

An: Fraport AG, Flughafen Frankfurt Bodenverkehrsdienste



**Untersuchung von durch uns entnommenen Wasserproben - Bestellzeichen: BVD-4500731378**  
**Prüfbericht 5273488 (April 2021)**

Probe	Probenbezeichnung	Entnahmedatum	Uhrzeit	Wasser- temperatur °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
210323089	Trinkwasser Übergabe, Zapfstelle 1	29.04.2021	09:25	13,7	farblos, klar	-	7,75	0,2	0	0	0	0	0	0
210323090	Trinkwasser Übergabe, Zapfstelle 2	29.04.2021	09:50	14,2	farblos, klar	1,00	7,76	0,2	0	0	0	0	0	0
210323091	Trinkwasser Übergabe, Zapfstelle 3	29.04.2021	10:00	13,7	farblos, klar	0,70	7,71	0,3	0	0	0	0	0	0
210323092	Trinkwasser Übergabe, Zapfstelle 4	29.04.2021	10:05	14,0	farblos, klar	0,70	7,73	0,3	0	0	0	0	0	0
210323093	Tankfahrzeug KWW 36, Kupplung Übergabeschlauch	29.04.2021	08:50	15,0	farblos, klar	0,62	7,82	0,2	0	3	0	0	0	0
210323094	Tankfahrzeug KWW 38, Kupplung Übergabeschlauch	29.04.2021	09:05	14,6	farblos, klar	0,67	7,82	0,2	0	0	0	0	0	0
210323095	Tankfahrzeug KWW 39, Kupplung Übergabeschlauch	29.04.2021	08:55	14,0	farblos, klar	0,12	8,25	1,2	330	110	0	0	201	0
210323096	Tankfahrzeug KWW 41, Kupplung Übergabeschlauch	29.04.2021	09:10	13,9	farblos, klar	0,95	7,70	0,2	0	0	0	0	0	0
210323097	Tankfahrzeug KWW 42, Kupplung Übergabeschlauch	29.04.2021	08:15	17,2	farblos, klar	0,03	7,96	0,1	0	330	0	0	5	0
210323098	Tankfahrzeug KWW 43, Kupplung Übergabeschlauch	29.04.2021	08:45	13,4	farblos, klar	1,11	7,72	0,2	0	0	0	0	0	0
210323099	Tankfahrzeug KWW 44, Kupplung Übergabeschlauch	29.04.2021	09:15	14,3	farblos, klar	0,68	7,75	0,2	0	0	0	0	0	0

An: Fraport AG, Flughafen Frankfurt Bodenverkehrsdienste

Untersuchung von durch uns entnommenen Wasserproben - Bestellzeichen: BVD-4500731378  
Prüfbericht 5273488 (April 2021)

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
210323100	Tankfahrzeug KWW 45, Kupplung Übergabeschlauch	29.04.2021	09:00	13,5	farblos, klar	1,10	7,65	0,2	0	0	0	0	0	0
210323201	Tankfahrzeug KWW 46, Kupplung Übergabeschlauch	29.04.2021	08:35	13,5	farblos, klar	0,83	7,74	0,2	0	0	0	0	0	0
210323202	Tankfahrzeug KWW 47, Kupplung Übergabeschlauch	29.04.2021	09:35	14,0	farblos, klar	0,69	7,84	0,2	0	0	0	0	0	0
210323203	Tankfahrzeug KWW 48, Kupplung Übergabeschlauch	29.04.2021	09:30	14,5	farblos, klar	0,74	7,94	0,2	0	0	0	0	0	0
210323204	Tankfahrzeug KWW 49, Kupplung Übergabeschlauch	29.04.2021	08:40	13,5	farblos, klar	0,80	7,67	0,2	0	0	0	0	0	0

**Beurteilung:**

Im Vergleich zu den Grenzwerten der Deutschen TrinkwV wird folgender Parameter bei der Probe 2103233095 überschritten: **Trübung, KBE 20 °C, KBE 36 °C, Pseudomonas aeruginosa**

Im Vergleich zu den Grenzwerten der Deutschen TrinkwV wird folgender Parameter bei der Probe 2103233097 überschritten: **KBE 36 °C, Pseudomonas aeruginosa**

Die Ergebnisse der übrigen mikrobiologischen Wasseruntersuchungen geben keinen Anlaß zur Beanstandung.

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

Tausenstein, 07. Mai 2021

*I. A. Andia*