

*Uw lab voor veilig water*



Blygold®  
LAB

*Onderzoek - Analyse - Advies*



- Risicoanalyse en Beheersplan (BRL 6010)
- Audit Risicoanalyse en Beheersplan
- Bouwbegeleiding
- Besmettingsanalyse
- NEN 1006 analyse
- Updaten tekeningen  
drinkwaterinstallatie



## Drinkwater Advies 1

- Keerklep inventarisatie
- Keerklep controle
- Uitvoering beheersmaatregelen
- *Legionella* analyse (ISO 17025)
- Microbiologische analyses & meetprogramma's (ISO 17025)
- Chemische analyses (ISO 17025)



## ***Drinkwater Onderhoud & Analyse*** 2



- Risicoanalyse & Beheersplan (AI-32)
- Audit Risicoanalyse & Beheersplan
- Besmettingsanalyse
- *Legionella* analyse (ISO 17025)
- Microbiologische & chemische analyses (ISO 17025)
- Reiniging & desinfectie

**Koeltorens 3**



- Risicoanalyse & Beheersplan (AI-32)
- Audit Risicoanalyse & Beheersplan
- Uitvoering beheersmaatregelen
- *Legionella* analyse (ISO 17025)
- Microbiologische analyses (o.a. kiemgetal)  
(ISO 17025)
- Chemische analyses (o.a. hardheid, koper, zilver)  
(ISO 17025)

## Proceswater 4



- Risicoanalyse & Beheersplan
- Audit Risicoanalyse & Beheersplan
- Uitvoering beheersmaatregelen
- *Legionella* analyse (ISO 17025)
- Microbiologische & chemische analyses (ISO 17025)
- Reiniging & desinfectie

## ***Bevochtigingwater* 5**



- Risicoanalyse & Beheersplan (Whvbx en Bhvbx)
- Audit Risicoanalyse & Beheersplan
- Besmettingsanalyse
- Maandelijkse bemonsteringen (Whvbx en Bhvbx)
- *Legionella* analyse (ISO 17025)
- Updaten processschema's

**Zwemwater 6**



- CV wateranalyse o.a. pH, hardheid, Ryznar Stabiliteitindex
- Glycol analyses
- Chemische analyses (o.a. koper en ijzer)
- Microbiologische analyses  
o.a. kiemgetal, E. coli, Enterococcen
- Analyse van corrosie-indicatoren

## Vloeistofsystemen 7



- AOT-Aqua+ poortwachter drinkwater
- AOT-Aqua+ waterbehandeling proceswater
- *Legionella*-veilige douchekoppen en filters
- Reiniging & desinfectie drink- en proceswater
- Uitvoering beheersmaatregelen
- Keerklep controle

## ***Legionella Preventie* 8**



- ISO 9001
- BRL 6010
- BRL 14010
- VCA\*\*
- Lidmaatschappen:  
VCCN, Envaqua, NVRL



NVRL



**Kwaliteit 9**



**Blygold Lab BV**

**Hoofdveste 13 | 3992 DH Houten**

**Postbus 213 | 3990 GA Houten**

**T: (030) 6344340 | F: (030) 6344322**

**E: lab@blygold.nl | W: blygoldlab.nl**

**Contact 10**

[blygoldlab.nl](http://blygoldlab.nl)

[lab@blygold.nl](mailto:lab@blygold.nl)

**T: (030) 6344340**

*Uw lab voor veilige lucht*



**Blygold®**  
**LAB**

*Onderzoek - Analyse - Advies*



- Microbiologisch luchtonderzoek bacteriën, schimmels en gisten
- Metingen van o.a. CO<sub>2</sub>, temperatuur en relatieve luchtvochtigheid
- Fijnstof, o.a. PM2,5 en PM10
- Probleem/orzaak analyse
- Rapportage & advies

## Luchtonderzoek 1



- Luchtkanalen
- Vetkanalen
- Luchtbehandelingkasten
- Microscopische analyse verontreiniging
- Controle kanaalisolatie
- Vaststellen reinheid ventilatiekanalen  
(NEN-EN 15780)



## ***Visuele inspectie 2***



- Operatiekamers, cleanrooms en andere kritische ruimtes
- Metingen van o.a. luchtsnelheid, volume, druk
- Deeltjesmetingen
- Microbiologisch luchtonderzoek
- Microbiologisch contactonderzoek
- Metingen van CO<sub>2</sub>, temperatuur en RH



## Validatie 3



- Thermisch comfort metingen NEN-ISO 7730
- Fijnstof, o.a. PM2,5 en PM10
- Microbiologisch luchtonderzoek bacteriën, schimmels en gisten
- Metingen van CO<sub>2</sub>, temperatuur en RH
- Metingen van vluchtige organische stoffen, glas- en steenwol, formaldehyde, stikstofoxiden

## **Binnenklimaat onderzoek 4**



- Asbest monsters
- Veegmonsters
- Scanning Elektronen Microscopie (SEM) & GC / MS onderzoek
- Corrosie aan warmtewisselaars
- Corrosie aan vloeistofsystemen
- Corrosie aan luchtbehandelingsystemen

## **Materiaal onderzoek 5**



- Reiniging & desinfectie van luchtkanalen, vetkanalen en luchtbehandelingsystemen
- Onderhoud & renovatie luchtbehandelingsystemen
- Lucht- en ruimtedesinfectie d.m.v. UV en verneveling
- Filterwisselingen

## *Desinfectie en Onderhoud* 6

- 
- Corrosie onderzoek aan warmtewisselaars
  - Corrosie onderzoek aan vloeistofsystemen
  - Corrosie onderzoek constructiedelen, beplating en componenten
  - Wateranalyse op corrosie-indicatoren
  - Onderzoek dampdichtheid

## Corrosie 7



- Microbiologisch onderzoek bacteriën, schimmels en gisten
- Contactmonsters
- SWAB monsters
- Veegmonsters
- Rapportage & advies

## ***Onderzoek oppervlakken 8***



- ISO 9001
- BRL 6010
- BRL 14010
- VCA\*\*
- Lidmaatschappen: VCCN, Envaqua, NVRL



NVRL



**Kwaliteit 9**



**Blygold Lab BV**

**Hoofdveste 13 | 3992 DH Houten**

**Postbus 213 | 3990 GA Houten**

**T: (030) 6344340 | F: (030) 6344322**

**E: lab@blygold.nl | W: blygoldlab.nl**

**Contact 10**