Institut für Futtermittel

Jägerstraße 23-27
26121 Oldenburg
www.lufa-nord-west.de

Telefon: 0441 801 850
E-Mail: iff@lufa-nord-west.de

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14165-01-00

LUFA NORD-WEST

Untersuchungsauftrag TRÄNKWASSER

Gültig ab 11.11.2024

Scannen für Hinweise zur Probenahme

Eingangsdaten (vom Labor auszufüllen)

Auftraggeber/in = Rechnungsempfänger/in

Kunden-Nr.: falls vorhanden ☐☐☐☐☐☐☐☐

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

Name, Vorname oder Unternehmen ..... Telefon-Nr. .....

Straße und Hausnummer ..... Empfänger/in für Zweitschrift des Prüfberichts .....

PLZ und Ort ..... E-Mail für Zweitschrift des Prüfberichts .....

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
☐ Gesamthärte
☐ Enterokokken
☐ Angabe der Messunsicherheit im Prüfbericht
☐ Salmonellen
☐ *Pseudomonas aeruginosa*
☐ .....
☐ .....

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 .....

Es gelten die AGB der LUFA Nord-West (siehe www.lufa-nord-west.de). Die Ergebnisse dieser Untersuchung werden für Beratungs- und statistische Zwecke gespeichert und anonymisiert ausgewertet und als statistische Auswertung (z.B. Mittelwert, Standardabweichung, Minimal- und Maximalwerte) veröffentlicht. Weitere Informationen zum Datenschutz entnehmen Sie bitte unter www.lufa-nord-west.de. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage D-PL-14165-01-00 festgelegten Umfang. Den vollständigen Akkreditierungsumfang entnehmen Sie bitte unserer Urkundenanlage D-PL-14165-01-00 in Verbindung mit der „Liste aller Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich“ auf unserer Homepage.

Institut für Futtermittel

Jägerstraße 23-27
26121 Oldenburg
www.lufa-nord-west.de

Telefon: 0441 801 850
E-Mail: iff@lufa-nord-west.de

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14165-01-00

LUFA NORD-WEST

Parameter	Norm	Akkreditiert
Ammonium	DIN EN ISO 11732-E 23; 2005-05	N
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (D 20); 2009-07	X
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-2; 2014-06	X
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-2; 2014-06	X
Eisen	DIN EN ISO 11885 (E 22); 2009-09	X
elektrische Leitfähigkeit	DIN EN 27888 (C 8); 1993-11	N
Enterokokken	IDEXX Enterolert-DW; UBA 2018	X
Gesamthärte	DIN 38409-H 6 (mod.); 1986-01	N
Härtegrad (°D)	DIN 38409-H 6 (mod.); 1986-01	N
Hefen	ISO 21527-1; 2008-07	X
KMnO4-Verbrauch (Oxidierbarkeit)	DIN EN ISO 8467 (H 5); 1995-05	X
Koloniezahl bei 22 °C	DIN EN ISO 6222 (K 5); 1999-07	X
Koloniezahl bei 36 °C	DIN EN ISO 6222 (K 5); 1999-07	X
Mangan	DIN EN ISO 11885 (E 22); 2009-09	X
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1 (D 20); 2009-07	X
Nitrit	DIN EN ISO 10304-1 (D 20); 2009-07	X
Phosphat (ortho-Phosphat ($[PO_4]^{3-}$)	DIN EN ISO 6878 (D 11-4); 2004-09 (mod.)	N
pH-Wert	DIN EN ISO 10523 (C5); 2012-04	X
Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 16266-2; 2023-01	X sobald Urkunde vorliegt
Salz (berechnet als KCl)	DIN EN 27888 (C 8); 1993-11	N
Salmonellen	DIN EN ISO 19250; 2013-06	N
Schimmelpilze	ISO 21527-1; 2008-07	X
Sinnenprüfung	Sensorische Analyse	N
Sulfat	DIN EN ISO 11885 (E 22); 2009-09	X

Es gelten die AGB der LUFA Nord-West (siehe www.lufa-nord-west.de). Die Ergebnisse dieser Untersuchung werden für Beratungs- und statistische Zwecke gespeichert und anonymisiert ausgewertet und als statistische Auswertung (z.B. Mittelwert, Standardabweichung, Minimal- und Maximalwerte) veröffentlicht. Weitere Informationen zum Datenschutz entnehmen Sie bitte unter www.lufa-nord-west.de. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage D-PL-14165-01-00 festgelegten Umfang. Den vollständigen Akkreditierungsumfang entnehmen Sie bitte unserer Urkundenanlage D-PL-14165-01-00 in Verbindung mit der „Liste aller Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich“ auf unserer Homepage.