

**Untersuchungsauftrag für  
TRINKWASSER**

415TRK22A

**Fachliche Beratung:** 05151 98 71-35  
**Auskunft zum Auftrag:** 05151 98 71-70  
**E-Mail:** wasser@lufa-nord-west.de  
**Ausgabestand:** 01.02.2024

**AUFTRAGGEBER** Rechnungsempfänger

**ZWEITSCHRIFT** des Prüfberichts an

\_\_\_\_\_  
Name, Vorname (Unternehmen)

\_\_\_\_\_  
Straße, Hausnummer

\_\_\_\_\_  
PLZ, Ort

\_\_\_\_\_  
LUFA-Kundennummer      Telefonnummer

\_\_\_\_\_  
E-Mail-Adresse

\_\_\_\_\_  
Name, Vorname (Unternehmen)

\_\_\_\_\_  
Straße, Hausnummer

\_\_\_\_\_  
PLZ, Ort

\_\_\_\_\_  
LUFA-Kundennummer      Telefonnummer

\_\_\_\_\_  
E-Mail-Adresse

\_\_\_\_\_  
Probenbezeichnung

\_\_\_\_\_  
Probenahmedatum

\_\_\_\_\_  
Weitere Informationen

**Probenahmeort:** \_\_\_\_\_ **Probenehmer:** \_\_\_\_\_

Parameter am Probenahmeort	INFORMATIONEN ZUR PROBE
Temperatur: _____ °C	Visuelle Färbung: <input type="checkbox"/> normal <input type="checkbox"/> anormal <input type="checkbox"/> _____
pH Wert: _____	Visuelle Trübung: <input type="checkbox"/> normal <input type="checkbox"/> anormal <input type="checkbox"/> _____
Leitfähigkeit: _____ µS (25°C)	Geruch & Geschmack: <input type="checkbox"/> normal <input type="checkbox"/> anormal <input type="checkbox"/> _____

**GEWÜNSCHTE UNTERSUCHUNGEN - BITTE ANKREUZEN -**

Parameter der Gruppe A nach Anlage 4 a) der Trinkwasserverordnung	<input type="checkbox"/> 1 Escherichia coli (E.coli), Enterokokken
	<input type="checkbox"/> 2 Coliforme Bakterien, Koloniezahl bei 22 °C, Koloniezahl bei 36 °C
	<input type="checkbox"/> 3 Leitfähigkeit, Färbung, Geruch, Geschmack, Trübung, pH
	<input type="checkbox"/> 4 Clostridium perfringens (nur bei Verdacht auf Beeinflussung durch Oberflächenwasser)
	<input type="checkbox"/> 5 Pseudomonas aeruginosa (nur bei Abgabe in verschließbaren Behältnissen)
	<input type="checkbox"/> 6 Aluminium, Eisen
Param. bei Stagnationsbeprobung	<input type="checkbox"/> 7 Blei, Kupfer, Nickel <input type="checkbox"/> als Stagnationsbeprobung (3 Proben)
Schwermetalle, toxische Halbmetalle	<input type="checkbox"/> 8 Antimon, Arsen, Cadmium, Chrom, Mangan, Quecksilber, Selen, Uran, Bor
Mineralstoffe	<input type="checkbox"/> 9 Calcium, Kalium, Magnesium, Natrium, Chlorid, Sulfat
Anorg. Stickstoffverbindungen	<input type="checkbox"/> 10 Ammonium, Nitrat, Nitrit
Weitere Anionen	<input type="checkbox"/> 11 Bromat, Cyanid, Fluorid
Summe der org. Stoffe	<input type="checkbox"/> 12 <input type="checkbox"/> TOC <input type="checkbox"/> oder <input type="checkbox"/> Oxidierbarkeit (Zutreffendes bitte ankreuzen)
Organische Parameter	<input type="checkbox"/> 13 Benzol, Benzo-(a)-pyren, 1,2-Dichlorethan, Tetrachlorethen, PAK, Trichlorethen, Trihalogenmethane, PBSM (u.a. Pestizide)
Monomere	<input type="checkbox"/> 14 Acrylamid, Vinylchlorid, Epichlorhydrin
Warmwasserkeim	<input type="checkbox"/> 15 Legionellen
Calcitlösekapazität	<input type="checkbox"/> 16 Calcitlösekap. wird berechnet aus Paket 6, 9, 10, der Säurekapazität, Mangan und ortho-Phosphat
Übersichtsanalyse	<input type="checkbox"/> 17 Ammonium, Calcium, Chlorid, elektrische Leitfähigkeit, Eisen, Gesamthärte, Kalium, Magnesium, Mangan, Natrium, Nitrat, Nitrit, Oxidierbarkeit, Phosphor <sub>gesamt</sub> , pH-Wert, Sulfat

Die Preise verstehen sich zuzügl. der gesetzlichen Umsatzsteuer. Es gelten die AGB der LUFA Nord-West (s. www.lufa-nord-west.de). Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage D-PL-14165-01-00 festgelegten Umfang. Die Ergebnisse dieser Untersuchung werden für Beratungs- und statistische Zwecke gespeichert und anonymisiert, ausgewertet und als statistische Auswertung veröffentlicht. Weitere Informationen zum Datenschutz entnehmen Sie bitte unserer Webseite. Preisänderungen sind vorbehalten. Zuschläge können nach Absprache für einen Sonderaufwand erhoben werden.

Ort

Datum

Unterschrift

**Untersuchungsauftrag für  
TRINKWASSER**

**415TRK22A**

**Fachliche Beratung:** 05151 98 71-35  
**Auskunft zum Auftrag:** 05151 98 71-70  
**E-Mail:** wasser@lufa-nord-west.de  
**Ausgabestand:** 01.02.2024

**Methoden**

Parameter	Norm	Akkreditiert	Analyse durch LUFA Nord-West
Acrylamid	DIN 38413-P 6; 2007-02	Ja	Ja
Aluminium	DIN EN ISO 11885 (E 22); 2009-09	Ja	Ja
Ammonium	DIN EN ISO 11732-E 23; 2005-05	Ja	Ja
Antimon	DIN EN ISO 17294-2 (E 29); 2017-01	Ja	Ja
Arsen	DIN EN ISO 17294-2 (E 29); 2017-01	Ja	Ja
Benzo-(a)-pyren	DIN 38407-39 (F 39); 2011-09	Ja	Ja
Benzol	DIN 38407-F 43; 2014-10	Ja	Nein
Blei	DIN EN ISO 17294-2 (E 29); 2017-01	Ja	Ja
Bor	DIN EN ISO 11885 (E 22); 2009-09	Ja	Ja
Bromat	LUFA Nord-West 4/1C-058; 2022-07	Ja	Ja
Cadmium	DIN EN ISO 17294-2 (E 29); 2017-01	Ja	Ja
Calcitlösekapazität	DIN 38404-C10; 2012-12	Nein	Ja
Calcium	DIN EN ISO 11885 (E 22); 2009-09	Ja	Ja
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (D 20); 2009-07	Ja	Ja
Chrom	DIN EN ISO 17294-2 (E 29); 2017-01	Ja	Ja
Clostridium perfringens	DIN EN ISO 14189; 2016-11	Ja	Nein
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-2; 2014-06	Ja	Nein
Cyanid	DIN 38405-D 13-2; 1981-02	Ja	Nein
Eisen	DIN EN ISO 11885 (E 22); 2009-09	Ja	Ja
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2; 2000-11	Ja	Nein
Epichlorhydrin	DIN EN 14207 (P 9) 2003-09	Ja	Nein
Escherichia coli (E.coli)	DIN EN ISO 9308-2; 2014-06	Ja	Nein
Färbung	DIN EN ISO 7887 (C1) Verfahren B; 2012-04	Ja	Ja
Fluorid	DIN 38405-D 4-1; 1985-07	Ja	Ja
Geruch	DIN EN 1622 (B 3) Anlage C; 2006-10	Ja	Ja
Kalium	DIN EN ISO 11885 (E 22); 2009-09	Ja	Ja
Koloniezahl bei 22 °C	DIN EN ISO 6222; 1999-07	Ja	Nein
Koloniezahl bei 36 °C	DIN EN ISO 6222; 1999-07	Ja	Nein
Kupfer	DIN EN ISO 11885 (E 22); 2009-09	Ja	Ja
Legionellen	ISO 11731; 2017-05	Ja	Nein
Leitfähigkeit	DIN EN 27888 (C 8); 1993-11	Ja	Ja
LHKWs	DIN 38407-F 43; 2014-10	Ja	Nein
Magnesium	DIN EN ISO 11885 (E 22); 2009-09	Ja	Ja
Mangan	DIN EN ISO 11885 (E 22); 2009-09	Ja	Ja
Natrium	DIN EN ISO 11885 (E 22); 2009-09	Ja	Ja
Nickel	DIN EN ISO 17294-2 (E 29); 2017-01	Ja	Ja
Nitrat	DIN EN ISO 13395-D 28; 1996-12	Ja	Ja
Nitrit	DIN EN ISO 13395-D 28; 1996-12	Ja	Ja
ortho-Phosphat	DIN EN ISO 6878 (D 11); 2004-09	Ja	Ja
Oxidierbarkeit	DIN EN ISO 8467 (H 5); 1995-05	Ja	Ja
PAK	DIN 38407-39 (F 39); 2011-09	Ja	Ja
PBSM (u.a. Pestizide) nach NiLaLi	DIN 38407-F 36; 2014-09	Ja	Ja
pH	DIN EN ISO 10523 (C5); 2012-04	Ja	Ja
Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 16266; 2008-05	Ja	Nein
Quecksilber	DIN EN ISO 12846 (E 12); 2012-08	Ja	Ja
Säurekapazität	DIN 38409-H 7; 2005-12	Ja	Ja
Selen	DIN EN ISO 17294-2 (E 29); 2017-01	Ja	Ja
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (D 20); 2009-07	Ja	Ja
TOC	DIN EN 1484-H 3; 2019-04	Ja	Ja
Trübung	DIN EN ISO 7027-1 (C21); 2016-11	Ja	Ja
Uran	DIN EN ISO 17294-2 (E 29); 2017-01	Ja	Ja
Vinylchlorid	DIN 38407-F 43; 2014-10	Ja	Nein