

Pressemitteilung

10.02.2021

Kontakt:

Heilbronner Versorgungs GmbH

Weipertstraße 41

74076 Heilbronn

Telefon 07131 56-4244

k.czemmel@hnv.de

www.hnv.de

Wie sauber ist unser Wasser?

Akkreditiertes Labor der HNVG untersucht Wasser in Heilbronn und der Region

Heilbronn. Wie sauber ist unser Trinkwasser, das Grundwasser oder das Wasser im Schwimmbad? Dieser Frage geht Wilhelm Ley mit seinem Team im akkreditierten Trinkwasserlabor der Heilbronner Versorgungs GmbH (HNVG) nach. Das Labor befindet sich in der Heilbronner Austraße 201 auf dem Klärwerk Heilbronn.

Vier Mitarbeiter*innen untersuchen jährlich etwa 2.500 Proben von Trink-, Grund- und Rohwasser sowie Schwimm- und Badebeckenwasser.

Die Proben entnehmen die Mitarbeiter*innen selbst. „Wir sind in Heilbronn und rund 35 weiteren Kommunen unterwegs, mit denen die HNVG Betriebsführungsverträge für die Wasserversorgung hat: Das Gebiet erstreckt sich von Billigheim als nördlichste Gemeinde bis Markgröningen im Osten,“ erklärt Ley, der seit 2005 das Trinkwasserlabor leitet. „Außerdem überwachen wir die Hallenbäder und Freibäder der Stadtwerke Heilbronn und die Freibäder in Weinsberg, Gundelsheim und Nordheim. Und wir erhalten Aufträge von privaten Auftraggebern.“

Bei der Probenahme untersuchen die Mitarbeiter*innen direkt vor Ort den pH-Wert sowie Temperatur, elektrische Leitfähigkeit und den Sauerstoffgehalt mit Hilfe von Elektroden, die an ein Multimeter angeschlossen sind. Bei Trinkwasser prüfen sie außerdem Farbe, Geschmack und Geruch. Im Labor werden die Proben dann auf weitere Bestandteile untersucht: Beispielsweise die Wasserhärte sowie Calcium und Magnesium, auf Schwermetalle wie Kupfer, Eisen und Zink oder auf Anionen wie zum Beispiel Nitrat, Sulfat und Chlorid.

Das Trinkwasserlabor ist seit 2003 akkreditiert. Im Dezember 2020 wurde die neue Norm implementiert und die akkreditierten Untersuchungsparameter erweitert. Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH bestätigte, dass das HNVG-Trinkwasserlabor die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 besitzt, die verschiedenen Untersuchungen und Probenahmen durchzuführen.

1.946 Zeichen