

**To:** (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl; (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @minvws.nl  
**Cc:** (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @minvws.nl; (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl  
**From:** (10)(2e) (10)(2e)  
**Sent:** Fri 5/8/2020 8:38:25 AM  
**Subject:** RE: Corona en Badinrichtingen  
**Received:** Fri 5/8/2020 8:38:38 AM  
[Protocol Verantwoord Zwemmen versie 0.9 def\\_LCI.docx](#)

Beste (10)(2e)

Hierbij onze feedback op het Protocol Verantwoord Zwemmen.

Drie dingen als opmerking:

- PBM is niet nodig, dat is eruit gehaald, net als gebruik van desinfectiemiddelen voor de handen
- Wellicht is deze gezondheidscheck visueel nog aan te reiken aan de branche voor de gezondheidscheck van de bezoeker voorafgaand aan het bezoek?

<https://www.rivm.nl/documenten/gezondheidscheck-contactberoepen>

- Over de fasering van openstelling gaan wij niet, dit betreft niet de infectiepreventie, maar beleid vanuit de ministeries.

Hartelijke groet,

Mede namens (10)(2e)

(10)(2e)

(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)

(10)(2e)

Centrum Infectieziektebestrijding (Cib)  
 Landelijke Coördinatie Infectieziektebestrijding (LCI)  
 Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA Bilthoven (10)(2e)

T (10)(2e)  
 M (10)(2e)  
 (10)(2e) @rivm.nl

<http://rivm.nl>

Aanwezig: (10)(2e)

**Van:** (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)> @rivm.nl>

**Verzonden:** donderdag 7 mei 2020 22:07

**Aan:** (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @minvws.nl>

**CC:** (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)> @minvws.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)> @rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e)

<(10)(2e)> @rivm.nl>

**Onderwerp:** RE: Corona en Badinrichtingen

Beste (10)(2e)

Zoals begin van de avond al telefonisch aangegeven. Door het RIVM is over de chloor-kwestie niet zo een-twee-drie een uitspraak te geven.

IenW is het verantwoordelijke ministerie voor de Whvbz en het lijkt ons sowieso dat enig verzoek tot aanpassing van de wet- en regelgeving daar moet landen. De contactpersoon voor dit dossier is (10)(2e) (10)(2e) @minienw.nl). Mocht het nodig zijn dat wij verder gaan uitzoeken of het nodig is om de concentratie VBC in zwembaden te verhogen (en wat daarvan de consequenties zijn, bijvoorbeeld in relatie tot desinfectie bij producten), dan lijkt het mij eigenlijk dat de vraag daartoe vanuit IenW aan RIVM gesteld moet worden.

Tot slot: in het hele protocol is nergens sprake van de voorgestelde aangepaste waterbehandeling.

En zoals net al aangegeven in de andere mail, mijn collega's gaan morgenochtend verder met het protocol. Aangezien we het 4-ogenprincipe hanteren.

Met hartelijke groet,

(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)  
 (10)(2e)

RIVM Cib  
 Landelijke Coördinatie Infectieziektebestrijding  
 Postbus 1  
 3720 BA Bilthoven  
**M** (10)(2e)  
**E** (10)(2e) [@rivm.nl](mailto:(10)(2e)@rivm.nl)  
 Ma t/m donderdag

---

**From:** (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>  
**Sent:** donderdag 7 mei 2020 13:40  
**To:** (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Cc:** (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Subject:** FW: Corona en Badinrichtingen

Hoi (10)(2e)  
 Hierbij het zwemprotocol, met hieronder alvast een prangende vraag over chloorwaarden, die volgens `alle deskundigen (inclusief handhavers provincies, waterbedrijven, laboratoria, etc.) in de zwembadenwereld zouden moeten worden verruimd om daadwerkelijk te kunnen stellen dat "Chloor het virus doodt". Zou je hier vandaag al naar kunnen kijken omdat afhankelijk van het antwoord mogelijk regelgeving moet worden aangepast?

Verder hoorde ik dat de zwembaden het protocol morgenochtend al online gaan zetten, maar daar willen wij ons niet door laten opjagen. Voor ons interne VWS proces zou het fijn zijn als morgen voor 15.00 uur reactie komt op het protocol.

Graag morgen je reactie naar (10)(2e) ik ben dan vrij.

Groet, (10)(2e)

---

**Van:** (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>  
**Verzonden:** donderdag 7 mei 2020 13:28  
**Aan:** (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>  
**CC:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>  
**Onderwerp:** FW: Corona en Badinrichtingen

Ha,

- In onderstaande mail de vraag over chloorwaarden, waarvan het belangrijk is als we daar vandaag al inzicht in kunnen hebben ivm evt. aanpassing van regelgeving.
- Daarnaast voor toetsing morgen door het RIVM in de bijlage het protocol van de zwembranche.

Bij die toets nog de volgende vraag vanuit de VSG :

- De ligweides van buitenbaden worden hier en daar al gebruikt door lokale (binnen)sportverenigingen om hun trainingen te organiseren. Wij zien daar leuke initiatieven ontstaan. Geldt voor die ligweides deelfde beperking van maximaal 10 personen op 1,5 meter, of kunnen deze "gewoon" opgesteld worden binnen de RIVM-richtlijnen voor bijvoorbeeld de buitensportaccommodaties?

Groet,

(10)(2e)

Van: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@sportengemeenten.nl>

Verzonden: donderdag 7 mei 2020 10:47

Aan: (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>

Onderwerp: FW: Corona en Badinrichtingen

Hoi (10)(2e)

Alle deskundigen (inclusief handhavers provincies, waterbedrijven, laboratoria, etc.) in de zwembadenwereld hebben unaniem het onderstaande advies over PH-waarden en Vrij beschikbaar Chloor. Volgens hen moeten deze onder en bovengrenzen voor de periode van de Coronamaatregelen worden verruimd om daadwerkelijk te kunnen stellen dat "Chloor het virus doodt". Die waarden staan echter vastgelegd en kan nu niet van afgeweken worden. In de aanwijzingsrief zou dan iets opgenomen moeten worden in de toelichting, zodat handhaving (provincies) en technici in zwembaden ermee kunnen werken.

OF

RIVM moet aangeven dat die aanpassing helemaal niet nodig is, en zij daar al rekening mee hebben gehouden in hun advies.

Hieronder de aanpassingen;

Aanpassing normen voor zwem- en badwater in badinrichtingen in de tabel van Bijlage I van het Besluit Hygiëne en Veiligheid Badinrichtingen en Zwemgelegenheden (Bhvbz)

parameter	eenheid	Nieuwe norm	Gewenste waarde	Oorspronkelijke norm	Opmerkingen
Vrij beschikbaar chloor (VBC)	mg/l	1,0 ≤ VBC ≤ 2,5 2,0 ≤ VBC ≤ 5,0	1,5	0,5 ≤ VBC ≤ 1,5 0,5 ≤ VBC ≤ 5,0	Voor binnenbaden met een wateroppervlak ≥ 20 m <sup>2</sup> Voor binnenbaden met een wateroppervlak < 20 m <sup>2</sup> en alle buitenbaden
Zuurgraad	pH	6,8 ≤ pH ≤ 7,4	7,0	6,8 ≤ pH ≤ 7,8	

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.  
[www.rivm.nl](http://www.rivm.nl) De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

[www.rivm.nl/en](http://www.rivm.nl/en) Committed to health and sustainability