

To: Fraport AG, Flughafen Frankfurt Bodenverkehrsdienste

Untersuchung von durch uns entnommene Wasserproben - Bestellzeichen: BVD-4500319580
Prüfbericht Juli 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
110395086	Trinkwasser Übergabe, Zapfstelle 1	27.07.2011	10:10	17,5	farblos, klar	0,59	0	0	0	0	0
110395087	Trinkwasser Übergabe, Zapfstelle 2	27.07.2011	10:07	17,5	farblos, klar	0,64	1	0	0	0	0
110395088	Trinkwasser Übergabe, Zapfstelle 3	27.07.2011	10:04	17,5	farblos, klar	0,44	0	0	0	0	0
110395089	Trinkwasser Übergabe, Zapfstelle 4	27.07.2011	10:02	17,5	farblos, klar	0,39	0	0	0	0	0
110395090	Tankfahrzeug KWW 28, Kupplung Übergabeschlauch	27.07.2011	09:52	19,4	farblos, klar	0,16	0	0	0	0	0
110395206	Tankfahrzeug KWW 29, Kupplung Übergabeschlauch	27.07.2011	10:16	18,4	farblos, klar	0,52	0	0	0	0	0
110395208	Tankfahrzeug KWW 31, Kupplung Übergabeschlauch	27.07.2011	09:30	19,9	farblos, klar	0,49	0	0	0	0	0
110395209	Tankfahrzeug KWW 32, Kupplung Übergabeschlauch	27.07.2011	09:55	19,0	farblos, klar	0,21	0	0	0	0	> 100
110395210	Tankfahrzeug KWW 33, Kupplung Übergabeschlauch	27.07.2011	09:27	18,6	farblos, klar	0,60	0	0	0	0	0
110395211	Tankfahrzeug KWW 34, Kupplung Übergabeschlauch	27.07.2011	09:32	19,8	farblos, klar	0,39	0	0	0	0	0
110395212	Tankfahrzeug KWW 35, Kupplung Übergabeschlauch	27.07.2011	09:40	18,6	farblos, klar	0,55	0	0	0	0	0

To: Fraport AG, Flughafen Frankfurt Bodenverkehrsdienste



**Untersuchung von durch uns entnommene Wasserproben - Bestellzeichen: BVD-4500319580
Prüfbericht Juli 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
110395213	Tankfahrzeug KWW 36, Kupplung Übergabeschlauch	27.07.2011	09:25	18,2	farblos, klar	0,63	0	0	0	0	0
110395214	Tankfahrzeug KWW 37, Kupplung Übergabeschlauch	27.07.2011	09:47	19,0	farblos, klar	0,51	0	0	0	0	0
110395215	Tankfahrzeug KWW 38, Kupplung Übergabeschlauch	27.07.2011	09:22	19,1	farblos, klar	0,50	0	0	0	0	0
110395216	Tankfahrzeug KWW 39, Kupplung Übergabeschlauch	27.07.2011	09:59	19,4	farblos, klar	0,48	0	0	0	0	0
110395217	Tankfahrzeug KWW 40, Kupplung Übergabeschlauch	27.07.2011	09:45	18,4	farblos, klar	0,56	0	0	0	0	0
110395218	Tankfahrzeug KWW 41, Kupplung Übergabeschlauch	27.07.2011	09:34	19,9	farblos, klar	0,49	0	0	0	0	5

Beurteilung:

Im Vergleich zu den Grenzwerten der Deutschen TrinkwV wird folgender Parameter bei den Proben **110395209 und 110395218** überschritten: **Pseudomonas aeruginosa**. Die Ergebnisse der restlichen bakteriologischen Wasseruntersuchungen geben keinen Anlaß zur Beanstandung.

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

Taunusstein, 05. August 2011
