



## Wartung und Reinigung von Selbstbedienungswaschplätzen für Autos

**Selbstbedienungswaschplätze für Autos sind praktisch und beliebt. Durch die bei der Autowäsche gebildeten Sprühnebel können jedoch Legionellen übertragen werden und zu schweren Infektionen führen. Die WSB Labor-GmbH bietet die Untersuchung auf Legionellen und andere Bakterien an und kann Sie bei der Überprüfung und Überwachung der Anlage unterstützen.**

Selbstbedienungswaschplätze für Autos erfreuen sich in den letzten Jahren steigender Beliebtheit. Hierbei wird mit verschiedenen Handlanzen Waschwasser und Reinigungslösung aufgebracht, welches nach dem Reinigungsvorgang mit Waschwasser wieder entfernt wird. Die Wirkung des mit hohem Druck aufgetragenen Wassers bzw. Reinigungsmittel reicht oft schon für eine ansprechende Reinigungswirkung.

Durch die entstehenden Sprühnebel können jedoch bei den SB-Waschplätzen **Infektionen** mit Legionellen auftreten, wie es z.B. im Frühjahr 2018 in Hartberg in der Steiermark erfolgt ist und wodurch die Problematik publik wurde.

**Legionellen** (Bakterien der Gattung *Legionella* sp.) an sich sind sehr weit verbreitet, als Aerosole eingeatmet können sie eine schwere und manchmal tödlich verlaufende Lungenentzündung auslösen. Dies kann bei SB-Waschanlagen besonders leicht über die Handlanzen erfolgen, mit welchen die verschiedenen Waschwässer auf die Karosserie aufgesprüht werden und wodurch Sprühnebel (Aerosole) entstehen. Legionellen und andere pathogene Bakterien werden so in der Luft verteilt und können auf diesem Weg zu Infektionen führen.

Für die **mikrobiologische Kontrolle** des Waschwassers bzw. der Anlage bietet die WSB Labor-GmbH analytische Untersuchungen auf Legionellen und bei Bedarf auf Pseudomonaden (*Pseudomonas aeruginosa*) und heterotrophe Koloniezahlen an.

Besonders bei schlecht gewarteten oder auch alten Anlagen, die nicht auf dem neuesten technischen Stand sind, bei höheren Temperaturen (z.B. im Sommer) oder auch nach längeren Stillstandszeiten kann es zu einem **verstärkten Wachstum** von Mikroorganismen und Bakterien kommen, mit welchen dann die handhabenden Personen in Kontakt kommen.

Aufgrund der unterschiedlichen Systeme am Markt mit unterschiedlichen und unterschiedlich komplexen Ausführungen kann hier keine einfache, allgemein gültige Vorgangsweise bei der Reinigung solcher SB-Waschanlagen gegeben werden. Wir empfehlen die **Vorgaben des Herstellers** betreffend Reinigung der Anlage zu befolgen bzw. mit diesem Kontakt aufzunehmen.

Wenn Sie an der hygienischen Beschaffenheit der gesamten Anlage bzw. aller ablaufenden Prozesse interessiert sind, können wir mit Ihnen anhand eines zur Verfügung gestellten Anlagenschemas und möglichen Probenahmestellen ein Probenahme- und Überwachungskonzept erstellen.

### Haftungsausschluss:

Die WSB Labor-GmbH übernimmt keinerlei Gewähr für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der bereitgestellten Informationen dieses Dokuments. Haftungsansprüche gegen die WSB Labor-GmbH, welche sich auf Schäden materieller oder immaterieller Art beziehen, die durch die Nutzung oder Nichtnutzung der dargebotenen Informationen bzw. durch die Nutzung fehlerhafter und unvollständiger Informationen verursacht wurden, sind grundsätzlich ausgeschlossen.