

>> Trinkwasser

Bitte je Probe **einen** Auftrag ausfüllen!

Auftraggeber*: <input style="width: 100%;" type="text"/> <small>Kd.-Nr. falls vorhanden</small>	Kostenträger: <input style="width: 100%;" type="text"/> <small>Kd.-Nr. falls vorhanden</small>	Durchschrift: <input style="width: 100%;" type="text"/> <small>Kd.-Nr. falls vorhanden</small>
..... Name, Vorname Name, Vorname oder [] wie Auftraggeber Name, Vorname
..... Straße Straße Straße
..... PLZ Ort PLZ Ort PLZ Ort
..... Telefon	E-Mail Telefon
..... E-Mail	Durchschrift an Kostenträger: [] ja [] nein E-Mail

Probenahmedatum: Probennehmer: [] wie Auftraggeber oder []

Probenahmeort: optional: E-Mail-Betreff¹

Probenbezeichnung:	Aktion:
---------------------------	---------

Untersuchungspakete

Kleine Trinkwasseruntersuchung
 Koloniezahlen bei 22 °C und 36 °C, E. coli, Coliforme Bakterien, pH-Wert, elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C, Eisen, Nitrat
 + Sulfat
 >>> 1 Liter für die physikalisch-chemischen Parameter, Flasche komplett befüllen und sofort verschließen - kein Luftüberstand!
 + zusätzlich ca. 400 ml in steriler Flasche für die mikrobiologischen Parameter erforderlich, Flasche nur zu 5/6 füllen³

Große Trinkwasseruntersuchung (in Anlehnung an die Orientierungswerte des BMEL)
 Koloniezahlen bei 22 °C und 36 °C, E. coli, Coliforme Bakterien, pH-Wert, elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C,
 Permanganat-Index (Oxidierbarkeit), Säurekapazität, Karbonathärte, Gesamthärte, Ammonium, Arsen, Blei, Cadmium,
 Calcium, Chlorid, Eisen, Fluorid, Kalium, Kupfer, Magnesium, Mangan, Natrium, Nitrat, Nitrit, Quecksilber, Sulfat, Zink
 >>> 1 Liter für die physikalisch-chemischen Parameter, Flasche komplett befüllen und sofort verschließen - kein Luftüberstand!
 + zusätzlich ca. 400 ml in steriler Flasche für die mikrobiologischen Parameter erforderlich, Flasche nur zu 5/6 füllen³

Mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung
 Koloniezahlen bei 22 °C und 36 °C, E. coli, Coliforme Bakterien
 >>> ca. 400 ml in steriler Flasche erforderlich, Flasche nur zu 5/6 füllen³

Physikalisch-chemische Wasseruntersuchung (nach TrinkwV)
 pH-Wert, elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C, Permanganat-Index (Oxidierbarkeit), Säurekapazität, Karbonathärte, Gesamthärte,
 Ammonium, Calcium, Chlorid, Eisen, Kalium, Magnesium, Mangan, Natrium, Nitrat, Nitrit, Sulfat
 >>> 1 Liter in Kunststoffflasche erforderlich, Flasche komplett füllen und sofort verschließen, kein Luftüberstand!

Einzel- und Zusatzuntersuchungen

<input type="checkbox"/> Enterokokken	<input type="checkbox"/> Blei	<input type="checkbox"/> Magnesium
<input type="checkbox"/> Salmonellen	<input type="checkbox"/> Cadmium	<input type="checkbox"/> Mangan
<input type="checkbox"/> Campylobacter	<input type="checkbox"/> Calcium	<input type="checkbox"/> Natrium
<input type="checkbox"/> pH-Wert	<input type="checkbox"/> Chlorid	<input type="checkbox"/> Nitrat
<input type="checkbox"/> elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C	<input type="checkbox"/> Eisen	<input type="checkbox"/> Nitrit
<input type="checkbox"/> Permanganat-Index (Oxidierbarkeit)	<input type="checkbox"/> Fluorid	<input type="checkbox"/> Quecksilber
<input type="checkbox"/> Ammonium	<input type="checkbox"/> Kalium	<input type="checkbox"/> Sulfat
<input type="checkbox"/> Arsen	<input type="checkbox"/> Kupfer	<input type="checkbox"/> Zink

¹ Nur eintragen, wenn Sie beim Mailversand des Prüfberichts eine besondere Kennung im E-Mail-Betreff wünschen (z.B. Probenart, Probenahmeort, Betrieb).
³ Zeitraum zwischen Probenahme und Probeneingang im Labor maximal 24 Stunden! Kühlung erforderlich!

* Pflichtfeld

.....
Datum und Unterschrift Auftraggeber

Trinkwasser

Hinweise zur Probenahme

Bei der Probenahme von Trinkwasser gibt es folgendes zu beachten:

Die Wasserprobe sollte aus oder hinter dem Vorratsbehälter entnommen werden. Der Vorratsbehälter des Wassers kann die Qualität entscheidend verändern und sollte deshalb bei der Untersuchung miterfasst werden.

- Für mikrobiologische Bestimmungen muss die Probenahmestelle (Wasserhahn, Tränknippel) **desinfiziert** werden. Dies kann zum Beispiel durch Abflammen des Zapfhahnes mit einer Lötlampe erreicht werden. Sollte dies nicht möglich sein (Kunststoffhahn, keine Lötlampe vorhanden etc.), kann man auch verdünnten Spiritus (3 Teile Spiritus zu 1 Teil Wasser) verwenden. Die Entnahmestelle ausreichend mit der Spirituslösung benetzen (zum Beispiel Eintauchen) und 2 bis 3 Minuten einwirken lassen.
- Das Probenahmegefäß muss **hygienisch einwandfrei (= steril)** sein. Sterile Flaschen zur Probenahme stellen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Alternativ können Sie sterile Flaschen auch in Apotheken erhalten oder ausgekochte Mineralwasserflaschen verwenden. Füllen Sie sterile Flaschen nur zu 5/6.
- Entnehmen Sie die Probe mit **sauberen** Händen.
- Lassen Sie das Wasser 2 bis 3 Minuten lang ablaufen, bevor Sie eine Probe abfüllen. Nach Befüllung muss die Flasche **sofort dicht verschlossen** werden.
- Erforderliche Probenmengen:

Kleine Trinkwasseruntersuchung.....	1 Liter
Große Trinkwasseruntersuchung.....	1 Liter
Mikrobiologische Untersuchung.....	ca. 400 ml
Chemisch-physikalische Untersuchung.....	1 Liter
- Bei Einsendung mehrerer Proben müssen die Flaschen eindeutig gekennzeichnet werden.
- Bringen Sie mikrobiologisch zu untersuchende Wasserproben **gekühlt** und **innerhalb von 24 Stunden nach Probenahme** zu uns.
Anlieferung möglichst vormittags bis 10.30 Uhr und nur von Montag bis Donnerstag.
Bei Postversand Kühl-Akkus beifügen, Verpackung mit Isoliermaterial auskleiden und Expresszustellung wählen.
- Proben für die physikalisch-chemische Wasseruntersuchung können Sie auch an einer unserer Probenabgabestellen abgeben und unseren kostenlosen Kurierservice ins Labor nutzen.
Probenabgabestellen und Abgabezeiten finden Sie unter **www.lufa-nrw.de > Probenlogistik**.

> Hinweis zur Probenahme für die Initiative Tierwohl

Sofern Sie eine Trinkwasseranalyse für die „Initiative Tierwohl“ benötigen, ist die Probe durch externe, vor ihrem Einsatz bei der Initiative Tierwohl registrierte Probenehmer entsprechend der Ausführungshinweise der Initiative Tierwohl zu entnehmen. Registrierte Probenehmer finden Sie auf der Webseite der Initiative Tierwohl: www.initiative-tierwohl.de.

Eine Probenahme durch einen sachkundigen Probenehmer der LUFA NRW vermitteln wir Ihnen gerne an unserem Servicetelefon 0251 2376-595.