

To: Fraport AG, Flughafen Frankfurt Bodenverkehrsdienste

Untersuchung von durch uns entnommene Wasserproben - Bestellzeichen: BVD-4500319580
Prüfbericht August 2011

| Probe | Probenbezeichnung | Entnahmedatum | Uhrzeit | Wassertemperatur °C | Aussehen | Freies Chlor mg/l | DEV-Nähragar nach 44 ± 4 h bei 20 ± 2°C KBE/ml Grenzwert 100 | DEV-Nähragar nach 44 ± 4 h bei 36 ± 2°C KBE/ml Grenzwert 100 | Escherichia coli KBE/100 ml Grenzwert 0 | Coliforme Bakterien KBE/100 ml Grenzwert 0 | Pseudomonas aeruginosa KBE/100 ml Grenzwert 0 |
|-----------|--|---------------|---------|---------------------|---------------|-------------------|--|--|---|--|---|
| 110468053 | Trinkwasser Übergabe, Zapfstelle 1 | 03.08.2011 | 09:55 | 18,9 | farblos, klar | 0,53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 110468054 | Trinkwasser Übergabe, Zapfstelle 2 | 03.08.2011 | 09:58 | 18,9 | farblos, klar | 0,34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 110468055 | Trinkwasser Übergabe, Zapfstelle 3 | 03.08.2011 | 10:01 | 18,7 | farblos, klar | 0,84 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 110468056 | Trinkwasser Übergabe, Zapfstelle 4 | 03.08.2011 | 10:05 | 18,9 | farblos, klar | 0,45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 110468057 | Tankfahrzeug KWW 28, Kupplung Übergabeschlauch | 03.08.2011 | 09:42 | 20,1 | farblos, klar | 0,55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 110468058 | Tankfahrzeug KWW 29, Kupplung Übergabeschlauch | 03.08.2011 | 09:38 | 22,3 | farblos, klar | 0,76 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 110468059 | Tankfahrzeug KWW 30, Kupplung Übergabeschlauch | 03.08.2011 | 09:22 | 23,4 | farblos, klar | 0,37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 110468060 | Tankfahrzeug KWW 31, Kupplung Übergabeschlauch | 03.08.2011 | 09:50 | 21,7 | farblos, klar | 0,68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 110468091 | Tankfahrzeug KWW 32, Kupplung Übergabeschlauch | 03.08.2011 | 09:35 | 21,1 | farblos, klar | 0,44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 71 |
| 110468092 | Tankfahrzeug KWW 33, Kupplung Übergabeschlauch | 03.08.2011 | 09:05 | 21,5 | farblos, klar | 0,85 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 110468093 | Tankfahrzeug KWW 34, Kupplung Übergabeschlauch | 03.08.2011 | 09:29 | 21,3 | farblos, klar | 0,84 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

To: Fraport AG, Flughafen Frankfurt Bodenverkehrsdienste



**Untersuchung von durch uns entnommene Wasserproben - Bestellzeichen: BVD-4500319580
Prüfbericht August 2011**

| Probe | Probenbezeichnung | Entnahmedatum | Uhrzeit | Wassertemperatur °C | Aussehen | Freies Chlor mg/l | DEV-Nähragar nach 44 ± 4 h bei 20 ± 2°C KBE/ml Grenzwert 100 | DEV-Nähragar nach 44 ± 4 h bei 36 ± 2°C KBE/ml Grenzwert 100 | Escherichia coli KBE/100 ml Grenzwert 0 | Coliforme Bakterien KBE/100 ml Grenzwert 0 | Pseudomonas aeruginosa KBE/100 ml Grenzwert 0 |
|-----------|--|---------------|---------|---------------------|---------------|-------------------|--|--|---|--|---|
| 110468094 | Tankfahrzeug KWW 35, Kupplung Übergabeschlauch | 03.08.2011 | 09:20 | 22,7 | farblos, klar | 0,71 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 110468095 | Tankfahrzeug KWW 36, Kupplung Übergabeschlauch | 03.08.2011 | 09:45 | 22,1 | farblos, klar | 0,64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 110468096 | Tankfahrzeug KWW 37, Kupplung Übergabeschlauch | 03.08.2011 | 09:26 | 19,5 | farblos, klar | 0,66 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 110468097 | Tankfahrzeug KWW 38, Kupplung Übergabeschlauch | 03.08.2011 | 09:35 | 23,8 | farblos, klar | 0,60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 110468098 | Tankfahrzeug KWW 39, Kupplung Übergabeschlauch | 03.08.2011 | 09:10 | 20,7 | farblos, klar | 0,86 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 110468134 | Tankfahrzeug KWW 40, Kupplung Übergabeschlauch | 03.08.2011 | 09:32 | 19,5 | farblos, klar | 0,67 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 110468135 | Tankfahrzeug KWW 41, Kupplung Übergabeschlauch | 03.08.2011 | 09:17 | 19,9 | farblos, klar | 1,05 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Beurteilung:

Im Vergleich zu den Grenzwerten der Deutschen TrinkwV wird folgender Parameter bei der Probe **110468091** überschritten: **Pseudomonas aeruginosa**. Die Ergebnisse der restlichen bakteriologischen Wasseruntersuchungen geben keinen Anlaß zur Beanstandung.

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

Taunusstein, 08. August 2011