

An: Fraport AG, Flughafen Frankfurt Bodenverkehrsdienste



**Untersuchung von durch uns entnommenen Wasserproben - Bestellzeichen: BVD-4500648363**  
**Prüfbericht 4602133 (November 2019)**

Probe	Probenbezeichnung	Entnahmedatum	Uhrzeit	Wassertemperatur °C	Aussehen	Freies Chlor mg/l	pH-Wert	Trübung	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
191159571	Trinkwasser Übergabe, Zapfstelle 1	28.11.2019	09:50	15,6	farblos, klar	0,32	7,65	0,2	0	0	0	0	0	0
191159573	Trinkwasser Übergabe, Zapfstelle 2	28.11.2019	09:55	15,5	farblos, klar	0,99	7,71	0,2	0	0	0	0	0	0
191159583	Trinkwasser Übergabe, Zapfstelle 3	28.11.2019	10:00	15,1	farblos, klar	0,61	7,60	0,2	0	0	0	0	0	0
191159585	Trinkwasser Übergabe, Zapfstelle 4	28.11.2019	10:10	15,1	farblos, klar	0,43	7,63	0,2	0	0	0	0	0	0
191159587	Tankfahrzeug KWW 33, Kupplung Übergabeschlauch	28.11.2019	08:50	12,6	farblos, klar	0,60	7,78	0,2	0	0	0	0	10	0
191159589	Tankfahrzeug KWW 34, Kupplung Übergabeschlauch	28.11.2019	08:55	12,6	farblos, klar	0,53	7,77	0,2	0	0	0	0	0	0
191159591	Tankfahrzeug KWW 35, Kupplung Übergabeschlauch	28.11.2019	08:40	14,0	farblos, klar	0,59	7,90	0,1	0	0	0	0	0	0
191158435	Tankfahrzeug KWW 36, Kupplung Übergabeschlauch	28.11.2019	09:40	13,5	farblos, klar	0,69	7,91	0,2	0	0	0	0	0	0
191158437	Tankfahrzeug KWW 37, Kupplung Übergabeschlauch	28.11.2019	09:00	14,0	farblos, klar	0,57	7,83	0,2	0	0	0	0	0	0
191158652	Tankfahrzeug KWW 38, Kupplung Übergabeschlauch	28.11.2019	09:10	13,5	farblos, klar	1,28	7,88	0,2	0	0	0	0	0	0
191158655	Tankfahrzeug KWW 39, Kupplung Übergabeschlauch	28.11.2019	09:30	14,0	farblos, klar	0,62	7,79	0,1	0	0	0	0	0	0

An: Fraport AG, Flughafen Frankfurt Bodenverkehrsdienste



Untersuchung von durch uns entnommenen Wasserproben - Bestellzeichen: BVD-4500648363  
Prüfbericht 4602133 (November 2019)

Probe	Probenbezeichnung	Entnahmedatum	Uhrzeit	Wassertemperatur °C	Aussehen	Freies Chlor mg/l	pH-Wert	Trübung	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
191158657	Tankfahrzeug KWW 40, Kupplung Übergabeschlauch	28.11.2019	09:15	15,2	farblos, klar	0,44	7,73	0,2	0	0	0	0	0	0
191158669	Tankfahrzeug KWW 41, Kupplung Übergabeschlauch	28.11.2019	09:20	13,4	farblos, klar	0,64	7,92	0,2	0	0	0	0	0	0
191158671	Tankfahrzeug KWW 42, Kupplung Übergabeschlauch	28.11.2019	-	-	-	-	-	-	Probenahme nicht möglich: Tankfahrzeug in Werkstatt					
191158691	Tankfahrzeug KWW 43, Kupplung Übergabeschlauch	28.11.2019	08:35	15,6	farblos, klar	0,68	7,70	0,2	0	0	0	0	0	0
191158693	Tankfahrzeug KWW 44, Kupplung Übergabeschlauch	28.11.2019	08:45	14,9	farblos, klar	0,65	7,77	0,2	0	0	0	0	0	0
191158695	Tankfahrzeug KWW 45, Kupplung Übergabeschlauch	28.11.2019	09:05	15,4	farblos, klar	0,81	7,68	0,2	0	1	0	0	0	0
191158697	Tankfahrzeug KWW 46, Kupplung Übergabeschlauch	28.11.2019	09:35	13,5	farblos, klar	0,58	7,96	0,1	0	0	0	0	0	0

**Beurteilung:**

Im Vergleich zu den Grenzwerten der Deutschen TrinkwV wird folgender Parameter bei der Probe 191159587 überschritten: **Pseudomonas aeruginosa**  
Die Ergebnisse der übrigen mikrobiologischen Wasseruntersuchungen geben keinen Anlaß zur Beanstandung.

*i.v. Andrié*

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

Tausnstein, 18. Dezember 2019