

Wilt u water zuiveren? Dat doen we bij
Melspring Waste Water al bijna 30 jaar.

IJZERZOUTEN

Zo zijn we er in geslaagd een complete serie producten op basis van anorganische zouten waaronder ijzerzouten op te bouwen voor bijna alle drinkwaterbereidingen en afvalwaterzuiveringstechnieken bij de rioolwaterzuivering of de industriële afvalwaterinstallatie.

Ijzerzouten zuiveren water

Ijzerzouten hebben de eigenschap dat ze minuscule deeltjes in het "vervuilde" water tot grote vlokken binden door neutralisatie van elektrische ladingen. Dit proces heet coagulatie. De vergrote vlokken kunnen d.m.v. bezinking of flotatie verwijderd worden. Moeten er organische stoffen, chemische stoffen en/of fosfaat uit uw water verwijderd worden? Of wilt u gebruik maken van een aantal andere gunstige bijeffecten zoals H₂S -bestrijding, verwijdering zware metalen & pesticiden? Dan is een behandeling met ijzerzouten vaak de beste oplossing.

Nuttig en duurzaam product

De ijzerzouten als secundaire stromen uit de titanium- en staalindustrie kunnen we prima hergebruiken voor waterbehandeling en andere toepassingen

in bijvoorbeeld, de cement-, meststof- en veevoedingsindustrie. Melspring heeft een eigen duurzame product veredeling in Nordenham, Duitsland voor een aantal van bovengenoemde toepassingen. Het secundaire ijzerzout (eventueel in combinatie met poly-electrolyeten) is juist na veredeling weer een nuttig en ijzersterk bindmiddel c.q. hulpstof bij flotatie, fysisch-chemische zuivering, biologische zuivering en slibontwatering.

Prima product en advies

U krijgt niet alleen een prima product, maar ook vakkundig advies van onze specialisten. Zij informeren u over de meest geschikte behandeling voor uw water. Ze houden rekening met de kosten en de duurzaamheid. Door het (chemisch) testen op een monster van uw (afval) water, adviseren ze welk product voor u het beste werkt. Daarnaast krijgt u natuurlijk ook deskundig advies om uw processen te optimaliseren.

Wilt u meer weten over wat Melspring u te bieden heeft?

Bel dan naar **026 - 384 20 40**, of mail naar **info@watermelspring.com**.

Melspring biedt de volgende ijzerzouten aan:

- ijzer(II)sulfaat: MELSTAR (sneeuw kristallen)
- ijzer(II)chloride: FERROFLOC (vloeibare oplossing)
- ijzer(III)chloridesulfaat: FERRIMEL (vloeibare oplossing 40%)
- ijzer(III)chloride: MELFERRIC (vloeibare oplossing 40%)

**melspring**

Melspring international B.V.
Arnhemse straatweg 8
6881 NG Velp
T: 026 384 20 40
E: info@watermelspring.com
I: www.watermelspring.com

Kijk ook eens op onze website: **www.watermelspring.com**