

>> Trink- und Brauchwasser (orientierende Untersuchungen zur Eigenkontrolle²)

Auftraggeber*: / Kd.-Nr. **Kostenträger:** / Kd.-Nr. **Durchschrift:** / Kd.-Nr.

Name/Vorname	Name/Vorname oder [] wie Auftraggeber	Name/Vorname
Straße	Straße	Straße
PLZ/Ort	PLZ/Ort	PLZ/Ort
Tel. Fax	E-Mail Durchschrift an Kostenträger: [] ja [] nein	Tel. Fax
E-Mail		E-Mail

Probenahmedatum: **Probenahmeort:**

Probenbezeichnung:

Erläuterungen zum Untersuchungsangebot >>> **siehe Rückseite**

Wasseruntersuchungen: (bitte ankreuzen)

Physikalisch-chemischer Wassercheck²
Ammonium (NH₄⁺), Calcium (Ca), Chlorid (Cl⁻), Eisen(Fe), Kalium (K), Magnesium (Mg), Mangan (Mn), Natrium (Na), Nitrat (NO₃⁻), Nitrit (NO₂⁻), Sulfat (SO₄²⁻), Gesamthärte, Karbonathärte, elektr. Leitfähigkeit bei 20°C, Permanganat-Index, pH-Wert, Säurekapazität
>>> erforderliche Probenmenge: 1 Liter in Kunststoffflasche; Flasche komplett füllen und sofort verschließen, kein Luftüberstand!

Mikrobiologischer Wassercheck²
Coliforme Bakterien, Escherichia coli, Enterokokken, Koloniezahl bei 22°C, Koloniezahl bei 36°C
>>> erforderliche Probenmenge: 0,5 Liter in steriler Flasche³, Flasche nur zu 5/6 füllen (siehe Rückseite)
>>> Zeitraum zwischen Probenahme und Probeneingang im Labor maximal 24 Stunden! Kühlung erforderlich!

Baby-Wassercheck
Nitrat (NO₃⁻), Nitrit (NO₂⁻), Natrium (Na), Chlorid (Cl⁻), Fluorid (F⁻), Bor (B), Blei (Pb), Kupfer (Cu), Nickel (Ni)
>>> erforderliche Probenmenge: 1 Liter in Kunststoffflasche; Flasche komplett füllen und sofort verschließen, kein Luftüberstand!

Rohrleitungs- und Armaturen-Check
 in Altbauten > umfasst Blei (Pb), Kupfer (Cu), Nickel (Ni)
 in Neubauten > umfasst Kupfer (Cu), Nickel (Ni)
 >>> erforderliche Probenmenge: 0,5 Liter in Kunststoffflasche
 >>> Bitte die ersten 0,5 Liter nach dem Aufdrehen des Wasserkrans verwerfen, erst danach Probengefäß füllen!

Wasserhärte-Check
Calcium (Ca), Magnesium (Mg), Gesamthärte
>>> erforderliche Probenmenge: 0,5 Liter in Kunststoffflasche

Pflanzenschutzmittel-Check

Sonstiges: auf Anfrage

* Pflichtfeld

..... Ort, Datum Unterschrift Auftraggeber

² Sofern Sie eine Trinkwasseranalyse nach der Trinkwasserverordnung zur behördlichen/amtlichen Anerkennung benötigen, ist eine zertifizierte Probenahme durch einen geschulten Probenehmer erforderlich. Bitte setzen Sie sich in dem Fall direkt mit uns in Verbindung (Servicetelefon 0251 / 2376 – 595, E-Mail an: lufa-vertrieb@lwk.nrw.de, Kontaktformular unter www.lufa-nrw.de).

trink_und_brauchwasser_2019_01_01.docx

>> Erläuterungen zum Untersuchungsangebot

Physikalisch-chemischer Wassercheck

- >> Sinnvoll zur Überprüfung der Kaltwasserqualität, zum Beispiel:
 - > um die Belastung von Rohrleitungen und Armaturen hinsichtlich Korrosion, Kesselstein (Kalk) und anderen Ablagerungen zu überprüfen
 - > bei Farb-, Geschmacks- und Geruchsveränderungen
 - > bei Verdacht auf Verunreinigungen des Leitungswassers
 - > für Brunnenwasser, das ausschließlich für die Gartenbewässerung oder für den Betrieb von Waschmaschine und Toilettenspülung genutzt werden soll
 - > vor Einbau einer Wasseraufbereitungsanlage

Mikrobiologischer Wassercheck

- >> Sinnvoll, um die hygienische Qualität des Wasser zu überprüfen, zum Beispiel:
 - > bei Verwendung von Wasserfiltern
 - > bei Verdacht auf Verunreinigungen durch Bau- oder Sanitärarbeiten oder defekte Leitungen
- Die Untersuchung beinhaltet die qualitative und quantitative Bestimmung von Indikatorkeimen analog der Trinkwasserverordnung. Indikatorkeime zeigen fäkale Verunreinigungen an und geben damit einen Hinweis auf die Konzentration potentiell schädlicher Mikroorganismen.

Baby-Wassercheck

- >> Sinnvoll, um die Eignung des Wassers zur Zubereitung von Babynahrung zu überprüfen. Babys nehmen im Vergleich zu Erwachsenen ein Vielfaches mehr an Wasser bezogen auf ihr Körpergewicht auf. Daher reagieren sie empfindlicher auf bestimmte Wasserinhaltsstoffe und benötigen eine besondere Wasserqualität

Rohrleitungs- und Armaturen-Check

- >> Sinnvoll, um Gesundheitsbeeinträchtigungen durch blei-, kupfer- oder nickelhaltige Hausinstallationen zu überprüfen

Wasserhärte-Check

- >> Sinnvoll, um die Kalkbelastung von Haushaltsgeräten zu überprüfen und Spül- und Waschmittel zu dosieren

Pflanzenschutzmittel-Check

- >> Sinnvoll bei Verdacht auf Pflanzenschutzmittelrückstände im Brunnenwasser

³Sterile Flaschen für mikrobiologische Wasserchecks

Sterile Flaschen zur Probenahme stellen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Alternativ können Sie sterile Flaschen auch in Apotheken erhalten oder ausgekochte Mineralwasserflaschen verwenden.

- >> **Wichtig: Flaschen nur zu 5/6 füllen!**
- >> Flaschen stets beschriften und ausgefülltes Auftragsformular beilegen.
- >> Mikrobiologisch zu untersuchende Trinkwasserproben bitte möglichst **vormittags bis 10.30 Uhr** und nur von **Montag bis Donnerstag** anliefern.
- >> Bei Postversand Kühl-Akkus beifügen, Verpackung mit Isoliermaterial auskleiden und Expresszustellung wählen.

Informationen zu unseren Probenannahmestellen und unserem Kurierdienst in Nordrhein-Westfalen finden Sie auf unserer Webseite unter

www.lufa-nrw.de
↓
Probenlogistik
↓
LUFA-Kurier