



FreshCheck is een eenvoudige, snelle en kosten-effectieve methode om hygiëneprocessen te controleren.

- Het FreshCheck Hygiene Verification System (HVS) is **snel, eenvoudig** en zeer **costeneffectief**.
- **Zeer weinig training nodig** omdat het werkt op basis van visuele waarneming.
- Systeem o.b.v. swabs met een app
- Geen dure lezer nodig, dus **geen kalibratie- of onderhoudskosten**.
- Het hygiëneniveau kan worden vastgelegd in de app en **naar behoefte worden aangepast**.
- Swabs zijn **stabiel bij kamertemperatuur**.
- Technische voordelen ten opzichte van ATP volgens rapport van Campden BRI.

FreshCheck maakt gebruik van een gepatenteerde swab waarvan de kleur verandert om de hygiëne van oppervlakken te controleren. De resultaten worden digitaal vastgelegd en geregistreerd in een Android- of iOS-app, waarna ze kunnen worden bekeken en geanalyseerd.

In testen bij zowel grote als kleine voedselproducenten in het VK heeft HVS niet alleen zijn gebruiksgemak bewezen, maar ook de **technische en financiële voordelen**.

FreshCheck vergeleken met ATP

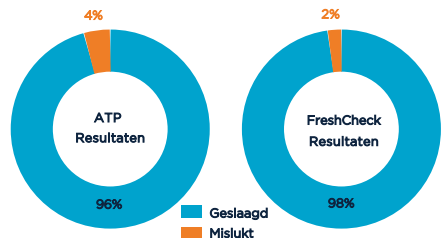
Het hygiënecontrolesysteem van FreshCheck is getest in vergelijking met een aantal ATP-systemen en vertoont een uitstekende overeenkomst:

95% van de testen is in overeenstemming met ATP.

De feedback van gebruikers ter plaatse is uitstekend en de app biedt gebruikers een eenvoudige manier om testresultaten te registreren zodat de totale testtijd wordt verkort.

In gevallen waar FreshCheck verschillen met ATP liet zien, bleek de oorzaak van een hoog ATP-resultaat te liggen in voedselresten dat veilig was tijdens de productie. FreshCheck was beter in staat om gevaarlijke verontreinigingen te identificeren.

FreshCheck geeft ook een duidelijk blauwe kleur bij residu van reinigingsmiddelen, waardoor fout-positieven - die bij ATP vaak voorkomen - worden geëlimineerd.



FreshCheck voordelen en feedback

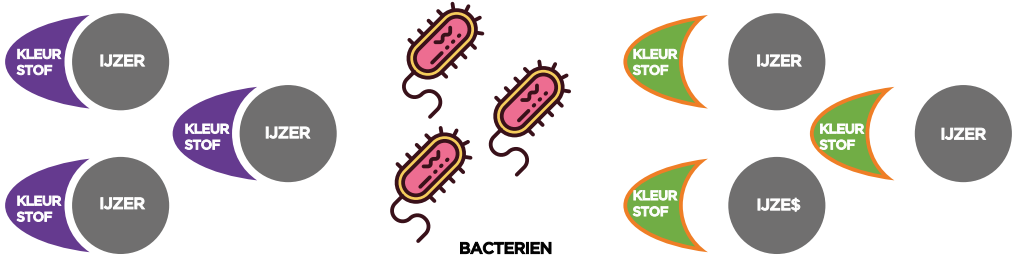
VOORDELEN

- Even gevoelig is als ATP testen.
- Geen FOUT-positieven bij de aanwezigheid van desinfecterende middelen, in tegenstelling tot ATP.
- Detecteert bacteriële verontreiniging meer consistent dan ATP.
- Geen vals-positieven door ATP o.b.v. voedselbronnen.
- Een separaat resultaat geeft het risico op besmetting of verontreiniging door teveel aan desinfectiemiddelen.

FEEDBACK

- Gebruiksvriendelijker dan ATP systemen.
- Software is makkelijk te begrijpen en gebruiken.
- Digitale registratie was snel, eenvoudig en zorgde voor “betere traceerbaarheid”.
- Hertesten was eenvoudiger dan met ATP.
- De kleurverandering was zeer duidelijk en opvallender dan verwacht.
- Kleinere swabs zijn makkelijker te gebruiken.
- Werkt in het zichtbare lichtspectrum, vereist minder training en heeft lagere totale kosten.

Hoe het werkt



IJzer is gebonden aan een omgevingsstabiele en voedselveilige kleurstof.

Verontreinigingen kunnen de kleurstof verwijderen, wat een zichtbare kleurverandering veroorzaakt.

De vrijgekomen kleurstof geeft een kleurverandering in het zichtbare spectrum, resultaten zijn eenvoudig te lezen.

