

## >> Trinkwasser

Bitte je Probe **einen** Auftrag ausfüllen!

**Auftraggeber\*:**     /    
Kd.-Nr. falls vorhanden

**Kostenträger:**     /    
Kd.-Nr. falls vorhanden

**Durchschrift:**     /    
Kd.-Nr. falls vorhanden

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**

**Probenbezeichnung:**

**Untersuchungspakete**

**Kleine Trinkwasseruntersuchung**

Koloniezahlen bei 22°C und 36°C, E. coli, Coliforme Keime, pH-Wert, elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C, Nitrat, Eisen

+ Sulfat

>> min. 1 Liter für die physikalisch-chemischen Parameter, Flasche komplett befüllen und sofort verschließen - kein Luftüberstand!  
+ zusätzlich min. 500 ml in steriler Flasche für die mikrobiologischen Parameter erforderlich

**Große Trinkwasseruntersuchung** (in Anlehnung an die Orientierungswerte des BMEL)

Koloniezahlen bei 22°C und 36°C, E. coli, Coliforme Keime, pH-Wert, elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C, Oxidierbarkeit, Ammonium, Arsen, Blei, Cadmium, Calcium, Chlorid, Eisen, Fluorid, Kalium, Kupfer, Mangan, Natrium, Nitrat, Nitrit, Quecksilber, Sulfat, Zink

>> min. 1 Liter für die physikalisch-chemischen Parameter, Flasche komplett befüllen und sofort verschließen - kein Luftüberstand!  
+ zusätzlich min. 500 ml in steriler Flasche für die mikrobiologischen Parameter erforderlich

**Mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung**

Koloniezahlen bei 22°C und 36°C, E. coli, Coliforme Keime

>> 0,5 Liter in steriler Flasche erforderlich

**Chemisch-physikalische Wasseruntersuchung** (nach TrinkwV)

Eisen, elektrische Leitfähigkeit bei 25°C, Mangan, Ammonium, Nitrit, Nitrat, pH-Wert, Permanganat-Index (Oxidierbarkeit), Calcium, Kalium, Magnesium, Chlorid, Sulfat, Natrium, Säurekapazität bis pH 4,3, Gesamthärte, Karbonathärte

>> 1 Liter erforderlich

### Einzel- und Zusatzuntersuchungen

Enterokokken

Salmonellen

Campylobacter

pH-Wert

elektrische Leitfähigkeit, 25°C

Oxidierbarkeit

Ammonium (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>)

Arsen (As)

Blei (Pb)

Cadmium (Cd)

Calcium (Ca)

Chlorid (Cl<sup>-</sup>)

Eisen (Fe)

Fluorid (F<sup>-</sup>)

Kalium (K)

Kupfer (Cu)

Mangan (Mn)

Natrium (Na)

Nitrat (NO<sub>3</sub><sup>-</sup>)

Nitrit (NO<sub>2</sub><sup>-</sup>)

Quecksilber (Hg)

Sulfat (SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>)

Zink (Zn)

Sonstige:.....

\* 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 man zum Beispiel durch Abflammen des Zapfhahnes mit einer Lötlampe erreichen. Sollte dieses 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** sein. Sie können am besten eine Mineralwasserflasche verwenden, oder - noch besser - eine **sterile Flasche** aus der Apotheke.
- Entnehmen Sie die Probe nur 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.....	0,5 Liter
Chemisch-physikalische Untersuchung.....	1 Liter
- Bei Einsendung mehrerer Proben müssen die Flaschen eindeutig gekennzeichnet werden.
- Bringen Sie die Probe nach Entnahme **gekühlt** möglichst **schnell** (innerhalb von 24 Stunden) zu uns. Die Probenanlieferung von Trinkwasser ist zu folgenden Zeiten in Münster möglich:  
 montags – donnerstags: von 7.00 bis 16.00 Uhr  
 freitags: bis 11.00 Uhr
- Oder geben Sie Ihre Proben an einer unserer Probenabgabestellen mit Kühleinrichtung ab und nutzen Sie den kostenlosen Kurierservice ins Labor. 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](http://www.initiative-tierwohl.de).

Sie können die Probenahme auch von einem sachkundigen Probenehmer der LUFA NRW durchführen lassen. Bitte wenden Sie sich dafür an unser Servicetelefon: 0251 2376-595.