

An: Fraport AG, Flughafen Frankfurt Bodenverkehrsdienste

**Untersuchung von durch uns entnommenen Wasserproben - Bestellzeichen: BVD-4500648363
Prüfbericht 5968300 (August 2022)**

Probe	Probenbezeichnung	Entnahme-datum	Uhrzeit	Wasser-temperatur °C	Aussehen	Freies Chlor mg/l	pH-Wert	Trübung NTU	DEV-Nähragar nach 44 ± 4 h bei 20 ± 2°C KBE/ml Grenzwert 100	DEV-Nähragar nach 44 ± 4 h bei 36 ± 1°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
Methode				DIN 38404-4	DIN EN ISO 7887	DIN EN ISO 7393-2	DIN EN ISO 10523	DIN EN ISO 7027	TrinkwV § 15 Absatz (1c)	TrinkwV § 15 Absatz (1c)	DIN EN ISO 9308-2	DIN EN ISO 9308-2	ISO 16266-2	DIN EN ISO 7899-2
220813437	Trinkwasser Übergabe, Zapfstelle 1	25.08.2022	11:35	20,6	farblos, klar	1,11	7,86	0,50	0	0	0	0	2	0
220813438	Trinkwasser Übergabe, Zapfstelle 2	25.08.2022	11:40	20,6	farblos, klar	1,22	7,84	< 0,1	0	0	0	0	0	0
220813439	Trinkwasser Übergabe, Zapfstelle 3	25.08.2022	11:50	21,0	farblos, klar	1,26	7,91	--	0	0	0	0	0	0
220813440	Trinkwasser Übergabe, Zapfstelle 4	25.08.2022	12:00	20,6	farblos, klar	1,04	7,89	< 0,1	0	0	0	0	0	0
220813441	Tankfahrzeug KWW 36, Kupplung Übergabeschlauch	25.08.2022	10:35	22,0	farblos, klar	0,72	7,96	0,10	1	> 300	0	0	0	0
220813442	Tankfahrzeug KWW 38, Kupplung Übergabeschlauch	25.08.2022	10:20	21,8	farblos, klar	1,07	8,00	0,50	0	0	0	0	0	0
220813443	Tankfahrzeug KWW 39, Kupplung Übergabeschlauch	25.08.2022	10:45	21,8	farblos, klar	1,14	7,71	0,50	0	0	0	0	0	0
220813444	Tankfahrzeug KWW 41, Kupplung Übergabeschlauch	25.08.2022	09:15	21,8	farblos, klar	0,98	7,82	0,10	0	0	0	0	0	0
220813445	Tankfahrzeug KWW 42, Kupplung Übergabeschlauch	25.08.2022	09:25	21,4	farblos, klar	0,96	7,85	0,10	0	0	0	0	0	0
220813446	Tankfahrzeug KWW 43, Kupplung Übergabeschlauch	25.08.2022	09:55	21,2	farblos, klar	1,11	7,85	< 0,1	0	0	0	0	0	0
220813447	Tankfahrzeug KWW 44, Kupplung Übergabeschlauch	25.08.2022	09:45	21,8	farblos, klar	1,20	7,84	< 0,1	0	0	0	0	0	0
220813448	Tankfahrzeug KWW 45, Kupplung Übergabeschlauch	25.08.2022	10:10	21,4	farblos, klar	1,08	7,76	< 0,1	0	0	0	0	0	0
220813449	Tankfahrzeug KWW 46, Kupplung Übergabeschlauch	25.08.2022	11:25	21,8	farblos, klar	1,20	7,88	< 0,1	0	0	0	0	0	0

An: Fraport AG, Flughafen Frankfurt Bodenverkehrsdienste

Untersuchung von durch uns entnommenen Wasserproben - Bestellzeichen: BVD-4500648363 Prüfbericht 5968300 (August 2022)

Probe	Probenbezeichnung	Entnahme-datum	Uhrzeit	Wasser-temperatur °C	Aussehen	Freies Chlor mg/l	pH-Wert	Trübung NTU	DEV-Nähragar nach 44 ± 4 h bei 20 ± 2°C KBE/ml Grenzwert 100	DEV-Nähragar nach 44 ± 4 h bei 36 ± 1°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
220813450	Tankfahrzeug KWW 47, Kupplung Übergabeschlauch	25.08.2022	09:35	21,2	farblos, klar	1,28	7,81	0,70	0	0	0	0	0	0
220813451	Tankfahrzeug KWW 48, Kupplung Übergabeschlauch	25.08.2022	10:45	22,0	farblos, klar	1,08	7,71	< 0,1	0	0	0	0	0	0
220813452	Tankfahrzeug KWW 49, Kupplung Übergabeschlauch	25.08.2022	11:00	21,8	farblos, klar	1,12	7,68	< 0,1	0	0	0	0	0	0

Beurteilung:

Im Vergleich zu den Grenzwerten der Deutschen TrinkwV wird folgender Parameter bei der Probe **220813437** überschritten: **Pseudomonas aeruginosa**

Im Vergleich zu den Grenzwerten der Deutschen TrinkwV wird folgender Parameter bei der Probe **220813441** überschritten: **KBE 36 °C**

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

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

Tausenstein, 12. September 2022

Die Laborstandorte mit den entsprechenden Akkreditierungsverfahrennummern der SGS-Gruppe Deutschland und Schweiz gemäß den oben genannten Kürzeln sind aufgeführt unter <http://www.institut-fresenius.de/filestore/89/laborsstandortkuerzelsgs.pdf>.

*** Ende des Berichts ***

Dieses Dokument wurde von der Gesellschaft im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Dienstleistungen erstellt, die unter www.sgs.de/agb zugänglich sind. Es wird ausdrücklich auf die darin enthaltenen Regelungen zur Haftungsbegrenzung, Freistellung und zum Gerichtsstand hingewiesen. Dieses Dokument ist ein Original. Wenn das Dokument digital übermittelt wird, ist es als Original im Sinne der UCP 600 zu behandeln. Jeder Besitzer dieses Dokuments wird darauf hingewiesen, dass die darin enthaltenen Angaben ausschließlich die im Zeitpunkt der Dienstleistung von der Gesellschaft festgestellten Tatsachen im Rahmen der Vorgaben des Kunden, sofern überhaupt vorhanden, wiedergeben. Die Gesellschaft ist allein dem Kunden gegenüber verantwortlich. Dieses Dokument entbindet die Parteien von Rechtsbeziehungen nicht von ihren insoweit bestehenden Rechten und Pflichten. Jede nicht genehmigte Änderung, Fälschung oder Verzerrung des Inhalts oder des äußeren Erscheinungsbildes dieses Dokuments ist rechtswidrig. Ein Verstoß kann rechtlich geahndet werden.