

---

## PRESSEMITTEILUNG

---

# Das Abwassermonitoring der vermicon AG weist jetzt auch Influenzaviren nach

*Hallbergmoos, Deutschland, 26.10.2022* – Das bereits etablierte Abwasser-basierte epidemiologische Frühwarnsystem der vermicon AG wurde um den Parameter Influenza erweitert. vermicon ist somit das erste Unternehmen in Deutschland, das Abwasser standardisiert nicht nur auf SARS-CoV-2, sondern auch auf Influenzaviren untersuchen kann. Dank der Zusammenarbeit mit der HPC AG können sowohl Kläranlagen und Gemeinden, als auch produzierende Betriebe und Bürogebäude ihr Abwasser systematisch analysieren. Beide Parameter werden im Dashboard erfasst, um Trends der Infektionsdynamik eindeutig abzubilden.

Das Abwassermonitoring kann zuverlässige Daten zu einer Vielzahl von chemischen und biologischen Parametern liefern, die als Teil der Abwasser-basierten Epidemiologie zur Unterstützung der öffentlichen Gesundheit eingesetzt werden können. Zudem ist die flächendeckende Ermittlung von Infektionsverläufen im Abwasser wesentlich präziser, schneller und preisgünstiger als medizinische personenbezogene Einzeltestungen.

Der Nachweis von pathogenen Mikroorganismen und Viren ist aufgrund der komplexen Zusammensetzung des Abwassers und der zahlreichen Einflüsse im Kanalnetz eine herausfordernde Aufgabe. vermicon AG, der Pionier in der Abwasser-Mikrobiologie, und HPC AG, Experten in der Qualitätssicherung von Kanalsystemen, haben bereits im Sommer ein robustes und hochspezifisches Nachweissystem für SARS-CoV-2 im Abwasser und in den angeschlossenen Kanalsystemen entwickelt und erfolgreich etabliert. Jetzt wurde das Frühwarnsystem um den Parameter Influenza erweitert.

*„Mit einem im Hintergrund arbeitenden Abwasser-basierten epidemiologischen Frühwarnsystem können Erreger zuverlässig und objektiv überwacht werden. Die generierten Daten vermitteln ein realistisches und unaufgeregtes Bild des aktuellen Infektionsgeschehen. Sie unterstützen das öffentliche Gesundheitsmanagement und sind wie ein Blick in die Zukunft.“*, kommentiert Dr. Jiri Snaidr, Mikrobiologe und Vorstandsvorsitzender der vermicon AG. *„Mit dem Parameter Influenza ist unser System noch leistungsstärker geworden. Es ist ein weiterer Schritt in eine nahe Zukunft, wo auf den Einsatz von umweltschädlichen und belastenden Schnelltests vollständig verzichtet werden kann.“*

Die Daten für beide Parameter, SARS-CoV-2 und Influenza, können im eigens entwickelten VIT® Vision Dashboard vom Auftraggeber sofort nach der Laboranalyse online abgerufen und visualisiert werden.

---

2.441 Zeichen (mit Leerzeichen) / freigegeben am 26.10.2022 / Veröffentlichung kostenfrei / Belegexemplar erbeten

**Über die vermicon AG:** Die vermicon AG beschäftigt sich seit ihrer Gründung im Jahr 1997 systematisch mit den wichtigsten Themen der biologischen Abwasserreinigung und arbeitet mit Experten weltweit zusammen, um die Leistung der biologischen Reinigung durch kontinuierliches Monitoring der Biozönose auf höchstes Niveau zu bringen.

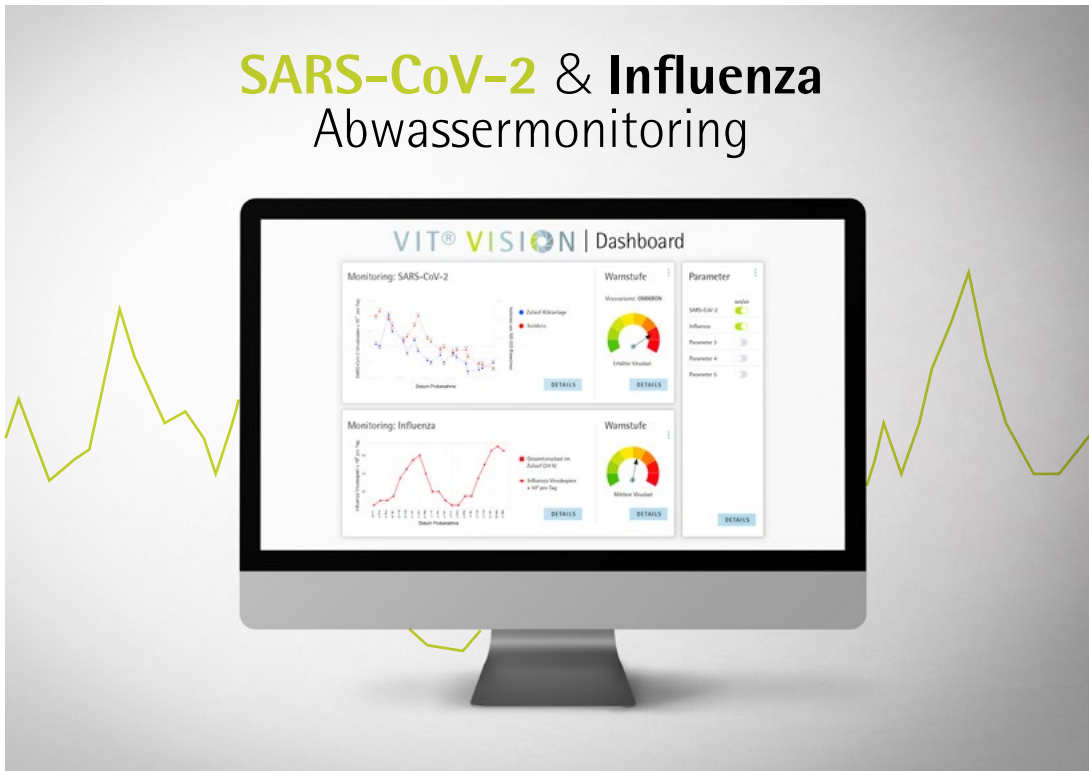
**Über die HPC AG:** Die HPC AG zeichnet sich durch die Erarbeitung von zertifizierten Lösungen für das Flächenrecycling, in der Infrastrukturplanung und im Abwassermanagement aus.

---

## PRESSEMITTEILUNG

---

# SARS-CoV-2 & Influenza Abwassermonitoring



Zum Herunterladen unter: <https://www.vermicon.com/de/unternehmen/vermicon-presse/presse-detail/influenza-abwassermonitoring>