

An: Fraport AG, Flughafen Frankfurt Bodenverkehrsdienste



**Untersuchung von durch uns entnommenen Wasserproben - Bestellzeichen: BVD-4500438981  
Prüfbericht August 2014**

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	Enterokokken KBE/100 ml Grenzwert 0
140952651	Trinkwasser Übergabe, Zapfstelle 1	29.08.2014	11:30	17,4	farblos, klar	0,80	0	0	0	0	5	0
140952652	Trinkwasser Übergabe, Zapfstelle 2	29.08.2014	11:28	16,8	farblos, klar	0,40	0	0	0	0	0	0
140952653	Trinkwasser Übergabe, Zapfstelle 3	29.08.2014	11:25	17,4	farblos, klar	0,80	0	0	0	0	0	0
140952654	Trinkwasser Übergabe, Zapfstelle 4	29.08.2014	11:20	16,6	farblos, klar	0,60	0	0	0	0	0	0
140952655	Tankfahrzeug KWW 30, Kupplung Übergabeschlauch	29.08.2014	10:52	17,8	farblos, klar	0,90	0	4	0	0	0	0
140952656	Tankfahrzeug KWW 31, Kupplung Übergabeschlauch	29.08.2014	10:20	19,2	farblos, klar	1,00	0	0	0	0	0	0
140952657	Tankfahrzeug KWW 32, Kupplung Übergabeschlauch	29.08.2014	10:30	19,2	farblos, klar	0,80	0	0	0	0	0	0
140952658	Tankfahrzeug KWW 33, Kupplung Übergabeschlauch	29.08.2014	10:25	19,4	farblos, klar	1,00	0	3	0	0	0	0
140952659	Tankfahrzeug KWW 34, Kupplung Übergabeschlauch	29.08.2014	10:55	17,4	farblos, klar	1,30	0	0	0	0	0	0
140952660	Tankfahrzeug KWW 35, Kupplung Übergabeschlauch	29.08.2014	11:05	20,0	farblos, klar	1,00	0	0	0	0	0	0
140952661	Tankfahrzeug KWW 36, Kupplung Übergabeschlauch	29.08.2014	10:45	18,0	farblos, klar	0,70	0	0	0	0	0	0
140952664	Tankfahrzeug KWW 39, Kupplung Übergabeschlauch	29.08.2014	11:15	20,4	farblos, klar	0,90	0	0	0	0	0	0

An: Fraport AG, Flughafen Frankfurt Bodenverkehrsdienste



**Untersuchung von durch uns entnommenen Wasserproben - Bestellzeichen: BVD-4500438981  
Prüfbericht August 2014**

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	Enterokokken KBE/100 ml Grenzwert 0
140952665	Tankfahrzeug KWW 40, Kupplung Übergabeschlauch	29.08.2014	10:35	18,4	farblos, klar	0,90	0	0	0	0	0	0
140952666	Tankfahrzeug KWW 41, Kupplung Übergabeschlauch	29.08.2014	10:32	18,8	farblos, klar	1,10	0	0	0	0	0	0
140952667	Tankfahrzeug KWW 42, Kupplung Übergabeschlauch	29.08.2014	11:10	20,0	farblos, klar	1,10	0	1	0	0	0	0
140952668	Tankfahrzeug KWW 43, Kupplung Übergabeschlauch	29.08.2014	10:40	18,0	farblos, klar	0,80	0	0	0	0	0	0

**Beurteilung:**

Im Vergleich zu den Grenzwerten der Deutschen TrinkwV wird folgender Parameter bei der Probe 140952651 überschritten: **Pseudomonas aeruginosa**  
Die Ergebnisse der übrigen mikrobiologischen Wasseruntersuchungen geben keinen Anlaß zur Beanstandung.

**SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH**

Taunusstein, 02. September 2014