



## **Citrique Belge in Tienen is op zoek naar een procesoperator (m/v) met technisch inzicht**

Citrique Belge NV produceert sinds 1930 citroenzuur op de site van Tienen. Het bedrijf is één van de grootste producenten van citroenzuur met ongeveer 10% van de wereldproductie.

Citroenzuur wordt gebruikt als smaakversterker in frisdrank, vruchtensap, snoep, conserven en gelatineuze producten. Het wordt ook gebruikt als antioxidant in bereide vleeswaren en fruit en groenten in blik. Bovendien stabiliseert citroenzuur de pH in bruistabletten, conserven, gelatine en poetsproducten. Het wordt ook gebruikt als bindmiddel in detergents en het bindt ook met zware metalen in voedselbereidingen.

Citrique Belge heeft een team van een 300-tal professionals die als opdracht hebben om citroenzuur te produceren van de beste kwaliteit en dit met unieke productie- en werkprocessen.

Voor ondersteuning van de **afdeling Raffinage** zijn wij op zoek naar een **procesoperator (m/v) met technisch inzicht**:

### **Voornaamste taken en opdrachten:**

1. Biologische filtratie = het biologisch zuur wordt gefiltreerd, om enerzijds een "volledig heldere vloeistof" te bekomen en anderzijds het bekomen van een "filterkoek" met een minimum aan restzuur en -vocht.
  - houdt toezicht op het normale verloop van de filtratiecyclus
  - zorgt voor de verwijdering van de filterkoek tijdens de fase "platentransport".
  - zorgt voor het doekreinigen na elke cyclus (en meer indien nodig).
  - controleert bij elke cyclus de helderheid van het filtraat, meldt afwijkingen en tracht deze te verhelpen.
  - vervangt kapotte doeken of alle doeken.
  - geeft, waar nodig, de bevestiging van verder afwerken van de cyclus.
  - voert het onderhoudsprogramma uit volgens procedure.
  - houdt de zone rond de filter proper (vloer en lekgoten), evenals de filterpers.
  - vult de productiegegevens op het analyseblad in.
2. Isolatie = verder zuiveren van het biologisch zuur
  - Staalname van verschillende fases, deels zelf analyseren en resultaten doorgeven
  - Checken op technische storingen en verstoppingen voorkomen
  - Overlopen van kuipen zuiver houden en koepels reinigen
3. Kristallisatie = vloeistof indikken tot er kristallen aangemaakt worden.
  - Staalname van de kristallen in de drogers (controle vochtgehalte)
  - Onderhoud (=bigwashen) van de turbines

### **Profielvereisten:**

- In volcontinusysteem willen werken inclusief weekends en feestdagen (7 dagen afwisselende ploegen, daarna 2-3 dagen rust).
- Gemotiveerd, collegiaal én een groot verantwoordelijkheidsgevoel
- Idealiter met diploma **A2 Chemische Procestechnieken** of goede kennis van **techniek én chemie**

### **Tewerkstelling:**

- In eerste instantie op uitzendbasis ter vervanging van afwezige medewerkers.

### **Interesse?**

Stuur dan uw motivatiebrief met uitgebreid CV naar Citrique Belge N.V., Human Resources, Pastorijstraat 249, 3300 Tienen, of bij voorkeur via email naar: [HR@citriquebelge.com](mailto:HR@citriquebelge.com).