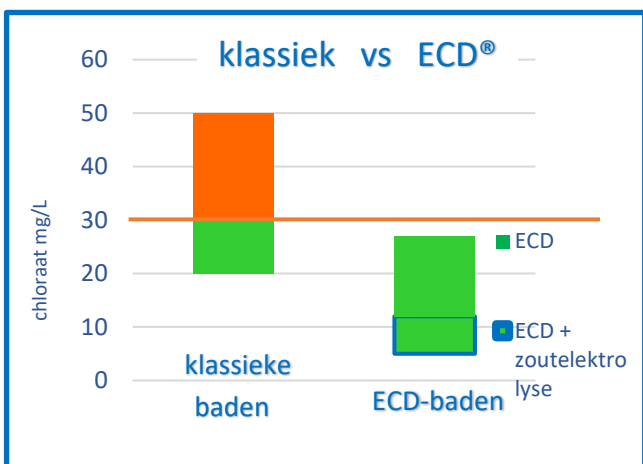


Halveer chlooraat via ECD®

De nieuwe technologie “Electro Chemische Desinfectie”, maakt het mogelijk om veilig te zwemmen aan lage chloorwaarden waarbij het chlooraatgehalte evenredig daalt.

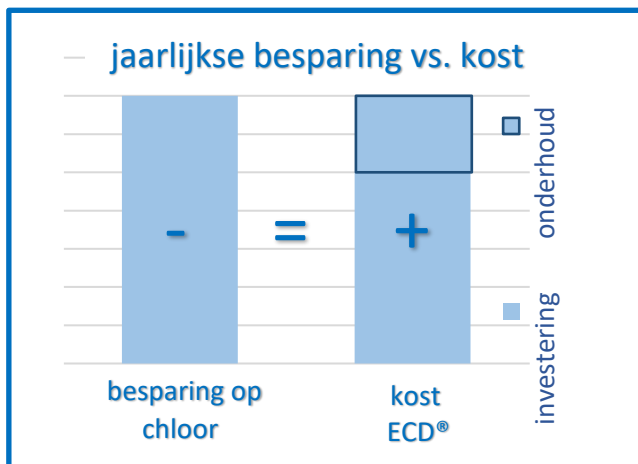
Daling chlooraat.

In 13 openbare zwembaden van verschillend type (25m-, recreatie- en peuterbaden) daalden na installatie van het ECD®-systeem de chlooraatwaarden tot minder dan 30 mg/L en in combinatie met een zoutelektrolyse tot 10 mg/L of lager.



Budgetneutraal.

Uit een steekproef blijkt dat bij 78% van de openbare zwembaden de kost voor de investering en het onderhoud gecompenseerd wordt door de besparing op chloor. Hiermee is de installatie voor de meeste zwembaden budgetneutraal.



→ ECD® Elektro Chemische Desinfectie

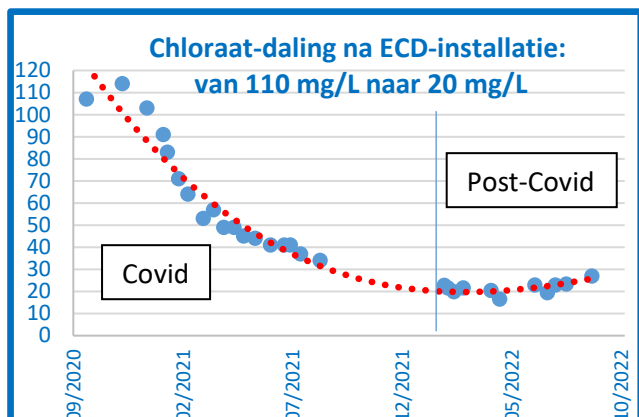
Hierbij wordt 50% tot 80% van de desinfectie die klassiek plaats vindt via chloor, vervangen door elektrische desinfectie. Info op <https://ecd-pool.com/nl/> De techniek werd na 10 jaar studie door het Vlaams gezondheidsagentschap goedgekeurd voor gebruik in alle openbare en commerciële baden in Vlaanderen. Verschillende complexen werden reeds gerenoveerd en alle nieuwe zwembaden in Vlaanderen worden hiermee uitgerust.

→ Toepassing in Nederland

Rekening houdend met de wettelijke ondergrens van 0,50 ppm vrij beschikbaar chloor, is deze technologie ook in Nederland toepasbaar.

→ Geen vers water nodig

Na installatie daalt de chlooraatwaarde gestaag tot onder de 30 mg/L. Water verversen is dus niet nodig.



→ Compact, plug & play, universeel



OXY-3® is de commerciële naam van het toestel met de ECD®-technologie.

De unit is compact en kan door een standaard deuropening, is plug&play en universeel zodat het in elk zwembad kan aangesloten worden onafhankelijk van het filtertype en het chloorsysteem.

Berekening kostprijs: TCO en ROI

Via onze berekeningsmodule kunnen we voor uw bad de TCO en ROI bepalen.

Het aanvraagformulier kan je downloaden op de [nieuwspagina van NoviNato](#) of opvragen via mail.



www.novinato.com

stef.desmet@novinato.com

0032 475 98 56 18