, longontsteking

**Besmettingsroute:** inademen van aerosolen (kleine druppeltjes)

**Vaccinatie:** geen

**Classificatie:** categorie 3

**Blusacties**

- Laat de DPU/zuigslang plaatsen in het schoonste gedeelte van het water, b.v. niet dichtbij drijfslagen;
- Laat volledige uitrukkleding dragen;
- Laat adembescherming dragen bij kans op Legionella;
- Vermijd inademen van de waternevel, adem bij voorkeur door de neus;
- Vermijd contact met het gezicht, ogen, neus en mond;
- Vermijd contact met dode dieren;
- Na afloop douchen en vooral goed handen wassen met water en desinfecterende zeep.

**Oppervlakteredding / Duiken in besmet water**

- Wondjes aan handen, polsen of armen: afdekken met niet-vocht doorlatende pleister;
- Laat volledige uitrusting dragen, bij voorkeur een droogpak;
- Draag volgelaatmasker bij duiken en een zwembril bij oppervlakte- en grijp- redding;
- Vermijd inslikken van water; adem bij voorkeur door de neus, slik actieve kool bijvoorbeeld Norit®;
- Na de inzet duikers/ redders direct van boven naar beneden laten afspoelen met schoon water met lage druk, daarna adembescherming afkoppelen en uitkleden, handschoenen uittrekken met half afgestroopte handschoenen, vermijd contact met het gezicht en m.n. de mond;
- Na afloop douchen en vooral goed handen wassen met water en desinfecterende zeep;
- Handen wassen na elke interventie (ook wanneer handschoenen werden gedragen) met water en desinfecterende zeep, onderarmen, polsen en handen wassen, vingertoppen + tussen de vingers niet vergeten, gebruik daarnaast een alcoholische gel;
- Nagelverzorging, nagels schoonhouden m.n. de nagelrand.

<b>Document:</b>	A_36002_00_V2_0_Besmet water door aanhoudende warmte	© ARO Oost 5	
<b>Opgesteld:</b>	VNOG/BWZ/OPS	<b>Disclaimer:</b> Aan deze informatie kunnen geen rechten ontleend worden en heeft uitsluitend een informatief karakter	



## VEILIG OPTREDEN

- Overweeg inzet van een AGS;
- Overweeg inzet van een BOE;
- Richt altijd een deco in;
- Besmet materieel moet na inzet worden gereinigd;
  - Laat hierbij handschoenen dragen en adembescherming;
  - Gebruik bij ernstige besmetting Halamid.

## GEVAARLIJKE SITUATIES

Indien personeel in aanraking is geweest met besmet water dan:

- Bij inslikken van water, slik actieve kool bijvoorbeeld Rennie®, drink melk.
- Douchen met water en desinfecterende zeep
- Vooral wondjes goed reinigen met zeep en insmeren met alcoholische gel.
- Handen wassen na elke interventie (ook wanneer handschoenen werden gedragen) met water en desinfecterende zeep:
  - voorarmen, polsen en handen wassen;
  - vingertoppen + tussen de vingers niet vergeten;
  - gebruik supplementair alcoholische gel.
- Nagelverzorging, nagels schoonhouden m.n. de nagelriem;
- Let op de symptomen, zie ORO;
- Laat bij twijfel contact opnemen met huisarts / GGD.

## BIJZONDERHEDEN

Besmet open water geconstateerd? Geef locatie door aan de meldkamer.  
Zij nemen contact op met het Waterschap.

**Waterschap Rijn en IJssel : 0314 369 369**

**Waterschap Veluwe : 055 527 2272**

<b>Document:</b>	A_36002_00_V2_0_Besmet water door aanhoudende warmte	© ARO Oost 5		
<b>Opgesteld:</b>	VNOG/BWZ/OPS	<b>Disclaimer:</b>	Aan deze informatie kunnen geen rechten ontleend worden en heeft uitsluitend een informatief karakter	