

Untersuchungsauftrag
TRÄNKWASSER



Scannen für
Hinweise zur
Probenahme

Eingangsdaten (vom Labor auszufüllen)

Gültig ab 01.07.2025

Auftraggeber/in = Rechnungsempfänger/in

Kunden-Nr.:

--	--	--	--	--	--	--	--

falls vorhanden

E-Mail (zum elektronischen Versand von Prüfbericht und Rechnung)

Telefon-Nr.

Name, Vorname oder Unternehmen

Empfänger/in für Zweitschrift des Prüfberichts

Straße und Hausnummer

E-Mail für Zweitschrift des Prüfberichts

PLZ und Ort

Wasser für: Rind Schwein Geflügel KAT _____

VVVO-Nr. des Betriebs: _____

Probenbezeichnung: _____

Probenahmeort: _____ Probenahmedatum: _____

Probenahmezeit: _____

Probenehmer/in: _____ Unterschrift Probenehmer/in _____

Einsatz von Zusatzstoffen Nein Ja Welche? _____

Anmerkungen/Hinweise

Untersuchungen – Pakete

Benötigte Probenmenge

Tränkwassercheck „Initiative zum Tierwohl – Schwein“

Physikalisch-chemische Tränkwasseruntersuchung 750 ml
Sinnenprüfung, pH-Wert, elektrische Leitfähigkeit, Eisen, Nitrat, Sulfat

Mikrobiologische Tränkwasseruntersuchung im Stall 500 ml
Koloniezahl bei 20° C, Koloniezahl bei 36° C, *Escherichia coli*

Tränkwassercheck „Initiative zum Tierwohl – Geflügel“

Physikalisch-chemische Tränkwasseruntersuchung 750 ml
Sinnenprüfung, pH-Wert, Härtegrad (°D), Eisen, Nitrit, Mangan

Mikrobiologische Tränkwasseruntersuchung im Stall 500 ml
Koloniezahl bei 20° C, Koloniezahl bei 36° C, *Escherichia coli*, *Hefen*, *Schimmelpilze*

Standard Tränkwasseruntersuchung

Physikalisch-chemische Tränkwasseruntersuchung 750 ml
Sinnenprüfung, Eisen, pH-Wert, Salz, Nitrat, Nitrit, Ammonium, KMnO4-Verbrauch (Oxidierbarkeit), elektrische Leitfähigkeit, Phosphat, Sulfat, Chlorid

Mikrobiologische Tränkwasseruntersuchung (entspricht dem KAT-Leitfaden Legebetriebe) 500 ml
Koloniezahl bei 20° C, Koloniezahl bei 36° C, *Escherichia coli*, Coliforme Bakterien

Optionale Zusatzuntersuchungen

Mangan Salmonellen

Gesamthärte *Pseudomonas aeruginosa*

Enterokokken _____

Angabe der Messunsicherheit im Prüfbericht _____

Probenahme: Es sollten Behältnisse aus transparentem, nicht gefärbtem Material (Glas, Polyethylen, Polypropylen) verwendet werden. Die Entnahme der Wasserproben für mikrobiologische und physikalisch-chemische Untersuchungen hat unter sterilen Bedingungen zu erfolgen. Eine unsachgemäß durchgeführte Probenahme kann das Untersuchungsergebnis beeinträchtigen! Die Wasserproben sollten innerhalb von 12-24 h mit einer Temperatur von 5 ± 3°C zur LUFA Nord-West transportiert werden.

Datum _____ Ort _____ Unterschrift _____

Parameter	Norm	Akkreditiert
Ammonium	DIN EN ISO 11732-E 23; 2005-05	nein
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (D 20); 2009-07	ja
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-2; 2014-06	ja
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-2; 2014-06	ja
Eisen	DIN EN ISO 11885 (E 22); 2009-09	ja
elektrische Leitfähigkeit	DIN EN 27888 (C 8); 1993-11	nein
Enterokokken	Enterolert-DW; UBA 2018	ja
Gesamthärte	DIN 38409-H 6 (mod.); 1986-01	nein
Härtegrad (°D)	DIN 38409-H 6 (mod.); 1986-01	nein
Hefen	ISO 21527-1; 2008-07	ja
KMnO ₄ -Verbrauch (Oxidierbarkeit)	DIN EN ISO 8467 (H 5); 1995-05	ja
Koloniezahl bei 22 °C	DIN EN ISO 6222 (K 5); 1999-07	ja
Koloniezahl bei 36 °C	DIN EN ISO 6222 (K 5); 1999-07	ja
Mangan	DIN EN ISO 11885 (E 22); 2009-09	ja
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1 (D 20); 2009-07	ja
Nitrit	DIN EN ISO 10304-1 (D 20); 2009-07	ja
Phosphat (ortho-Phosphat ([PO ₄] ³⁻))	DIN EN ISO 6878 (D 11-4); 2004-09 (mod.)	nein
pH-Wert	DIN EN ISO 10523 (C5); 2012-04	ja
Pseudomonas aeruginosa	Pseudalert®-DW/Quanti-Tray®; 2022	ja
Salz (berechnet als KCl)	DIN EN 27888 (C 8); 1993-11	nein
Salmonellen	DIN EN ISO 19250; 2013-06	nein
Schimmelpilze	ISO 21527-1; 2008-07	ja
Sinnenprüfung	Sensorische Analyse	nein
Sulfat	DIN EN ISO 11885 (E 22); 2009-09	ja