

Näytteet-toiminto

Näytteiden konfigurointiin, kirjaamiseen ja seurantaan liittyvät toiminnot löytyvät OmaValvoja-palvelun "Näytteet"-valikosta.

Näytteet osana omavalvontasuunnitelmaa

Lämpötila- ja hygieniamittausnäytteiden ottaminen on osa ruokapalveluiden omavalvontaa. Näytteiden avulla varmistetaan ruokaturvallisuus. ioLiving-palvelu sisältää tällä hetkellä lämpötila- ja pintahygienianäytteiden digitaalisen tallentamisen ja hallinnoinnin.

Mittaustulosten kirjauksia tehdään kahdella tavalla:

1. Manuaalisesti nettiselaimella ioLiving-palveluun.
2. Käyttäen langattomia mittalaitteita ja Android-puhelimen KeittiöApuri-sovellusta.

Tässä ohjeessa kerrotaan:

- näytehallinnan perustietojen konfigurointi nettipalveluun
- manuaalisesti tehdyt näytekirjaukset
- lämpötilanäytteen lukeminen langattomasti ioLiving I-käsimittarilta
- lämpötilanäytteen lukeminen langattomasti Raytemp-infrapunamittarilta
- pintahygienianäytteen lukeminen langattomasti Kikkoman Lumitester -luminometriltä

1. Esivalmistelut ja määrittely

ioLiving-palvelun käyttö edellyttää, että käyttäjätillille on aktivoitu ioLiving OmaValvoja -lisenssi. Palvelun ylänavigointiin tulee näkyviin Näytteet-valikko.

Aloita määrittelemällä ensin näytteenottoaikat, ryhmät ja kohteet. Aktivoi lämpötilan mittalaitteet tilille.

Näytteenottoaika-kohtien luonti

Valitse "Luo uusi näytteenottoaika".

Näytteenottoaika on kuvaus paikasta, josta näyte otetaan. Esimerkiksi "Keittiön pinnat", "Lounaspöydän lämpötilat", "Vastaanottolämpötilat", "Ravintolan pöydät", jne.

Ryhmien luonti

Valitse Näytteenottoaika → Asetukset-ikoni → Muokkaa ryhmiä ja kohteita

Ryhmät helpottavat kohteiden hallinnointia varsinkin silloin, kun niitä on paljon.

Esimerkiksi näytteenottoaikkaan "Lounaspöydän lämpötilat" voisi luoda ryhmät "Lämpimät ruoat", "Kylmät ruoat" jne.

Kohteiden luonti

Valitse Näytteenottoaika → Asetukset-ikoni → Muokkaa ryhmiä ja kohteita.

Mittauskohde kuvaa tarkemmin, mistä näyte otetaan. Esimerkiksi lämpötilojen osalta "Keitto", "Salaatti" jne. ja pintahygienian osalta "Tiskipöytä", "Ovenkahva" jne.

Mittalaitteiden aktivointi

Käytettävät lämpötilan mittalaitteet tulee aktivoida tilille. Valitse Asetukset-valikko →

Mittalaitteet → Lisää uusi laite.

Kikkoman Lumitesteriä ei aktivoida tilille.

2. Kirjausten tekeminen manuaalisesti

Näytteiden tulokset syötetään palveluun käsin, jos käytetään manuaalisia mittalaitteita tai esimerkiksi liuskamenetelmää pintahygienian testaukseen.

Tee manuaalinen kirjaus:

1. Valitse paikka.
2. Valitse "Lisää näytetulos manuaalisesti"
3. Tee lomakkeella olevat kirjaukset ja kommentoinnit sekä hyväksy/hylkää näyte

3. Kirjausten tekeminen langattomilla mittalaitteilla**KeittiöApuri-sovellus**

KeittiöApuri on Android-sovellus, jonka avulla siirretään langattomien mittalaitteiden mittaustulos ioLiving-palveluun. Huom! Käytössä tulee olla KeittiöApuri-sovelluksen versio 1.3 tai uudempi.

KeittiöApurin avulla kirjataan seuraavat näytteet:

1. Lämpötilanäyte ioLiving-käsimitarilta
2. Lämpötilanäyte Raytemp-infrapunamittalaitteella
3. Pintahygienianäyte Kikkoman Lumitester -luminometriltä

3.1. Lämpötilanäytteen ottaminen ioLiving I-käsimitarilla

Lämpötilanäytteen ottamisen edellytykset:

- Mittalaite on aktivoitu käyttäjättilille nettipalvelussa
- Näytteenottoaikka, ryhmät ja kohteet on määritelty lämpötilarajoineen
- Puhelimeen on asennettu KeittiöApuri-sovellus

Mittauksen suorittaminen:

1. Kirjautu KeittiöApuri-sovellukseen
2. Valitse "Lämpötilan mittaus"
3. Kytke mittalaite päälle virtakytkimestä
4. Valitse käyttämäsi mittalaite, mittauksen suorittaja, näytteenottoaikka, ryhmä ja kohde.
5. Aseta mittalaitteen piikki mitattavaan kohteeseen
6. Valitse "Tallenna"
7. Kommentoi toimenpidettä tarvittaessa

3.2. Lämpötilanäytteen ottaminen RayTemp -infrapunamittarilla

Lämpötilanäytteen ottamisen edellytykset:

- Mittalaite on aktivoitu käyttäjättilille nettipalvelussa
- Näytteenottoaikka, ryhmät ja kohteet on määritelty lämpötilarajoineen
- Puhelimeen on asennettu KeittiöApuri-sovellus

Mittauksen suorittaminen:

1. Kirjautu KeittiöApuri-sovellukseen
3. Valitse "Lämpötilan mittaus"
4. Kytke mittalaite päälle virtakytkimestä
5. Valitse käyttämäsi mittalaite, mittauksen suorittaja, näytteenottoaikka, ryhmä ja kohde. Valitse "Tallenna" KeittiöApuri-sovelluksessa
6. Osoita mitattavaa kohdetta laitteen päällä olevalla mittausikkunalla. Älä paina mittalaitteen "measure"-nappia. Odota, kunnes mittalaitteen lämpötila näkyy KeittiöApuri-sovelluksessa.
7. Valitse KeittiöApuri-sovelluksessa "Tallenna".
8. Kommentoi toimenpidettä tarvittaessa.

ESIMERKKI LÄMPÖTILANÄYTTEEN OTTAMISESTA

Ravintolassa on tarjolla kylmä salaattibuffet. Kylmien ruokien tarjollapidossa lämpötila saa kohota korkeintaan +12 °C:een. Omavalvontasuunnitelman mukaan lämpötilanäyte tulee ottaa joka päivä yhden kerran.

Ennen lämpötilanäytteen ottamista mitattavaa ruoka-ainesta tulee sekoittaa hieman, koska salaatin lämpötila on pinnalta korkeampi kuin pohjalla. Lämpötilanäyte otetaan infrapunamittarilla osoittamalla ruoka-ainetta ja valitsemalla oikea kohde KeittiöApuri-sovelluksen "Lämpötilan mittaus" valinnasta. Mittauksen yhteydessä voidaan myös tallentaa selventävä kommentti. Lämpötilanäytteen mittaustulos tallentuu automaattisesti ioLiving-palveluun.

2.3. Pintahygienianäytteen ottaminen Kikkoman Luminometrillä

Luminometri-hygieniamittauksen suorittamisen edellytykset

- Hygieniamittauksen näytteenottoaikka, ryhmät ja kohteet on määritelty nettipalvelussa.
- Puhelimeen on asennettu KeittiöApuri-sovellus.
- Laiteparitus luminometrin ja puhelimen välille on muodostetty käyttäen puhelimen Bluetooth-asetukset toimintoa.

Mittauksen suorittaminen

1. Noudata Lumipac A3 Surface pakkauksen ohjetta pyyhkäisynäytteen ottamiseksi.
2. Kirjautu KeittiöApuri-sovellukseen.
3. Valitse "Hygienen mittaus"
4. Kytke Kikkoman Lumitester -laitteeseen virta.
5. Aseta pyyhkäisynäyteputkilo luminometrin mittausaukkoon.
6. Valitse tarvittaessa käyttämäsi mittalaite, jonka jälkeen mittaustulokset luetaan valitsemalla "Seuraava". Odota, kunnes mittaus on suoritettu.
7. Valitse mittauksen suorittaja, näytteenottoaikka, ryhmä ja kohde. Valitse "Seuraava".
8. Mittaus tallentuu ioliving palveluun.

ESIMERKKI PINTAHYGIENIÄNÄYTTEEN OTTAMISESTA

Pintahygieniänyytteiden ottamiseen voidaan käyttää ravintolassa vakiintunutta menetelmää, esimerkiksi Hygicult-liuskoja, Hygienia- tai Kikkoman-luminometriä. Säännöllisten näytteenavulla varmistetaan, että omavalvontasuunnitelman mukaista puhdistusta noudatetaan. Tulosten kirjausten avulla nähdään hetkelliset poikkeamat, arkistoidaan ja voidaan seurata myös pitkän aikavälin trendiä.

Puhtausmittauksen tuloksen perusteella voidaan todeta tehtyjen puhdistustoimenpiteiden onnistuneisuus ja tarvittaessa parantaa puhdistusprosessia halutun tuloksen saavuttamiseksi. Puhtausmittauksen perusteella voidaan myös seurata esimerkiksi työtasojen kuluneisuuden vaikutusta puhdistuksen tulokseen ja tarvittaessa perustella niiden uusimista.

Mittauksen tulos on vertailukelpoinen vain, jos käytetään jatkuvasti samaa menetelmää/laitetta, sillä eri valmistajien laitteet mittaavat hieman eri tavalla puhtautta.

HUOM! Palveluun tehdyt muutokset (näytteenottoapaikat, ryhmät ja kohteet) tulevat käyttöön viiveellä. Nähdäksesi muuttuneet tiedot heti käynnistä sovellus uudelleen.

Tämän käyttöohjeen sisällön tarkoitus on palvelun käytön opastaminen. Valmistaja jatkaa palvelun ja tuotteiden kehittämistä, joten ohjeessa kuvattuihin toimintoihin saattaa tulla muutoksia ilman ennakoilmoitusta. ioLiving Oy / Ceruus Oy ei esitä mitään väitteitä tai myönnä mitään takuita tähän käyttöohjeeseen liittyen. ioLiving Oy / Ceruus Oy ei ole velvollinen korvaamaan mitään vahinkoja, tappioita, kuluja tai kustannuksia, mukaan luettuna välittömät, epäsuorat, satunnaiset, välilliset tai erityiset kulut, jotka aiheutuvat tämän aineiston tai tässä kuvattujen tuotteiden käytöstä tai jotka liittyvät tämän aineiston tai tässä kuvattujen tuotteiden käyttöön.