

Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG · Schönbornstr., 34 · 97688 Bad Kissingen

Stadt
Obernbürg a. Main
FB 3 Bauwesen, Stadtentwicklung

Römerstraße 62-64
63785 Obernbürg

Adresse Schönbornstraße 34 i-Park Tauberfranken 02
97688 Bad Kissingen 97922 Lauda-Königshofen
Tel 0 971 / 78 56-0 0 93 43 / 50 93 42
Fax 0 971 / 78 56-213 0 93 43 / 39 79
eMail info@institut-nuss.de lauda@institut-nuss.de
Web www.institut-nuss.de www.institut-nuss.de



Ihre Nachricht vom 19.06.2024 Ihr Zeichen 19628 Unser Zeichen Dr.N/Imm Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 134 Bad Kissingen 22.04.2024

Untersuchung auf die Parameter der Gruppe B der TrinkwV vom 20.06.2023 - chemischer Teil -

Entnahmeort: Obernbürg
Entnahmestelle: SMS, Kochsmühle Obb
Kennzahl: 1230067600306 Kennzahl an Entnahmestelle vorhanden: ja
Probenahme am: 26.03.2024 10:34 Analysennummer: T199371
Probenahme durch: A. Brückner, Institut Dr. Nuss Probeneingang / Prüfungsbeginn: 26.03.2024
Probenahmeart: Ende der Prüfung: 22.04.2024

| Parameter | Einheit | Befund | Grenzwert | Untersuchungsmethode |
|---|---------|---------|---------------|--|
| Acrylamid | mg/l | n.u. | 0,00010 | DIN 38413/P6 (2007-02) ¹ |
| Benzol | mg/l | <0,0002 | 0,0010 | DIN 38407-43 (2014-10) |
| Bor (B) | mg/l | 0,01 | 1,0 | DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) |
| Bromat (BrO ₃ ⁻) | mg/l | <0,002 | 0,010 | DIN EN ISO 15061 (2001-12) |
| Chrom (Cr) | mg/l | <0,0002 | 0,025/0,0050* | DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) |
| Cyanid (CN ⁻) | mg/l | <0,005 | 0,050 | Hausmeth. W-05141_2 (2013-12) |
| 1,2-Dichlorethan | mg/l | <0,0001 | 0,0030 | DIN 38407-43 (2014-10) |
| Fluorid (F ⁻) | mg/l | 0,07 | 1,5 | DIN EN ISO 10304-1 (2009-07) |
| Microcystin-LR | mg/l | n.u. | 0,0010*** | DIN ISO 20179:2007-10 (A) ² |
| Nitrat (NO ₃ ⁻) | mg/l | 15,0 | 50 | DIN EN ISO 10304-1 (2009-07) |
| Pflanzenschutzmittel (insgesamt) | mg/l | 0,00003 | 0,00050 | siehe hinten |
| Perfluorbutansäure (PFBA) | µg/l | n.u. | | DIN 38407-42 (2011-03) |
| Perfluorpentansäure (PFPeA) | µg/l | n.u. | | DIN 38407-42 (2011-03) |
| Perfluorhexansäure (PFHxA) | µg/l | n.u. | | DIN 38407-42 (2011-03) |
| Perfluorheptansäure (PFHpA) | µg/l | n.u. | | DIN 38407-42 (2011-03) |
| Perfluoroctansäure (PFOA) ⁻ | µg/l | n.u. | | DIN 38407-42 (2011-03) |
| Perfluornonansäure (PFNA) ⁻ | µg/l | n.u. | | DIN 38407-42 (2011-03) |
| Perfluordecansäure (PFDA) | µg/l | n.u. | | DIN 38407-42 (2011-03) |
| Perfluorundecansäure (PFUnDA) | µg/l | n.u. | | DIN 38407-42 (2011-03) |
| Perfluordodecansäure (PFDoDA) | µg/l | n.u. | | DIN 38407-42 (2011-03) |
| Perfluortridecansäure (PFTrDA) | µg/l | n.u. | | DIN 38407-42 (2011-03) |

Entnahmeort: Obernburg
 Entnahmestelle: SMS, Kochsmühle Obb
 Probenahme am: 26.03.2024 10:34

Analysennummer: T 199371

| Parameter | Einheit | Befund | Grenzwert | Untersuchungsmethode |
|--|---------|-----------|---------------------------|---|
| Perfluorbutansulfonsäure (PFBS) | µg/l | n.u. | | DIN 38407-42 (2011-03) |
| Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS) | µg/l | n.u. | | DIN 38407-42 (2011-03) |
| Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)~ | µg/l | n.u. | | DIN 38407-42 (2011-03) |
| Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS) | µg/l | n.u. | | DIN 38407-42 (2011-03) |
| Perfluoroctansulfonsäure (PFOS)~ | µg/l | n.u. | | DIN 38407-42 (2011-03) |
| Perfluorononansulfonsäure (PFNS) | µg/l | n.u. | | DIN 38407-42 (2011-03) |
| Perfluordecansulfonsäure (PFDS) | µg/l | n.u. | | DIN 38407-42 (2011-03) |
| Perfluorundecansulfonsäure (PFUnDS) | µg/l | n.u. | | DIN 38407-42 (2011-03) |
| Perfluordodecansulfonsäure (PFDoDS) | µg/l | n.u. | | DIN 38407-42 (2011-03) |
| Perfluortridecansulfonsäure (PFTrDS) | µg/l | n.u. | | DIN 38407-42 (2011-03) |
| Summe PFAS-20 | mg/l | n.u. | 0,00010*** | DIN 38407-42 (2011-03) |
| Summe PFAS-4 | mg/l | n.u. | 0,000020** | DIN 38407-42 (2011-03) |
| Quecksilber (Hg) | mg/l | <0,0001 | 0,0010 | DIN EN ISO 12846 (2012-08) |
| Selen (Se) | mg/l | <0,001 | 0,010 | DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) |
| Summe aus Tetra- und Trichlorethen | mg/l | <0,0002 | 0,010 | DIN 38407-43 (2014-10) |
| Uran (U) | mg/l | 0,001 | 0,010 | DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) |
| Antimon (Sb) | mg/l | <0,001 | 0,0050 | DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) |
| Arsen (As) | mg/l | <0,0005 | 0,010/0,0040** | DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) |
| Benzo-(a)-pyren | mg/l | <0,000003 | 0,000010 | DIN 38407-39 (2011-09) |
| Bisphenol A | mg/l | n.u. | 0,0025**** | DIN 38407/F47 ¹ |
| Blei (Pb) | mg/l | <0,001 | 0,010/0,0050** | DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) |
| Cadmium (Cd) | mg/l | <0,0003 | 0,0030 | DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) |
| Chlorat | mg/l | n.u. | 0,020 ⁴ /0,070 | DIN EN ISO 10304-4 (1999-07) |
| Chlorit | mg/l | n.u. | 0,060 ⁴ /0,20 | DIN EN ISO 10304-4 (1999-07) |
| Epichlorhydrin | mg/l | n.u. | 0,00010 | DIN EN ISO 15680/F19 (2004-04) ¹ |
| Dibromessigsäure | mg/l | n.u. | | DIN 38407/F35 (2010-10) ¹ |
| Dichloressigsäure | mg/l | n.u. | | DIN 38407/F35 (2010-10) ¹ |
| Monobromessigsäure | mg/l | n.u. | | DIN 38407/F35 (2010-10) ¹ |
| Monochloressigsäure | mg/l | n.u. | | DIN 38407/F35 (2010-10) ¹ |
| Trichloressigsäure | mg/l | n.u. | | DIN 38407/F35 (2010-10) ¹ |
| Halogenessigsäuren (HAA-5) | mg/l | n.u. | 0,060*** | DIN 38407/F35 (2010-10) ¹ |
| Kupfer (Cu) | mg/l | 0,008 | 2,0 | DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) |
| Nickel (Ni) | mg/l | <0,001 | 0,020 | DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) |
| Nitrit (NO ₂ ⁻) | mg/l | <0,01 | 0,10 ³ /0,50 | DIN EN 26777 (1993-04) |
| Nitrat/50 + Nitrit/3 | mg/l | 0,30 | 1 | berechnet |
| Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) | mg/l | <0,00002 | 0,00010 | DIN 38407-39 (2011-09) |
| Trichlormethan | mg/l | <0,001 | | DIN 38407-43 (2014-10) |
| Bromdichlormethan | mg/l | <0,0001 | | DIN 38407-43 (2014-10) |
| Dibromchlormethan | mg/l | <0,0001 | | DIN 38407-43 (2014-10) |
| Tribrommethan | mg/l | <0,0001 | | DIN 38407-43 (2014-10) |
| Trihalogenmethane (THM) | mg/l | <0,001 | 0,010 ⁴ /0,050 | DIN 38407-43 (2014-10) |
| Vinylchlorid | mg/l | n.u. | 0,00050 | DIN 38407-43 (2014-10) |

Entnahmeort: Obernburg
 Entnahmestelle: SMS, Kochsmühle Obb
 Probenahme am: 26.03.2024 10:34

Analysennummer: T 199371

| Parameter | Einheit | Befund | Grenzwert | Untersuchungsmethode |
|--|--------------|---------|---------------------------|------------------------------|
| Aluminium (Al) | mg/l | <0,01 | 0,200 | DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) |
| Ammonium (NH ₄ ⁺) | mg/l | <0,01 | 0,50 | DIN 38406-5-1 (1983-10) |
| Chlorid (Cl ⁻) | mg/l | 14,8 | 250 | DIN EN ISO 10304-1 (2009-07) |
| Eisen (Fe) | mg/l | 0,002 | 0,200 | DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) |
| elektr. Leitfähigkeit bei 25°C | µS/cm | 440 | 2790 | DIN EN 27888 (1993-11) |
| Färbung (SAK bei λ = 436 nm) | 1/m | <0,02 | 0,5 | DIN EN ISO 7887 (2012-04) |
| Geruchsschwellenwert bei 23°C | TON | 1 | 3 | DIN EN 1622 (2006-10) |
| Geschmack | | typisch | ohne anormale Veränderung | DEV B 1/2 (1971) |
| Mangan (Mn) | mg/l | <0,001 | 0,050 | DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) |
| Natrium (Na ⁺) | mg/l | 6,2 | 200 | DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) |
| organisch gebundener Kohlenstoff (TOC) | mg/l | 0,3 | ohne anormale Veränderung | DIN EN 1484 (2019-04) |
| Sulfat (SO ₄ ²⁻) | mg/l | 17,2 | 250 | DIN EN ISO 10304-1 (2009-07) |
| Trübung | NTU | 0,09 | 1,0 ³ | DIN EN ISO 7027 (2000-04) |
| pH-Wert bei 12,1°C (Vor-Ort) | pH-Einheiten | 7,71 | 6,5 - 9,5 | DIN EN ISO 10523 (2012-04) |
| Calcitlösekapazität | mg/l | -7,7 | 5 | DIN 38404-10 (2012-12) |
| Calcium (Ca ²⁺) | mg/l | 66,9 | | DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) |
| Magnesium (Mg ²⁺) | mg/l | 10,4 | | DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) |
| Kalium (K ⁺) | mg/l | 2,1 | | DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) |
| Säurekapazität bis pH 4,3 | mmol/l | 3,65 | | DIN 38409-7-2 (2005-12) |
| Summe Erdalkalien | mmol/l | 2,09 | | berechnet |
| Gesamthärte | °dH | 11,7 | | berechnet |
| Härtebereich (Waschmittelgesetz ⁵) | | mittel | | berechnet |

Entnahmeort: Obernburg
 Entnahmestelle: SMS, Kochsmühle Obb
 Probenahme am: 26.03.2024 10:34

Analysennummer: T 199371

| Parameter | Einheit | Befund | Grenzwert | Untersuchungsmethode |
|----------------------------------|---------|--------|-----------|---------------------------|
| AMPA | µg/l | <0,05 | 0,10 | E DIN ISO 16308 (2017-09) |
| Atrazin | µg/l | <0,02 | 0,10 | DIN 38407-36 (2014-09) |
| Desethylatrazin | µg/l | 0,03 | 0,10 | DIN 38407-36 (2014-09) |
| Glyphosat | µg/l | <0,05 | 0,10 | E DIN ISO 16308 (2017-09) |
| Pflanzenschutzmittel (insgesamt) | µg/l | 0,03 | 0,50 | |

o.B. = ohne Beanstandung

n.b. = nicht berechenbar

n.u. = nicht untersucht

+ gesundheitlicher Orientierungswert

nicht relevanter Metabolit

n.n. = nicht nachweisbar

* Grenzwert ab 12.01.2030

¹ Aqua Service Schwerin, Schwerin

** Grenzwert ab 12.01.2028

² GWA mbH NL Institut für Wasser- und Umweltanalytik, 99885 Luisenthal

*** Grenzwert ab 12.01.2026

³ Grenzwert am Ausgang Wasserwerk

**** Grenzwert ab 12.01.2024

⁴ Grenzwert am Ausgang des Wasserw. oder im Verteilungsnetz

~ PFAS-4

⁵ vom 29.04.2007

Konformitätsaussage:

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Bad Kissingen, den 22.04.2024



Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG
 Laborleitung Dr. Elke Nuss

Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG · Schönbornstr. 34 · 97688 Bad Kissingen

Adresse Schönbornstraße 34 i-Park Tauberfranken 02
97688 Bad Kissingen 97922 Lauda-Königshofen
Tel 0 971 / 78 56-0 0 93 43 / 50 93 42
Fax 0 971 / 78 56-213 0 93 43 / 39 79
eMail info@institut-nuss.de lauda@institut-nuss.de
Web www.institut-nuss.de www.institut-nuss.de

Stadt
Obernburg a. Main
FB 3 Bauwesen, Stadtentwicklung

Römerstraße 62-64
63785 Obernburg



Ihre Nachricht vom Ihr Zeichen Unser Zeichen Telefon-Durchwahl Bad Kissingen
19628 Dr.N/ng 0 971 / 78 56 - 231 03.04.2024

Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

| | | | |
|-------------------|--------------------------------|---------------------------------------|------------|
| Entnahmeort: | Obernburg | Kennzahl an Entnahmestelle vorhanden: | ja |
| Entnahmestelle: | SMS, Kochsmühle Obb | Analysennummer: | MIK 565369 |
| Kennzahl: | 1230067600306 | Probeneingang / Prüfungsbeginn: | 26.03.2024 |
| Probenahme am: | 26.03.2024 10:34 | Ende der Prüfung: | 03.04.2024 |
| Probenahme durch: | A. Brückner, Institut Dr. Nuss | | |
| Probenahmeart: | DIN EN ISO 19458 Tab. 1, a) | | |

| Parameter | Einheit | Befund | Grenzwerte | Untersuchungs- methode |
|----------------------------------|---------------------|-----------|------------|---------------------------|
| Wassertemperatur* | °C | 12,1 | | DIN 38404-4:1976-12 |
| Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C* | µS/cm | 440 | 2790 | DIN EN 27888:1993-11 |
| freies Chlor* | mg/l | - | ≤ 0,3** | DIN EN ISO 7393-2:2019-03 |
| Desinfektion | | UV-Anlage | | |
| Escherichia coli | KBE 36 °C in 100 ml | 0 | 0/100 ml | DIN EN ISO 9308-1:2017-09 |
| Coliforme Keime | KBE 36 °C in 100 ml | 0 | 0/100 ml | DIN EN ISO 9308-1:2017-09 |
| Enterokokken | KBE 36 °C in 100 ml | 0 | 0/100 ml | DIN EN ISO 7899-2:2000-11 |
| Clostridium perfringens | KBE 44 °C in 100 ml | 0 | 0/100 ml | DIN EN ISO 14189:2016-11 |
| Pseudomonas aeruginosa | KBE 36 °C in 100 ml | 0 | 0/100 ml | DIN EN ISO 16266:2008-05 |
| Koloniezahl | KBE 22 °C in 1 ml | 0 | 100 | TrinkwV § 43 Abs. 3.3 |
| Koloniezahl | KBE 36 °C in 1 ml | 4 | 100 | |

KBE: Koloniebildende Einheiten n.u. = nicht untersucht

* Messung: Vor-Ort ** in Ausnahmefällen höher *** nicht akkreditierter Bereich

Beurteilung:

Die untersuchte Wasserprobe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen der TrinkwV.

Bad Kissingen, den 03.04.2024



Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG
Laborleitung Dr. Elke Nuss

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung des Instituts Dr. Nuss darf dieser Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. (Dok. B_MIK_2-5) Seite 1 von 1

Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG · Schönbornstr. 34 · 97688 Bad Kissingen

Stadt
Obernburg a. Main
FB 3 Bauwesen, Stadtentwicklung

Römerstraße 62-64
63785 Obernburg

Adresse Schönbornstraße 34 i-Park Tauberfranken 02
97688 Bad Kissingen 97922 Lauda-Königshofen
Tel 0 971 / 78 56-0 0 93 43 / 50 93 42
Fax 0 971 / 78 56-213 0 93 43 / 39 79
eMail info@institut-nuss.de lauda@institut-nuss.de
Web www.institut-nuss.de www.institut-nuss.de



Ihre Nachricht vom 19628 Ihr Zeichen 19628 Unser Zeichen Dr.N/tr Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 231 Bad Kissingen 09.04.2024

Mikrobiologische Wasseruntersuchung auf Legionellen

Entnahmeort: Obernburg - Untersuchung gemäß Kundenwunsch

Probenahme am: 26.03.2024 Probeneingang /
Probenahme durch: A. Brückner, Institut Dr. Nuss Prüfungsbeginn: 26.03.2024
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458, Tab. 1, b) Ende der Prüfung: 09.04.2024

| U.-Nr.: | Probenahmestelle | Uhrzeit | Entnahme- temp. °C | Temperatur- konstanz ¹ °C | Legionellen ² in 100 ml |
|---------|-------------------------------------|---------|-----------------------|---|---------------------------------------|
| 565367 | Festplatz OBB | 10:08 | 11,2 | 10,0 | <2 |
| 565368 | Festplatz OBB (Wasserzählerschacht) | 10:16 | 10,1 | 9,2 | <2 |
| 565370 | Trinkbrunnen Römerstraße | 10:44 | 11,0 | 10,8 | <2 |

Untersuchungsmethode: DIN EN ISO 11731, 2019-3, Anhang 1, Matrix A, Verfahren B1, B7; UBA Empfehlungen 12.2018, 12.2022

1: Messung 30 Sekunden n. Probenahme 2: Angabe in Koloniebildenden Einheiten (KBE),

* Messwert aus 1 ml Direktansatz (ohne * aus 60 ml Filtration), ** DIN EN ISO 19458, Tab. 1, c); Λ: Legionellen waren nachweisbar

Beurteilung

Der technische Maßnahmenwert von 100 KBE pro 100 ml wird nicht erreicht.

Weitere Informationen zur Befundinterpretation finden Sie auf der Folgeseite (IB_004_7).

Bad Kissingen, den 09.04.2024



Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG
Laborleitung Dr. Elke Nuss

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände.

Ohne schriftliche Genehmigung des Instituts Dr. Nuss darf dieser Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. (B_MIK_8_4) Seite 1 von 1

Informationen zur Bewertung von Legionellen-Befunden

Für die richtige Bewertung der Ergebnisse bitten wir Sie, die folgenden Punkte zu beachten:

Das Institut Dr. Nuss ist für die Untersuchung und Probenahme von Legionellen akkreditiert. Probenahmen, die durch nicht autorisierte Dritte erfolgen, sind im Prüfbericht gekennzeichnet. Solche Untersuchungen erfüllen nicht die Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Die Festlegung der Probenahmestellen liegt in der Verantwortung des Betreibers. Das Institut Dr. Nuss entnimmt die Proben, soweit bei den technischen und organisatorischen Bedingungen vor Ort anwendbar, gemäß den technischen Regeln. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass bei der Beurteilung auch der Einfluss der Probenahmestellen zu berücksichtigen ist.

Die Ergebnisse einer systemischen Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung sind grundsätzlich anders zu beurteilen als Ergebnisse von weitergehenden Untersuchungen oder Nachuntersuchungen (siehe untenstehende Tabelle).

Definitionen:

Systemische Untersuchung: entspricht einer orientierenden Untersuchung nach DVGW Arbeitsblatt W 551 und dem Mindestuntersuchungsumfang, um eine mögliche Kontamination des Systems zu ermitteln.

Weitergehende Untersuchung: Untersuchungsumfang, um das Ausmaß einer Kontamination zu ermitteln.

Nachuntersuchung: Nach einer Sanierung sind 3 Nachuntersuchungen (nach einer Woche und dann in vierteljährlichem Abstand) notwendig, um den Sanierungserfolg zu kontrollieren. Der erforderliche Untersuchungsumfang entspricht dem Umfang einer weitergehenden Untersuchung.

- Wenn bei einer systemischen Untersuchung der technische Maßnahmenwert von 100 KBE/100ml an keiner Entnahmestelle erreicht wird, müssen öffentliche Einrichtungen diese Untersuchungen jährlich, gewerbliche Einrichtungen alle drei Jahre erneut durchführen lassen (TrinkwV § 31 Abs. 2).
- Wird der technische Maßnahmenwert erreicht, sind unverzüglich folgende weitere Verpflichtungen durch den Unternehmer/Inhaber der Hausinstallation zu erfüllen (TrinkwV § 51):
 - Durchführung einer **Weitergehenden Untersuchung**.
 - Ortsbesichtigung mit Prüfung der Einhaltung der allgemein anerkannten Regeln der Technik und Aufklärung der Ursachen, um die Sanierung des Systems einleiten zu können.
 - Erstellung einer schriftliche Risikoabschätzung unter Beachtung der Empfehlung des Umweltbundesamts (Bundesgesundheitsblatt 2023 S. 188).
 - Durchführung von Maßnahmen zum Schutz der Gesundheit der Verbraucher unter Beachtung der allgemein anerkannten Regeln der Technik und den Empfehlungen des Umweltbundesamtes.
 - Die geplanten und ergriffenen Maßnahmen sind dem Gesundheitsamt mitzuteilen.
 - Die Dokumentation der Untersuchungen und Maßnahmen sind zehn Jahre verfügbar zu halten.
 - Die betroffenen Verbraucher sind über das Ergebnis der Gefährdungsanalyse und sich daraus ergebende Einschränkungen in der Verwendung des Trinkwassers zu informieren.
 - Nach erfolgter Sanierung sind **3 Nachuntersuchungen** (DVGW-Information Wasser Nr. 90) durchzuführen.
- Für medizinische Einrichtungen sind neben den Maßgaben der Trinkwasserverordnung auch die Empfehlungen des Umweltbundesamtes (Bundesgesundheitsbl - 2006 · 49:697-700 sowie die Aktualisierung vom 14.01.2021) zu beachten.

Übermittlungspflicht: Gemäß Trinkwasserverordnung § 53 muss das Labor die Nichteinhaltung des technischen Maßnahmenwertes in einer orientierenden Untersuchung dem Gesundheitsamt melden. Weitergehende Untersuchungen, Nachuntersuchungen oder Untersuchungen gemäß Kundenwunsch werden, soweit nicht anders vereinbart, nicht übermittelt.

orientierende Untersuchung: abgestufte Maßnahmen gemäß DVGW-Arbeitsblattes W551

| höchster Wert | Einstufung | Maßnahmen | Nachuntersuchung |
|-----------------------|-------------------------|--|---|
| < 100 KBE / 100 ml: | geringe/keine Belastung | - | Nach 1 bzw. 3 Jahren |
| ≥ 100 KBE / 100 ml: | mittlere Belastung | weitergehende Untersuchung innerhalb von 4 Wochen | - |
| > 1000 KBE / 100 ml: | hohe Belastung | umgehend weitergehende Untersuchungen und Sanierungen | - |
| > 10000 KBE / 100 ml: | extrem hohe Belastung | unverzüglich weitergehende Untersuchungen und Gefahrenabwehr, Sanierung erforderlich | Eine Woche nach Sanierung bzw. Desinfektion |

weitergehende Untersuchung: abgestufte Maßnahmen gemäß DVGW-Arbeitsblattes W551

| höchster Wert | Einstufung | Maßnahmen | Nachuntersuchung |
|-----------------------|---------------------------|---|---|
| < 100 KBE / 100ml*: | geringe / keine Belastung | - | Nach 1 bzw. 3 Jahren |
| ≥ 100 KBE / 100ml: | mittlere Belastung | Mittelfristige Sanierung erforderlich, innerhalb max. 1 Jahr | 1 Woche nach Sanierung |
| > 1000 KBE / 100 ml: | hohe Belastung | kurzfristige Sanierung erforderlich, innerhalb max. 3 Monaten | 1 Woche nach Sanierung |
| > 10000 KBE / 100 ml: | extrem hohe Belastung | unverzüglich weitergehende Untersuchungen und Gefahrenabwehr | Eine Woche nach Sanierung bzw. Desinfektion |