

To: Fraport AG, Flughafen Frankfurt Bodenverkehrsdienste



Untersuchung von durch uns entnommene Wasserproben - Bestellzeichen: BVD-4500319580
Prüfbericht Januar 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
100736363	Trinkwasser Übergabe, Zapfstelle 1	05.01.2011	09:10	11,5	farblos, klar	0,94	0	0	0	0	0
100736364	Trinkwasser Übergabe, Zapfstelle 2	05.01.2011	09:12	11,9	farblos, klar	1,02	0	0	0	0	0
100735667	Trinkwasser Übergabe, Zapfstelle 3	05.01.2011	09:20	11,2	farblos, klar	0,85	0	0	0	0	0
100735668	Trinkwasser Übergabe, Zapfstelle 4	05.01.2011	10:01	9,9	farblos, klar	0,99	0	0	0	0	0
100735669	Tankfahrzeug KWW 28, Kupplung Übergabeschlauch	05.01.2011	10:12	11,8	farblos, klar	0,81	0	0	0	0	0
100735673	Tankfahrzeug KWW 29, Kupplung Übergabeschlauch	05.01.2011	10:14	12,0	farblos, klar	1,62	0	0	0	0	0
100735674	Tankfahrzeug KWW 30, Kupplung Übergabeschlauch	05.01.2011	09:45	10,7	farblos, klar	1,05	0	0	0	0	0
100735675	Tankfahrzeug KWW 31, Kupplung Übergabeschlauch	05.01.2011	09:57	12,9	farblos, klar	0,84	0	0	0	0	0
100735676	Tankfahrzeug KWW 32, Kupplung Übergabeschlauch	05.01.2011	10:16	12,3	farblos, klar	0,74	0	0	0	0	0
100735680	Tankfahrzeug KWW 33, Kupplung Übergabeschlauch	05.01.2011	09:54	11,5	farblos, klar	0,64	0	0	0	0	0
100735681	Tankfahrzeug KWW 34, Kupplung Übergabeschlauch	05.01.2011	09:39	10,2	farblos, klar	0,97	0	0	0	0	0

To: Fraport AG, Flughafen Frankfurt Bodenverkehrsdienste

Untersuchung von durch uns entnommene Wasserproben - Bestellzeichen: BVD-4500319580
Prüfbericht Januar 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
100735682	Tankfahrzeug KWW 35, Kupplung Übergabeschlauch	05.01.2011	09:22	10,6	farblos, klar	1,01	0	0	0	0	0
100735683	Tankfahrzeug KWW 36, Kupplung Übergabeschlauch	05.01.2011	09:50	10,7	farblos, klar	0,90	0	0	0	0	0
100735684	Tankfahrzeug KWW 37, Kupplung Übergabeschlauch	05.01.2011	09:41	6,4	farblos, klar	0,67	0	0	0	0	0
100735688	Tankfahrzeug KWW 38, Kupplung Übergabeschlauch	05.01.2011	09:36	9,2	farblos, klar	0,86	0	0	0	0	0
100735689	Tankfahrzeug KWW 39, Kupplung Übergabeschlauch	05.01.2011	09:35	9,4	farblos, klar	0,94	0	0	0	0	0
100735690	Tankfahrzeug KWW 40, Kupplung Übergabeschlauch	05.01.2011	09:24	8,3	farblos, klar	0,63	0	0	0	0	0
100735691	Tankfahrzeug KWW 41, Kupplung Übergabeschlauch	05.01.2011	09:28	8,2	farblos, klar	0,59	0	0	0	0	2

Beurteilung:

Im Vergleich zu den Grenzwerten der Deutschen TrinkwV wird folgender Parameter bei Probe **100735691** überschritten: **Pseudomonas aeruginosa**. Die Ergebnisse der restlichen bakteriologischen Wasseruntersuchungen geben keinen Anlaß zur Beanstandung.

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

Taunusstein, 12. Januar 2011