

Wasserqualität

Das Untersuchungsmaterial wird im Rahmen der Wasseranalyse sowohl mikrobiologisch als auch chemisch-physikalisch untersucht. Anhand eines Orientierungsrahmens wird nachfolgend bewertet, ob das Wasser geeignet ist.

Tränkwasser

Eine hervorragende Tränkwasser-Qualität ist eine entscheidende Voraussetzung für die Gesundheit und Leistungsbereitschaft landwirtschaftlicher Nutztiere.



Fischgewässer

Für Fische ist Wasser ihre Umwelt, weshalb sie die höchsten Anforderungen an die Wasserqualität stellen. Besonders die Untersuchung von Wasserproben aus der Teichwirtschaft auf eventuelle chemisch-physikalische Belastungsparameter ist von großer Bedeutung.



Leistungen

mikrobiologische Untersuchungen

Gesamtkeimzahl
E. Coli (in 100ml)
Coliforme Keime (in 100ml)



Chemisch-physikalische Analyse

Ammonium
Calcium
Chlorid
Eisen
Kalium
Magnesium
Natrium
Nitrat
Nitrit
Phosphat
Sulfat

pH-Wert
Säurekapazität bis pH 4.3
Elektr. Leitfähigkeit
Gesamthärte

Hinweise für die Probenentnahme

- unbedingt **verschließbare, unbenutzte bzw. sterile Probengefäße** wie z. B. Mineralwasserflaschen aus Glas verwenden



- Mineralwasserflaschen aus Plastik sind eher ungeeignet und wenn, dann **nur** für chemikalisch-physikalische Analysen zu verwenden

- Völlig **ungeeignet** sind **Saft- und Limo-Flaschen** aus Plastik und Glas



- Benutzte Gefäße mehrmals mit Probenwasser ausspülen

Tränkwasser

- Entnahmestelle mindestens 3 Min laufen lassen
- Flasche schräg halten
- Wasser randvoll abfüllen

Fischgewässer

- Flasche mit der Öffnung nach unten ins Wasser halten
- Flasche umdrehen
- Wasser randvoll abfüllen

- unbedingt schnelle und gekühlte Probeneinsendung



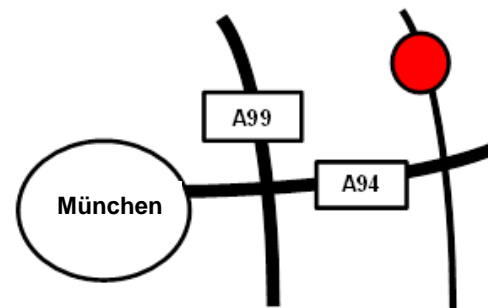
Untersuchungsanträge und Probenbegleitscheine sind unter der Rubrik Downloads auf www.tgd-bayern.de herunterzuladen

Einsendungen und Anfragen (u.a. zu **chemisch-physikalischen Analysen**) sind zu richten an:

Tiergesundheitsdienst Bayern e.V.
Bereich Lebensmittelhygiene
-Labor Stoffwechsel-
Senator-Gerauer-Str. 23
85586 Poing
E-Mail: daniela.hoefler@tgd-bayern.de
Telefon: 089 / 90 91 - 258
Fax: 089 / 90 91 - 252

Zur Unterstützung und Beratung im Falle von problematischen Wasserwerten stehen Ihnen gerne die Fachabteilungen der jeweiligen Tiergattungen zur Verfügung:

Kontakt über Telefonzentrale: 089 / 9091 - 0



Lebensmittelhygiene



Wasseranalyse

für Tränkwasser und Fischgewässer

Untersuchungsschwerpunkt:

Mikrobiologische Untersuchungen und chemisch-physikalische Analysen



Der
Tiergesundheitsdienst Bayern
informiert!