

van **Onafhankelijk Bacteriologisch Onderzoeksbureau Biobeheer B.V.**
Afdeling Laboratorium en Technische Dienst
Rotterdam

Deze bijlage is geldig van: **03-11-2011** tot **01-01-2015**

Vervangt bijlage d.d.: **24-10-2011**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer
Monsterneming (Technische Dienst)			
A	Drinkwater / proceswater	Monsterneming ten behoeve van <i>Legionella</i> onderzoek (verrichting nr.:12)	WVS 9.010 conform NEN 6265
B	Water	Monsterneming ten behoeve van microbiologisch onderzoek (verrichting nr.: 7, 8, 9,10,11 en 12)	WVS 9.020 conform NEN-EN-ISO 19458
C	Zwembadwater	Monsterneming ten behoeve van microbiologisch en chemisch onderzoek zoals beschreven in het Besluit hygiëne en veiligheid badinrichtingen en zwemgelegenheden (Bhvbz) (verrichting 7, 8, 9, 10 en 11)	WVS 9.022 Conform NEN 6600-3
D	Leidingwater	Monsterneming ten behoeve van metaalanalyses (De analyse wordt structureel uitbesteed)	WVS 9.021 Eigen methode
Microbiologie (Laboratorium)			
1	Lucht	Bepalen van het algemeen kiemgetal en het aantal bacteriën bij 36 °C; plaatmethode	WVS 3.200 eigen methode
2		Bepalen van het aantal schimmels en gisten bij 22 °C; plaatmethode	WVS 3.200 eigen methode
3	Oppervlakken (uit luchtbehandelinginstallaties en omgevingsonderzoek)	Bepalen van het algemeen kiemgetal en het aantal bacteriën bij 36 °C; afdrukplaatmethode	WVS 3.200 eigen methode
4		Bepalen van het aantal schimmels en gisten bij 22 °C; afdrukplaatmethode	WVS 3.200 eigen methode

Deze bijlage is goedgekeurd door:

Ir. J.C. van der Poel
Algemeen Directeur

van **Onafhankelijk Bacteriologisch Onderzoeksbureau Biobeheer B.V.**
Afdeling Laboratorium en Technische Dienst
Rotterdam

Deze bijlage is geldig van: **03-11-2011** tot **01-01-2015**

Vervangt bijlage d.d.: **24-10-2011**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer
5	Bacterie-isolaten (uit lucht- en contactmonsters)	Determineren van – <i>Staphylococcus aureus</i> – <i>Staphylococcus species</i> – <i>Micrococcus species</i> – <i>Bacillus cereus</i> – <i>Bacillus species</i> – <i>Aeromonas hydrophila</i> – <i>Pseudomonas aeruginosa</i> – Enterobacteriaceae op species niveau d.m.v. BBL Crystal Enteric/Non fermentor ID kit – Non-fermentors op species niveau d.m.v. BBL Crystal Enteric/Non fermentor ID kit	WVS 3.210 eigen methode
6	Bacterie-isolaten (uit lucht- en contactmonsters)	Bepalen van de Gram kleur en vorm (staaf of coc) van bacteriën met behulp van microscopie.	WVS 3.211 eigen methode
7	Water	Bepalen van het koloniegetal bij 22 °C; gietplaat	WVS 3.401 conform NEN-EN-ISO 6222
8		Bepalen van het koloniegetal bij 36 °C; gietplaat	WVS 3.401 conform NEN-EN-ISO 6222
9		Bepalen van het aantal <i>Aeromonas</i> bij 30 °C; membraanfiltratie	WVS 3.402 conform NEN 6263
10		Bepalen van het aantal kolonievormende eenheden van bacteriën van de coligroep en <i>E. coli</i> ; membraanfiltratie	WVS 3.403 gelijkwaardig aan ISO 9308-1
11		Bepalen van het aantal kolonievormende eenheden van fecale enterococcen; membraanfiltratie	WVS 3.404 conform NEN-EN-ISO7899-2
12		Bepalen van het aantal kolonievormende eenheden van <i>Legionella</i> ; membraanfiltratie, strijkplaat	WVS 3.410 conform NEN 6265
13	Legionella-isolaten	Bepalen van serotypering van <i>Legionella species</i> ; <i>Legionella latex</i> test	WVS 3.218 eigen methode
14	Bacterie-isolaten	Bevestiging en typering van <i>Legionella</i> d.m.v. real-time PCR	WVS 3.222 en 3.410 eigen methode (bevestiging gelijkwaardig aan NEN 6265)