

Werking Ozonwater op verschillende oppervlakten

Duurzame en krachtige
algemene reiniger



ACQUA3 - DE NIEUWE GENERATIE OZONWATER MACHINES OP BASIS VAN KRAANWATER EN ELECTRICITEIT



ACQUA3



OZON

LUCHT



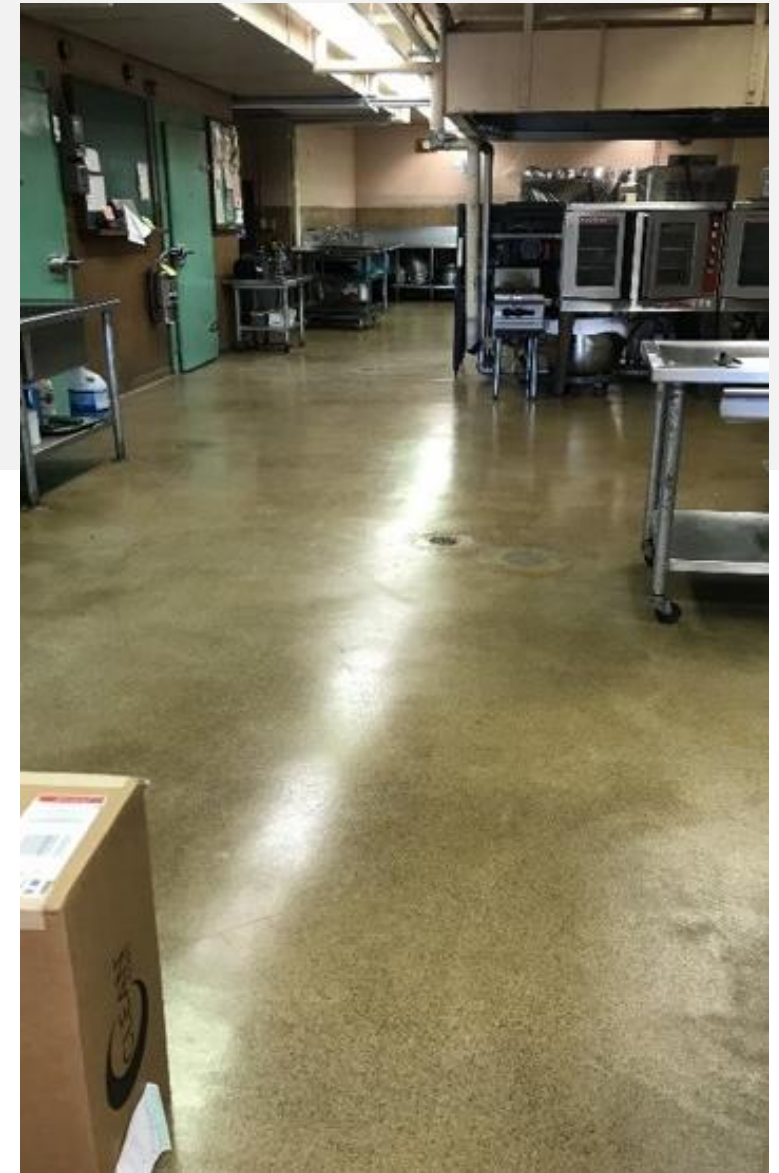
ACQUA3 MOBILE MACHINE





Verwijderen van chemie resten en biofilm van oppervlakten

Een commerciële keukenvloer voor en 1 week na ozonwater behandeling.





www.aq-o3.com

Verwijderen van vuil





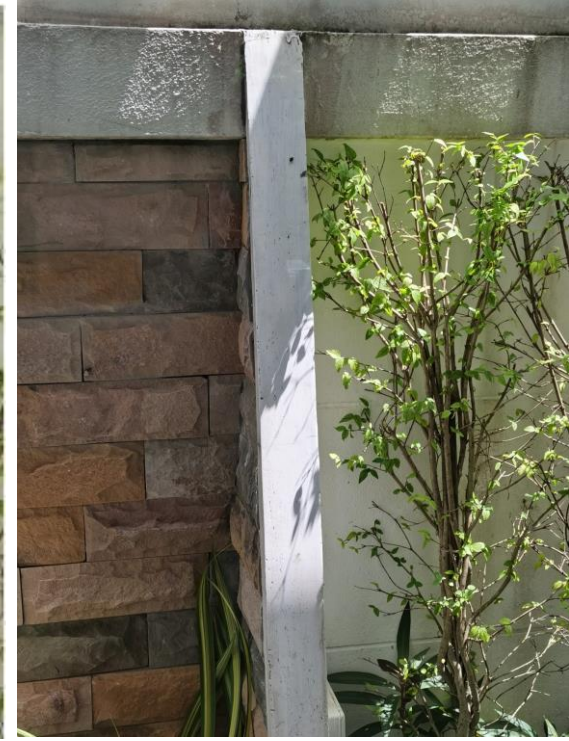
Glas

Ozonwater laat geen residu achter op oppervlakten. Hierdoor zijn ze helderder en blijven langer schoon.

Calcium & mineralen
verwijderen

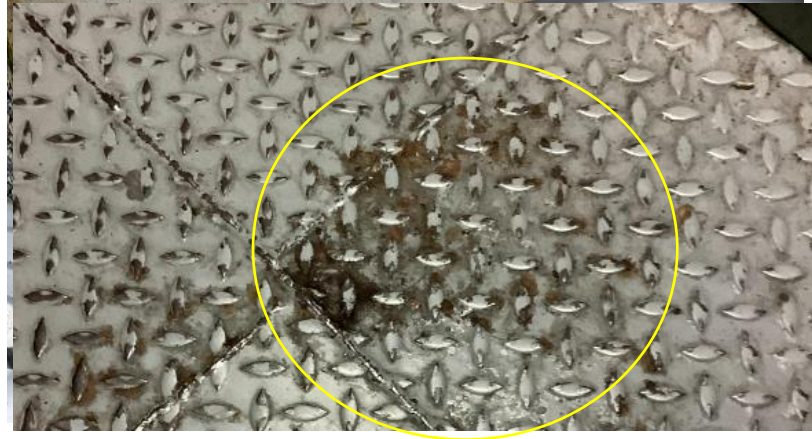


Algen en schimmel verwijderen



Algen verwijderen van een buitenmuur.
De 3rd foto was 6 maanden na het
schoonmaken gemaakt.





Roestvrij staal schoonmaken en roest verwijderen.

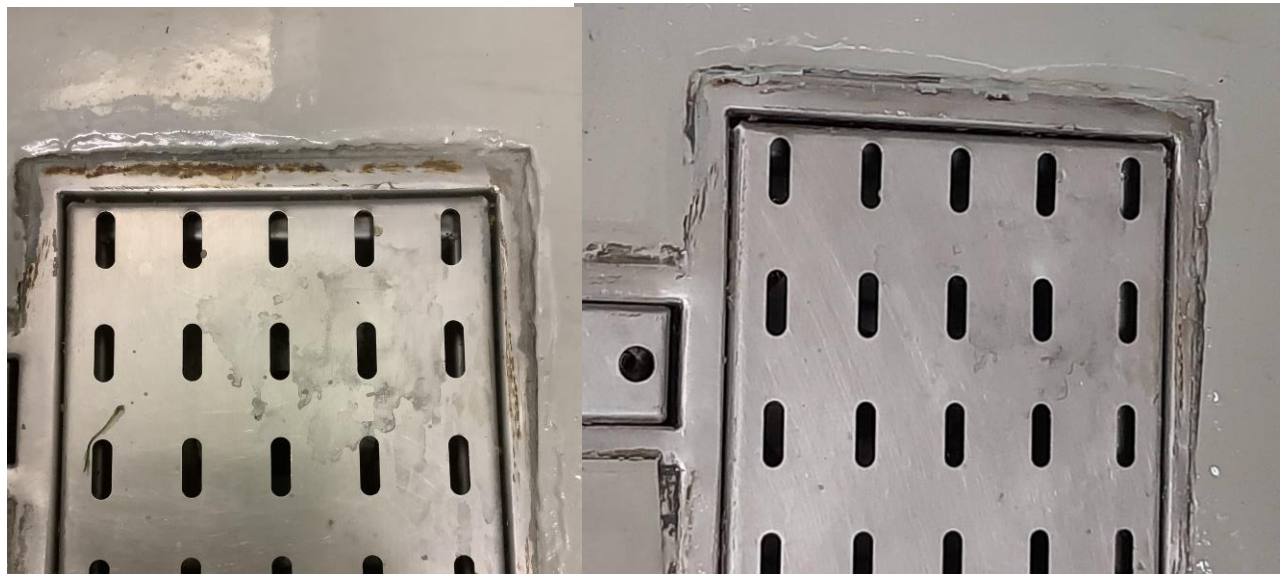


Olie and rubber verwijderen



Cleaning a kitchen kickboard





Schoonmaken van hardnekkig vuil

Deze oppervlakten konden met standard chemicalien niet schoongemaakt worden. Ozon water deed het in 1 X. .

Keukens



Beide stations warden schoongemaakt tijdens een lunch van 200+ couverts. Ozonwater is niet chemisch, niet gevaarlijk, kan in contact komen met etenswaren en laat geen residu achter.



Tapijt schoonmaak



Effect op groeten en kruiden na 20 seconden ozon water contact te hebben gehad.

Vergelijk de linken en rechterhand

mbt:

- structuur
- kleur



Oude sla van een buffet, weer te gebruiken na ozon water behandeling



Meten van schoon

ATP meters

Een ATP-meting is een snelle testmethode die wordt gebruikt om snel de reinheid van oppervlakken te beoordelen.

Adenosinetrifosfaat (ATP) is aanwezig in alle organische materialen en is de universele eenheid van energie die in alle levende cellen wordt gebruikt.

Het lezen gebeurt in RLU's. Slagen of zakken scores zijn te zien aan de rechterkant voor ziekenhuizen.

Dus een score van 10 en lager is de standaard die wordt gebruikt in operatiekamers en IC's.

General Area	Pass Limit	Fail Limit
Patient Rooms	25	>25
Operating Rooms	10	>10
ICU	10	>10
Labor & Delivery	25	>25
NICU/ Nursery	25	>25
Public Areas	50	>50
Food Service	10	>10
Sterile Services	10	>10
Mobile Workstations	25	>25



Voor en na ozonwater ATP-testresultaten op verschillende oppervlakken en locaties.



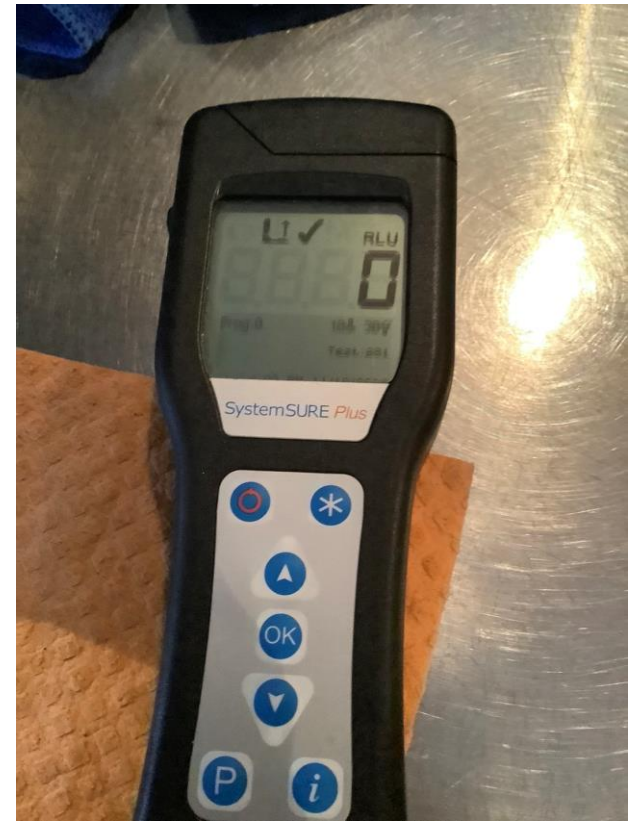
Ventilatorconvectorreiniging van een ac-unit in een hotel



Metingen vanaf een tafel in een schoolrestaurant



ATP reading before and after aqueous ozone on the side table of a villa



As can be seen, aqueous ozone has cleaned and sanitized the surfaces to a level that would be a pass for an ICU or hospital operating room.





Wat is ozon water?

Ozon water is een reinigings- en ontsmettingsvloeistof gemaakt met alleen kraanwater en lucht.

Lucht wordt over ozongeneratoren geleid en door onze nanobubbelinjectoren, opgelost in leidingwater.

De resulterende vloeistof is een zeer sterke duurzame reiniger, ontsmettingsmiddel en ontgeurder voor alle oppervlakken

Neem voor meer informatie contact op met;

info@acqua3.nl