



Hoe wordt gestabiliseerd ozonwater gemaakt?

1. De Tersano SAO-24 cartide wordt aangesloten op koud leidingwater.
2. De stabilisatiemodule filtert kalk en mineralen uit het koude leidingwater.
3. Het stabiele water verlaat de SAO-24 cartridge.
4. Het stabiele water stroomt langs een luchtslot op weg naar de dispenser.
5. Zuurstof wordt toegevoegd aan het stabiele water.
6. Zuurstof wordt omgezet in ozongas en blijft 24 uur actief.
7. Gestabiliseerd ozonwater kan gebruikt worden om spraystelen en sprayflacons mee te vullen.

Ozon verdwijnt na 24 uur uit het water en verandert van O_3 in O_2 .

Schoonmaak met gestabiliseerd ozonwater

Sanitizing is de reductie van micro-organismen tot een niveau dat vanuit het oogpunt van de **volksgezondheid** als veilig wordt beschouwd



Een **goedgekeurde** surrogaat van het COVID-19 virus is getest: coronavirus/MHV-3 (murine coronavirus/murine hepatitis virus). De **resultaten** van deze test waren **positief**.

Het gestabiliseerde ozonwater verwijderde in één minuut

>99,99%
(>4-log) van het virus.



Resultaten uit een **ATP meting** laten zien dat bij een wc bril de RLU 467 was en **na de schoonmaak** RLU 21 bedroeg.

RLU staat voor relative light units. Een hoge RLU geeft aan dat er een hoog aantal micro-organismen is gemeten. In de regel geeft een RLU met een waarde <50 aan dat het oppervlak schoon is. Uitzondering hierop is de RLU voor vloeren die met een waarde <100 volstaat.



Het is **veilig en effectief**. Gestabiliseerd ozonwater valt uiteen in **water** en **zuurstof**.

Dagelijkse aanraking met **chemie** is **niet langer nodig**



Start vandaag met deze duurzame schoonmaakmethode, Tersano.