

To: Fraport AG, Flughafen Frankfurt Bodenverkehrsdienste

Untersuchung von durch uns entnommene Wasserproben - Bestellzeichen: BVD-4500319580
Prüfbericht September 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
110546550	Trinkwasser Übergabe, Zapfstelle 1	05.09.2011	09:27	18,0	farblos, klar	0,48	0	0	0	0	0
110546651	Trinkwasser Übergabe, Zapfstelle 2	05.09.2011	09:30	17,7	farblos, klar	0,52	0	0	0	0	0
110546652	Trinkwasser Übergabe, Zapfstelle 3	05.09.2011	09:35	17,7	farblos, klar	0,28	0	0	0	0	0
110546653	Trinkwasser Übergabe, Zapfstelle 4	05.09.2011	09:40	17,7	farblos, klar	0,41	0	0	0	0	0
110546654	Tankfahrzeug KWW 28, Kupplung Übergabeschlauch	05.09.2011	09:16	20,3	farblos, klar	0,12	0	0	0	0	0
110546656	Tankfahrzeug KWW 30, Kupplung Übergabeschlauch	05.09.2011	09:07	18,7	farblos, klar	0,37	0	0	0	0	0
110546658	Tankfahrzeug KWW 32, Kupplung Übergabeschlauch	05.09.2011	09:00	19,5	farblos, klar	0,37	0	0	0	0	1
110546659	Tankfahrzeug KWW 33, Kupplung Übergabeschlauch	05.09.2011	09:05	19,6	farblos, klar	0,17	0	55	0	0	0
110546661	Tankfahrzeug KWW 35, Kupplung Übergabeschlauch	05.09.2011	09:37	18,4	farblos, klar	0,42	0	0	0	0	0
110546662	Tankfahrzeug KWW 36, Kupplung Übergabeschlauch	05.09.2011	09:32	20,2	farblos, klar	0,12	0	0	0	0	0
110546663	Tankfahrzeug KWW 37, Kupplung Übergabeschlauch	05.09.2011	09:24	18,7	farblos, klar	0,39	0	0	0	0	0

To: Fraport AG, Flughafen Frankfurt Bodenverkehrsdienste



**Untersuchung von durch uns entnommene Wasserproben - Bestellzeichen: BVD-4500319580
Prüfbericht September 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
110546666	Tankfahrzeug KWW 38, Kupplung Übergabeschlauch	05.09.2011	09:42	18,7	farblos, klar	0,39	0	0	0	0	0
110546667	Tankfahrzeug KWW 39, Kupplung Übergabeschlauch	05.09.2011	09:13	20,0	farblos, klar	0,16	0	0	0	0	4
110545693	Tankfahrzeug KWW 40, Kupplung Übergabeschlauch	05.09.2011	08:54	20,8	farblos, klar	0,21	0	0	0	0	0
110545694	Tankfahrzeug KWW 41, Kupplung Übergabeschlauch	05.09.2011	08:58	18,4	farblos, klar	0,49	0	0	0	0	1

Beurteilung:

Im Vergleich zu den Grenzwerten der Deutschen TrinkwV wird folgender Parameter bei den Proben **110546658, 110546667** und **110545694** überschritten: Pseudomonas aeruginosa.

Die Ergebnisse der bakteriologischen Wasseruntersuchungen geben keinen Anlaß zur Beanstandung.

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

Taunusstein, 13. September 2011
