

Microbiologisch luchtonderzoek

WAT HOUDT HET IN

Het nemen van luchtmonsters welke onderzocht worden op de aanwezigheid van (schadelijke) bacteriën, schimmels en gisten. Dit microbiologisch onderzoek wordt aangevuld met fysische metingen waaronder: temperatuur-, relatieve vochtigheid-, kooldioxidegehaltemetingen.

WAAROM IS HET NOODZAKELIJK

Micro-organismen zijn alom aanwezig zowel in de buitenlucht als op de werkplek. In bepaalde situaties kan het voorkomen dat het aantal micro-organismen in de lucht sterk toeneemt, denk hierbij bijvoorbeeld aan slecht onderhoud van de Luchtbehandelingskast of onvoldoende schoonmaakonderhoud van de werkplek. Te hoge aantallen micro-organismen in de lucht kan leiden tot verschillende klachten en in enkele gevallen tot ziekte. Door het opsporen kan inzicht worden gekregen over de luchtbehandelingsinstallatie, het ventilatie kanaal of de werkplek. De fysische metingen geven onder andere inzicht over de instelling van het klimaatsysteem en eventueel daaruit voortvloeiende klachten.

HOE WORDT HET UITGEVOERD

- Actieve monsternamen gevolgd door onderzoek naar bacteriën, schimmels en gisten.
- Aanvullende metingen van de temperatuur, de relatieve vochtigheid, het CO₂-gehalte (mate voor ventilatie).
- Deskundige advisering op de gevonden onderzoeksresultaten.

WANNEER DIENT HET UITGEVOERD TE WORDEN

- Klachten zoals irritaties aan luchtwegen en verkoudheidsachtige verschijnselen.
- Bij ondefinieerbaar ziekteverzuim.
- Dienend als onderdeel van een compleet ARBO-, technisch- of facilitair beleid.