

To: Fraport AG, Flughafen Frankfurt Bodenverkehrsdienste

**Untersuchung von durch uns entnommene Wasserproben - Bestellzeichen: BVD-4500319580
Prüfbericht Mai 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
110245425	Trinkwasser Übergabe, Zapfstelle 1	03.05.2011	10:45	14,4	farblos, klar	0,82	0	0	0	0	0
110245427	Trinkwasser Übergabe, Zapfstelle 2	03.05.2011	10:48	14,6	farblos, klar	0,85	0	0	0	0	0
110245428	Trinkwasser Übergabe, Zapfstelle 3	03.05.2011	10:50	14,4	farblos, klar	0,85	0	0	0	0	0
110245429	Trinkwasser Übergabe, Zapfstelle 4	03.05.2011	10:55	14,6	farblos, klar	0,93	0	0	0	0	0
110245430	Tankfahrzeug KWW 28, Kupplung Übergabeschlauch	03.05.2011	10:20	14,6	farblos, klar	0,72	0	0	0	0	0
110245431	Tankfahrzeug KWW 29, Kupplung Übergabeschlauch	03.05.2011	10:22	14,6	farblos, klar	1,19	0	0	0	0	0
110245443	Tankfahrzeug KWW 30, Kupplung Übergabeschlauch	03.05.2011	09:58	14,5	farblos, klar	< 0,03	0	0	0	0	0
110245444	Tankfahrzeug KWW 31, Kupplung Übergabeschlauch	03.05.2011	10:27	14,1	farblos, klar	0,12	0	0	0	0	0
110245445	Tankfahrzeug KWW 32, Kupplung Übergabeschlauch	03.05.2011	10:32	14,4	farblos, klar	0,04	0	0	0	0	35
110245447	Tankfahrzeug KWW 34, Kupplung Übergabeschlauch	03.05.2011	10:05	14,9	farblos, klar	0,83	0	0	0	0	0
110245448	Tankfahrzeug KWW 35, Kupplung Übergabeschlauch	03.05.2011	10:03	14,3	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 Mai 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
110245449	Tankfahrzeug KWW 36, Kupplung Übergabeschlauch	03.05.2011	10:12	14,7	farblos, klar	< 0,03	0	0	0	0	0
110245450	Tankfahrzeug KWW 37, Kupplung Übergabeschlauch	03.05.2011	09:52	15,0	farblos, klar	1,37	0	0	0	0	0
110245451	Tankfahrzeug KWW 38, Kupplung Übergabeschlauch	03.05.2011	10:00	14,2	farblos, klar	0,38	0	0	0	0	0
110245452	Tankfahrzeug KWW 39, Kupplung Übergabeschlauch	03.05.2011	09:54	14,7	farblos, klar	0,49	0	0	0	0	0
110245453	Tankfahrzeug KWW 40, Kupplung Übergabeschlauch	03.05.2011	10:07	14,4	farblos, klar	0,88	0	0	0	0	0
110245454	Tankfahrzeug KWW 41, Kupplung Übergabeschlauch	03.05.2011	10:30	14,8	farblos, klar	1,56	0	0	0	0	0

Beurteilung:

Im Vergleich zu den Grenzwerten der Deutschen TrinkwV wird folgender Parameter bei Probe **110245445** überschritten: **Pseudomonas aeruginosa**. Die Ergebnisse der restlichen bakteriologischen Wasseruntersuchungen geben keinen Anlaß zur Beanstandung.

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

Taunusstein, 20. Mai 2011
