



Lufthansa Technik

More mobility for the world



Trinkwasserkontrolle bei Lufthansa

Agenda

Trinkwasser an Bord von Luftfahrzeugen

Aufgabengebiete und Verantwortungsbereiche bei LH

Aufgaben des LHT - Labors

Trinkwasserkontrolle bei Flugzeugen der LH - Flotte

Anforderungen an den Probennehmer

Probenahme im Flugzeug - Fotodokumentation

Weiterleiten von Zertifikaten

Trinkwasserkontrolle auf Stationen

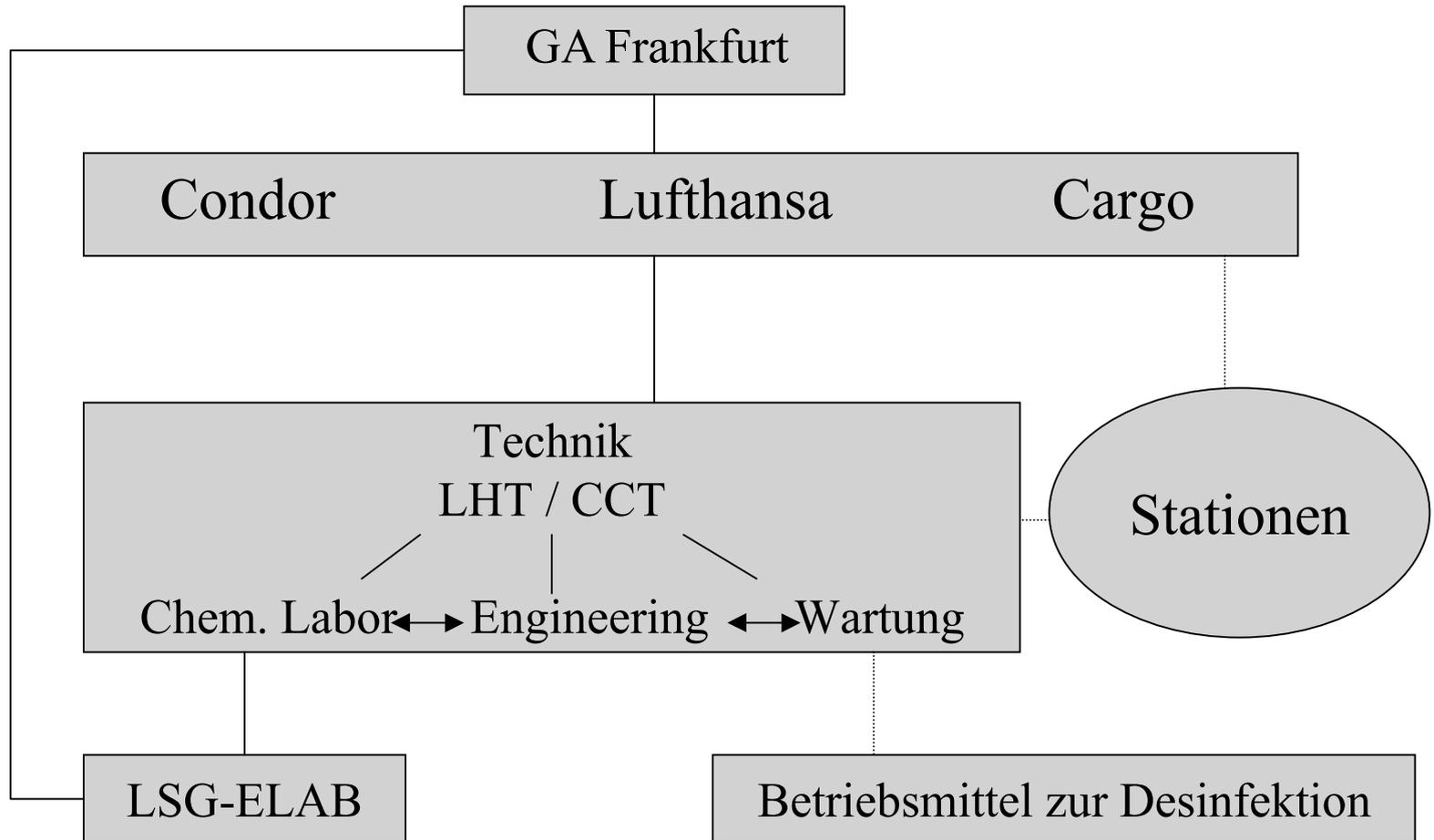


Trinkwasser an Bord von Luftfahrzeugen

- Besondere Problematik für Fluggesellschaften bei der Umsetzung der Trinkwasserverordnung
- Gleichbehandlung der Airlines in der EU und international
- Wechselnde Trinkwasserqualität in den Flugzeugen
- Regelkonforme Probenahme am Zapfhahn im Flugzeug nicht möglich
- Trinkwasseraufnahme auf Stationen
- Beachtung von Vorschriften für luftfahrttechnische Betriebe



Aufgabengebiete und Verantwortungsbereiche bei LH



Aufgaben des LHT-Labors

- Terminverfolgung zur jährlichen Probenahme von Trinkwasser der LH-Flotte
- Probenahmen von Trinkwasserproben während der Bodenzeiten im Durchgang auf dem Vorfeld des Flughafens
- Weiterleiten der Trinkwasserproben ins Untersuchungslabor
- Verfolgung der Befunde und Einleiten geeigneter Maßnahmen
- Weiterleiten der Zertifikate
- Mithilfe bei der Entwicklung geeigneter Desinfektionsverfahren in Zusammenarbeit mit Herstellern von Desinfektionsmitteln und in Absprache mit dem Gesundheitsamt



Trinkwasserkontrolle bei Flugzeugen der LH - Flotte

- **Wie oft?** - Mindestens 1x im Jahr wird pro Flugzeug eine Trinkwasserprobe entnommen.
- **Wo?** - Entnahmestelle ist ein Wasserhahn in einer beliebigen Flugzeugtoilette.
- **Wann?** - Die Probe wird möglichst direkt nach einer Landung entnommen.
- **Von wem?** - Die Proben werden in der Regel von Personal des LHT - Labors entnommen.
- **Wie?** - Die Probenahme wird als Instandhaltung nach Arbeitskarte durchgeführt und im Technical Log Book (TLB) abgezeichnet.



Anforderungen an den Probenehmer

- Berechtigung zur Durchführung von Instandhaltung nach Vorschriften für luftfahrttechnische Betriebe
- Zugang zu Informationssystemen wie Maintenance Schedule (Wartungsfahrplan), Ankunftszeiten und Bodenzeiten am Flughafen
- Ausweis mit Fahrerlaubnis und Fahrzeug für das Flughafenvorfeld
- Sicherheitsüberprüfung
- Einweisung in die operativen Abläufe während der Bodenzeiten
- Ab 2003: Akkreditierung für Probenehmer gemäß neue TrinkwV



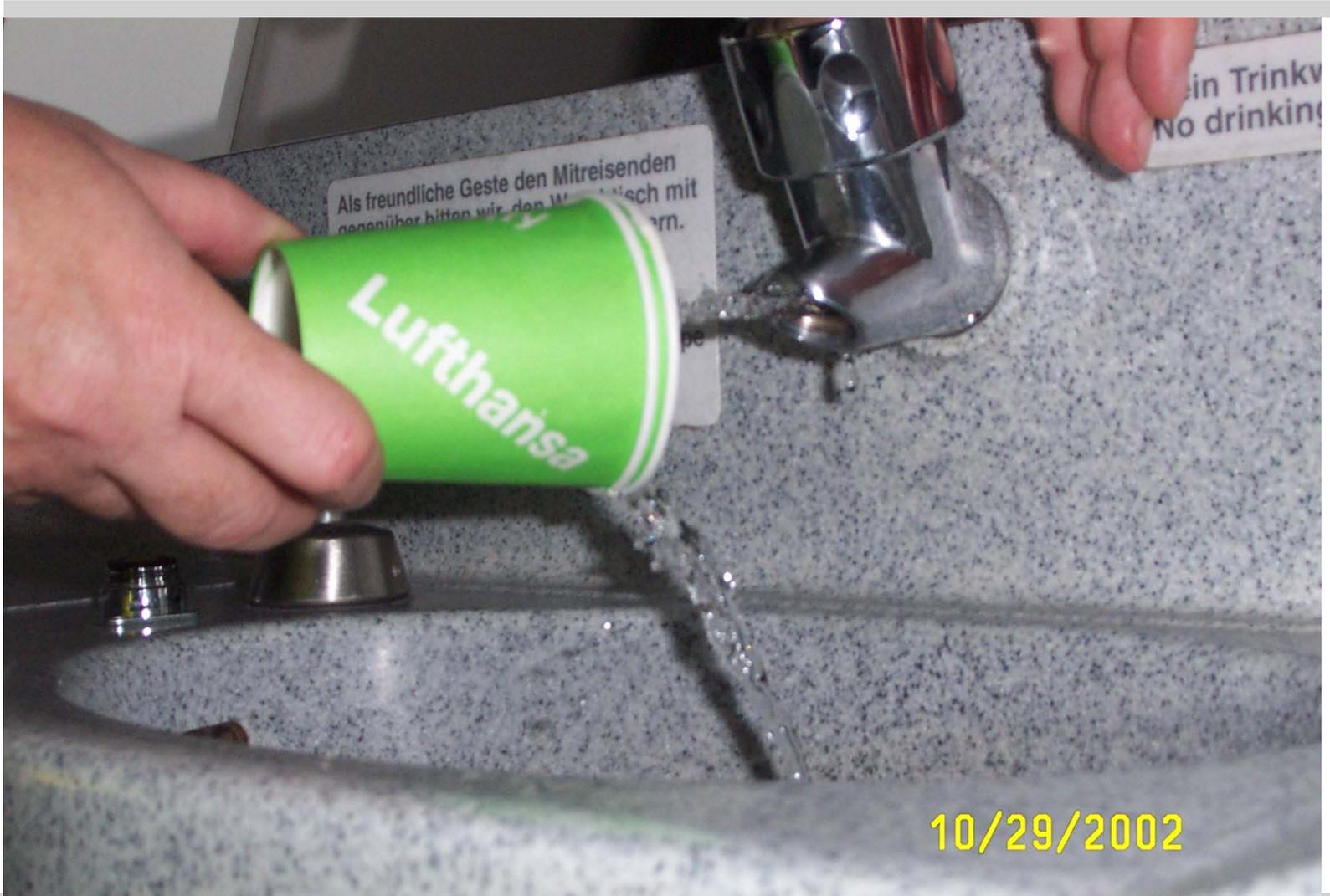




10/29/2002







10/29/2002





10/29/2002







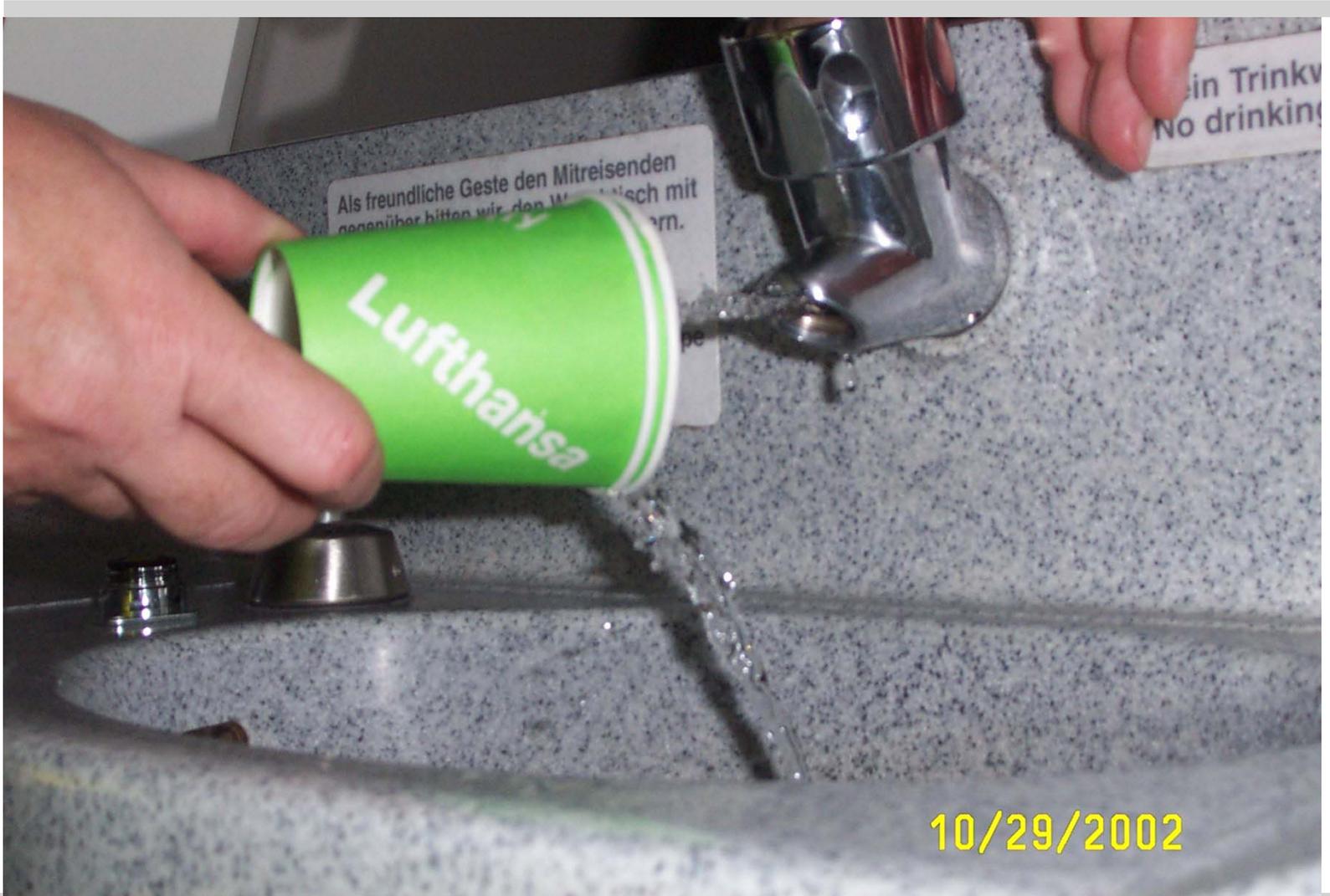




10/29/2002











Sehr freundliche Gäste den Mitreisenden gegenüber bitten wir, den Waschtisch mit dem gebrauchten Handtuch zu säubern. Vielen Dank

As a courtesy to the next passenger we suggest that you use your towel to wipe off the wash basin. Thank you

Kein Trinkwasser
No drinking

10/29/2002



10/29/2002





10/29/2002







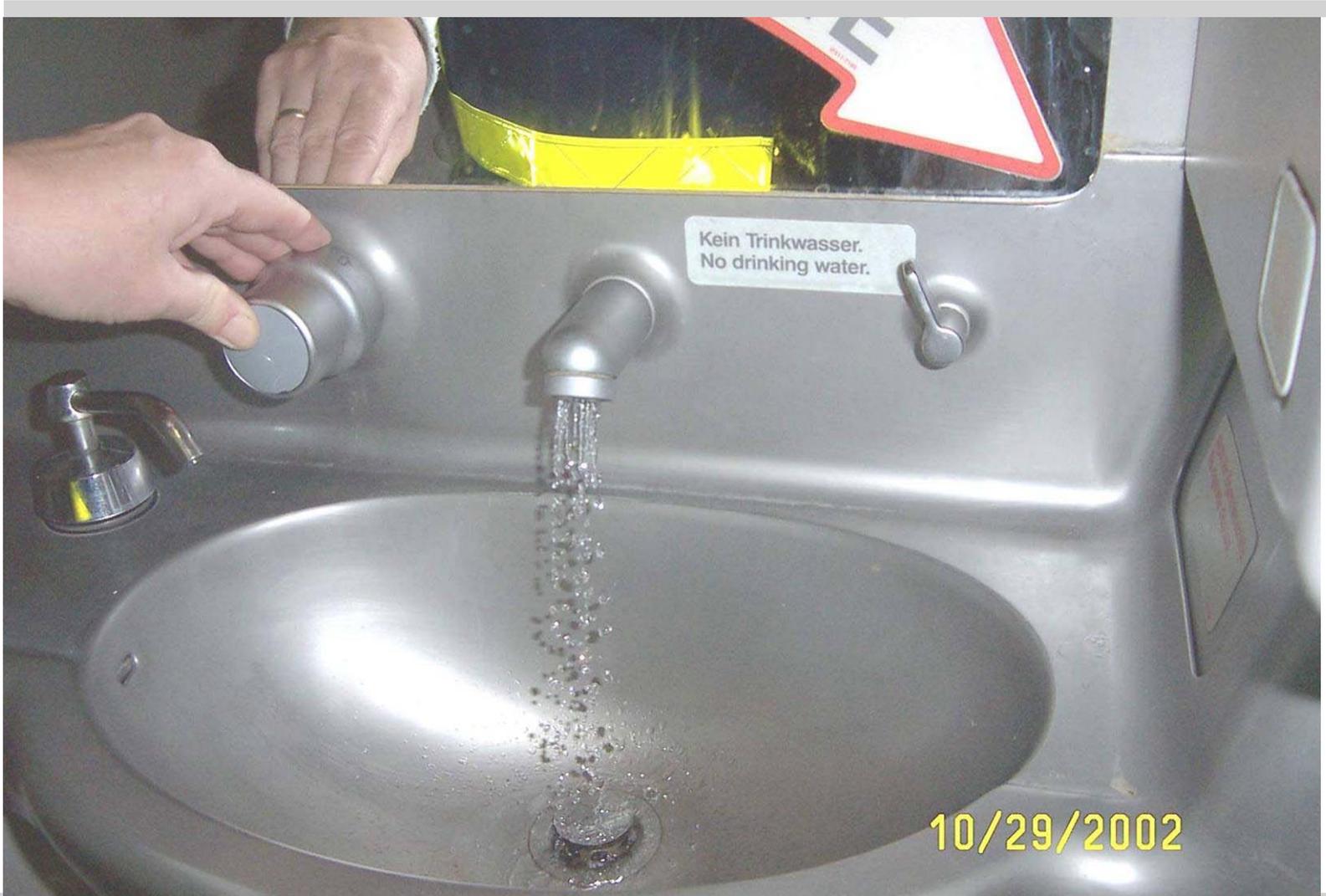
Kein Trinkwasser

10/29/2002













Weiterleiten und Aufbewahren der Trinkwasserzertifikate

- Alle Untersuchungsergebnisse werden automatisch per Fax vom Untersuchungslabor an das Gesundheitsamt weitergeleitet
- Bei Untersuchungsergebnissen mit Befund werden Maßnahmen eingeleitet
- Das Original des Trinkwasserzertifikates wird an Bord des Flugzeuges im Cockpit in der TB-Infomappe für kontrollierende Behörden mitgeführt.
- Nach Gültigkeitsablauf des Zertifikates wird es bei den Lebenslaufdaten des Flugzeuges abgelegt.
- Kopien werden im LHT - Labor 10 Jahre aufbewahrt



Kontrolle des Trinkwassers auf Stationen

- Lufthansa folgt den Empfehlungen des IATA Airport Handling Manuals
- Einmal pro Quartal
 - wird entweder eine Trinkwasserprobe durch Lufthansa-Personal auf der Station entnommen und an das LSG-ELAB weitergeleitet
 - oder die Station schickt das Untersuchungsergebnis eines örtlichen Untersuchungslabors an das LHT-Labor.
- Wenn ein zufriedenstellendes Zertifikat vorhanden ist, wird die Station für die Aufnahme in die Liste ILOS OPS WAT freigegeben.



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

