

Prüfbericht-Nr.: 2017P505121/ 1

Allgemeine Auftragsproben

|                              |                |   |
|------------------------------|----------------|---|
| Auftrag                      |                | 17503211                                  |
| Probe-Nr.                    |                | 001                                       |
| Material                     |                | dem. Wasser                               |
| Probenbezeichnung            |                | Demineralisiertes Wasser<br>nach VDE 0510 |
| Probemenge                   |                | ca. 2 L                                   |
| Probeneingang                |                | 29.03.2017                                |
| <b>Analysenergebnisse</b>    | <b>Einheit</b> |   |
| Abdampfrückstand             | mg/L           | <10,00                                    |
| Silikat (SiO <sub>2</sub> )  | mg/L           | <0,11                                     |
| Eisen, ges.                  | mg/L           | <0,010                                    |
| Cadmium                      | mg/L           | <0,00060                                  |
| Blei                         | mg/L           | <0,020                                    |
| Arsen                        | mg/L           | <0,0050                                   |
| Chrom ges.                   | mg/L           | <0,0020                                   |
| Kupfer                       | mg/L           | <0,0050                                   |
| Nickel                       | mg/L           | <0,0030                                   |
| Zink                         | mg/L           | <0,020                                    |
| Chlorid                      | mg/L           | 0,064                                     |
| ortho-Phosphat               | mg/L           | <0,10                                     |
| Leitfähigkeit (Labor, 25 °C) | µS/cm          | 1,1                                       |
| pH-Wert                      |                | 5,6                                       |
| Aussehen                     |                | farbl.,klar,o. Abl.                       |
| Calcium                      | mg/L           | 0,011                                     |
| Gesamthärte                  | mmol/L         | <0,0010                                   |
| Gesamthärte                  | °dH            | <0,010                                    |
| TOC                          | mg/L           | <1,0                                      |
| Nitrit                       | mg/L           | <0,010                                    |
| Nitrat                       | mg/L           | <0,50                                     |
| Mangan                       | mg/L           | <0,010                                    |
| Fluorid                      | mg/L           | <0,15                                     |
| Kalium                       | mg/L           | <0,10                                     |
| Natrium                      | mg/L           | <0,10                                     |
| Sulfat                       | mg/L           | <0,50                                     |
| Magnesium                    | mg/L           | <0,10                                     |
| Aluminium                    | mg/L           | <0,010                                    |
| Ammonium                     | mg/L           | <0,025                                    |
| Bismut                       | mg/L           | <0,0010                                   |
| Antimon                      | mg/L           | <0,020                                    |
| Bromid                       | mg/L           | <0,50                                     |
| Cobalt                       | mg/L           | <0,010                                    |
| Zinn                         | mg/L           | <0,040                                    |
| Kieselsäure                  | mg/L           | <0,11                                     |