

To: Fraport AG, Flughafen Frankfurt Bodenverkehrsdienste

**Untersuchung von durch uns entnommene Wasserproben - Bestellzeichen: BVD-4500319580**  
**Prüfbericht April 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
110191224	Trinkwasser Übergabe, Zapfstelle 1	26.04.2011	12:56	17,5	farblos, klar	0,85	0	0	0	0	0
110191225	Trinkwasser Übergabe, Zapfstelle 2	26.04.2011	12:58	19,6	farblos, klar	0,99	0	0	0	0	0
110191226	Trinkwasser Übergabe, Zapfstelle 3	26.04.2011	13:01	16,7	farblos, klar	0,95	0	0	0	0	0
110191227	Trinkwasser Übergabe, Zapfstelle 4	26.04.2011	13:05	18,7	farblos, klar	1,04	0	0	0	0	0
110191228	Tankfahrzeug KWW 28, Kupplung Übergabeschlauch	26.04.2011	12:20	17,7	farblos, klar	0,17	0	0	0	0	2
110191230	Tankfahrzeug KWW 30, Kupplung Übergabeschlauch	26.04.2011	12:22	18,2	farblos, klar	1,25	0	0	0	0	0
110191231	Tankfahrzeug KWW 31, Kupplung Übergabeschlauch	26.04.2011	12:29	18,6	farblos, klar	0,28	0	0	0	0	0
110191232	Tankfahrzeug KWW 32, Kupplung Übergabeschlauch	26.04.2011	12:53	19,5	farblos, klar	0,59	0	0	0	0	1
110191233	Tankfahrzeug KWW 33, Kupplung Übergabeschlauch	26.04.2011	12:40	17,9	farblos, klar	0,91	0	0	0	0	0
110191234	Tankfahrzeug KWW 34, Kupplung Übergabeschlauch	26.04.2011	12:05	18,4	farblos, klar	0,71	0	0	0	0	0
110191235	Tankfahrzeug KWW 35, Kupplung Übergabeschlauch	26.04.2011	12:48	20,6	farblos, klar	< 0,03	0	0	0	0	0

To: Fraport AG, Flughafen Frankfurt Bodenverkehrsdienste



**Untersuchung von durch uns entnommene Wasserproben - Bestellzeichen: BVD-4500319580  
Prüfbericht April 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
110191236	Tankfahrzeug KWW 36, Kupplung Übergabeschlauch	26.04.2011	12:26	18,6	farblos, klar	0,75	0	0	0	0	0
110191237	Tankfahrzeug KWW 37, Kupplung Übergabeschlauch	26.04.2011	12:32	18,2	farblos, klar	0,44	0	0	0	0	0
110191238	Tankfahrzeug KWW 38, Kupplung Übergabeschlauch	26.04.2011	12:10	19,5	farblos, klar	< 0,03	0	0	0	0	0
110191239	Tankfahrzeug KWW 39, Kupplung Übergabeschlauch	26.04.2011	12:46	18,3	farblos, klar	0,73	0	0	0	0	0
110191240	Tankfahrzeug KWW 40, Kupplung Übergabeschlauch	26.04.2011	12:24	18,2	farblos, klar	1,00	0	0	0	0	0
110191241	Tankfahrzeug KWW 41, Kupplung Übergabeschlauch	26.04.2011	12:37	19,3	farblos, klar	< 0,03	0	0	0	0	<b>3</b>

**Beurteilung:**

Im Vergleich zu den Grenzwerten der Deutschen TrinkwV wird folgender Parameter bei den Proben **110191228, 110191232 und 110191241** überschritten: **Pseudomonas aeruginosa**.

Die Ergebnisse der übrigen bakteriologischen Wasseruntersuchungen geben keinen Anlaß zur Beanstandung.

**SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH**

Taunusstein, 29. April 2011

\_\_\_\_\_