----------------PERSBERICHT----------------

**FERR-TECH ONTWIKKELT OPLOSSING VOOR (AFVAL)WATERZUIVERING: HET STERKSTE OXIDANT TER WERELD FERSOL (FERRAAT(VI) IN VLOEIBARE VORM)**

*ALS EERSTE TER WERELD MAAKT FERR-TECH DE DUURZAME OPLOSSING VOOR HET ZUIVEREN VAN (AFVAL)WATER STABIEL EN LANGER HOUDBAAR*

MEPPEL, Nederland, 17 November 2021 – Tot op heden was het niet mogelijk om Ferraat(VI) stabiel en houdbaar te produceren. Ferr-Tech is als eerste ter wereld in staat geweest om het meest krachtige en milieuvriendelijke oxidant FerSol (Ferraat(VI) in vloeibare vorm) te produceren. Het product FerSol maakt de waterbehandeling duurzamer en energie-efficiënter, terwijl het hergebruik van water in industriële processen mogelijk wordt. FerSol is stabiel en ten minste twee maanden houdbaar.

**Milieuvriendelijke oplossing afvalwaterzuivering**Met baanbrekend onderzoek van de oprichters van [Ferr-Tech](http://www.ferr-tech.com) is een inmiddels uniek en gepatenteerd productieproces opgezet om Ferraat(VI) stabiel en houdbaar aan te bieden voor industrieel gebruik. Hiermee worden de stijgende kosten voor lozing gereduceerd, het gebruik van schadelijke chemicaliën beperkt, de processtappen vereenvoudigd en het hergebruik van water mogelijk gemaakt. Ferraat(VI) staat al decennia wereldwijd bekend als de sterkste oxidant voor waterbehandeling van industrieel (afval)water. In tegenstelling tot veelgebruikte chemicaliën voor waterzuivering, is Ferraat(VI) milieuvriendelijk, produceert het geen schadelijke bijproducten en heeft het geen negatief effect op de menselijke gezondheid.

**Alleen maar voordelen gebruik FerSol**“De markt schreeuw hier om!” Aldus Judith le Fèvre van Ferr-Tech. “Om afvalwater te zuiveren heb je in veel gevallen een oxidant, een desinfectant en een coagulant nodig. FerSol is alles in één”. De grote voordelen van het gebruiken van FerSol voor waterbehandeling van industrieel (afval)water zijn:

* Het is enorm krachtig en heeft een drie-in-één functie waardoor minder chemie nodig is;
* Het residu van FerSol is vriendelijk voor mens en milieu;
* De sludge reductie zorgt voor een afname in de transportkosten (in veel gevallen is de sludge 80 procent geconcentreerder dan bij andere oplossingen);
* Hergebruik van restwater wordt mogelijk gemaakt;
* Als neveneffect elimineert het sommige bacteriën, schimmels en virussen.

Wie FerSol inzet voor de zuivering van afvalwater, maakt het proces duurzamer, efficiënter en is in staat om water circulair in te zetten voor het industriële proces. Bent u benieuwd naar het inzetten van FerSol binnen uw bedrijf? Maak dan voor CES2022 een booth appointment, bij boothnummer 61928 (Sands G, Eureka Park), met Judith le Fèvre via judith.lefevre@ferr-tech.com of voor meer informatie, bezoek [ website CES ].

**Over Ferr-Tech**
Ferr-Tech is wereldwijd marktleider op het gebied van Ferraat(VI)-toepassingen voor industriële (afval)waterzuivering. Door een gepatenteerd proces maakt Ferr-Tech het gebruik van Ferraat(VI) producten beschikbaar voor de (afval)waterindustrie. Vanuit het hoofdkantoor in Meppel runt Ferr-Tech het waterlab en verzorgen zij hoogwaardige watertesten, experimenten en analyses voor klanten. Voor meer informatie over Ferr-Tech kunt u terecht op [www.ferr-tech.com](http://www.ferr-tech.com). Volg ons via [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/ferr-tech/?originalSubdomain=nl), [Instagram](https://www.instagram.com/_ferrtech/) en/of [Facebook](https://www.facebook.com/Ferr-Tech-113563703518867)

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

*Noot voor de redactie: voor meer informatie over Ferr-Tech kunt u contact opnemen met Co-owner Judith le Fèvre van Ferr-Tech via +31 6 21 81 50 14 of* *judith.lefevre@ferr-tech.com*