

WESSLING Beratende Ingenieure GmbH Oststraße 7 · 48341 Altenberge Tel. +49 (0) 2505 89-0 · Fax +49 (0) 2505 89-279 wbi@wessling.de

| Datum der Prüfkörperherstellung Date of the manufacture of the test specimen Herstellung des Prüfkörpers Preparation of the test specimen verwendete Hilfsmaterialien used auxiliary materials |                                   |                                     |                                  |            |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------|--|
| Date of the manufacture of the test specimen  Herstellung des Prüfkörpers  Preparation of the test specimen  verwendete Hilfsmaterialien                                                       | Produktname - Name of the product |                                     | Aqualoma ELF 202                 |            |  |
| Herstellung des Prüfkörpers Preparation of the test specimen verwendete Hilfsmaterialien                                                                                                       |                                   |                                     | 17.03.2009                       |            |  |
| verwendete Hilfsmaterialien                                                                                                                                                                    |                                   |                                     | 00.05                            |            |  |
|                                                                                                                                                                                                |                                   |                                     | 09:35                            |            |  |
| used auxiliary materials                                                                                                                                                                       |                                   |                                     | Petrischalen                     |            |  |
|                                                                                                                                                                                                |                                   |                                     |                                  |            |  |
| Prüfung - Testing                                                                                                                                                                              |                                   |                                     | Datum                            | Uhrzeit    |  |
| Beginn der Vorkonditionierung                                                                                                                                                                  |                                   |                                     | date                             | time       |  |
| Start of preconditioning                                                                                                                                                                       |                                   | t <sub>0-x</sub>                    | -/-                              | -1-        |  |
| Einbringen der Probe in die Prüfkammer und Beginn der Prüfung<br>Placing of the test specimen into the test chamber and start of testing                                                       |                                   | t <sub>o</sub>                      | 17.3.2009                        | 9:45       |  |
| erste Probenahme first sampling                                                                                                                                                                |                                   | t <sub>3d</sub>                     | 20.3.2009                        | 9:20       |  |
| zweite Probenahme                                                                                                                                                                              |                                   |                                     |                                  |            |  |
| second sampling                                                                                                                                                                                |                                   | t <sub>7d</sub>                     | -/-                              | -/-        |  |
| dritte Probenahme                                                                                                                                                                              |                                   | t <sub>28d</sub>                    | 14.4.2009                        | 8:25       |  |
| third sampling Prüfkörperanordnung in der Prüfkammer                                                                                                                                           |                                   | -20U                                |                                  | 7/23/19/29 |  |
| Arrangement of the test specimen in the test chamber                                                                                                                                           |                                   |                                     | mitt                             | te         |  |
| Anwendung der Abbruchkriterien                                                                                                                                                                 |                                   | 3d/7d                               | nei                              | n          |  |
| Use of the break-off criteria                                                                                                                                                                  |                                   | July                                | I nei                            |            |  |
| Prüfkammer - Test chamber                                                                                                                                                                      |                                   |                                     |                                  |            |  |
| Hersteller/Typ der Prüfkammer Manufacturer/type of the test chamber                                                                                                                            |                                   | Eigenbau                            |                                  |            |  |
| Material der Prüfkammer                                                                                                                                                                        |                                   |                                     |                                  |            |  |
| Material of the test chamber                                                                                                                                                                   |                                   |                                     | Glas                             |            |  |
| Volumen der Prüfkammer Volume of the test chamber                                                                                                                                              | [m³]                              | 0,02                                |                                  |            |  |
| Fläche der Probe<br>Area of the test specimen                                                                                                                                                  | [m²]                              | 0,04                                |                                  |            |  |
| Luftwechselrate Air exchange rate                                                                                                                                                              | [h <sup>-1</sup> ]                | 0,85                                |                                  |            |  |
| flächenspezifische Luftdurchflussrate q Area specific air flow rate                                                                                                                            | [mh <sup>-1</sup> ]               | 0,40                                |                                  |            |  |
| Temperatur Temperature                                                                                                                                                                         | [°C]                              | 23,0                                |                                  |            |  |
| relative Luftfeuchte                                                                                                                                                                           | [%]                               | 50.0                                |                                  |            |  |
| relative humidity                                                                                                                                                                              |                                   |                                     |                                  |            |  |
| Banifakaiakii                                                                                                                                                                                  | C <sub>i</sub> [µg/m³]            | 1                                   |                                  |            |  |
| berucksichtigungsgrenzen - Limits of consideration                                                                                                                                             | 11 - 11 - 11                      | 4                                   |                                  |            |  |
| Berücksichtigungsgrenzen - Limits of consideration  Substanzen mit NIK-Wert                                                                                                                    |                                   |                                     |                                  |            |  |
| Substanzen mit NIK-Wert<br>Substances with LCI value                                                                                                                                           | 5                                 |                                     |                                  |            |  |
| Substanzen mit NIK-Wert Substances with LCI value alle anderen Substanzen*) all other substances                                                                                               | 5                                 | *) mit Ausnahme<br>hier gilt Nachwe | aller cancerogene<br>isgrenze    | n Substanz |  |
| Substanzen mit NIK-Wert Substances with LCI value alle anderen Substanzen*)                                                                                                                    |                                   | hier gilt Nachwe                    | isgrenze<br>all carcinogenic sub |            |  |

ADAM\_2008\_04