

Prüfbericht

Auftraggeber: Landkreis Prignitz
Gb III - Bildung, Jugend, Soziales und Gesundheit
Sb Öffentlicher Gesundheitsdienst/Hygiene und Umweltmedizin
Bergstr. 1
19348 Perleberg

Projekt/BV: Wasserwerk Wolfshagen
Zapfhahn Ausgangsleitung

Probstellenummer: 12070125RE0005

Auftragsnummer: 23 10 2214 **Anzahl der Proben:** 1

Prüfberichtsnummer: 2197 - 2023

Probeneingang: 10.10.2023 **Anlieferung normkonform:** ja

Analysenzeitraum: 10.10.2023 - 25.10.2023

Proben-Typ: Trinkwasser

Prüfung nach: TrinkwV vom 20.06.2023

Probenvorbereitung: DIN EN ISO 5667-3 A21 (07.19)

Prüfziel: mikrobiologische und chemische Untersuchung (TW-U1 TW umfassend)

Archivierung: Protokoll

Gesamtseitenzahl: 4

Probenahme: Datum: 10.10.2023
Ort: Wasserwerk Wolfshagen
Zapfhahn Ausgangsleitung
Probennehmer: Frau Prokop (LK Prignitz, SB Hygiene u. Umweltmedizin) (N)
Vorschrift: DIN ISO 5667-5 A 14 (02.11) und DIN EN ISO 19458 K 19 (12.06)
Zweck a

GLI Gesellschaft für Labor- und
Ingenieurdienstleistungen
Prignitz mbH

Zur Karthäne 8 - 19322 Wittenberge
Telefon: +49 (0) 3877 / 92 58-0
Telefax: +49 (0) 3877 / 92 58-18



Daniela Steffens
(Laborleiterin)

Wittenberge, 25.10.2023

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die vorliegenden Prüfgegenstände. Sofern die Proben nicht ein Mitarbeiter unseres Labors genommen hat, wird die Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme abgelehnt. Der Prüfbericht darf ohne Genehmigung durch die GLI Prignitz mbH, auch auszugsweise, nicht veröffentlicht werden. Die in den Normen angegebenen Messunsicherheiten werden eingehalten. Prüfberichte ohne Unterschrift haben keine Gültigkeit. Nicht akkreditierte Prüfverfahren sind mit (N) gekennzeichnet. Bei fehlerhaft/nicht normkonform angelieferten Proben, kann das Prüfergebnis beeinträchtigt sein. Analyse soll lt. Auftraggeber erfolgen.

Bemerkung/Kostenträger: Westprignitzer Trinkwasser- und Abwasserzweckverband
Quitower Str. 48, 19348 Perleberg

Prüfberichtsnummer: 2197 - 2023
 Auftragsnummer: 23 10 2214 Wasserwerk Wolfshagen
 Probennummer: 7379 2214 23 Zapfhahn Ausgangsleitung

Ergebnisse:

| Parameter | Dimension | Messwert | Best. grenze | nach Vorschrift |
|---|------------------------|------------|--------------|-----------------------------------|
| Vor-Ort-Parameter (Messung erfolgt durch Mitarbeiter LK Prignitz, SB Hygiene u. Umweltmedizin) (N) | | | | |
| Wassertemperatur | ° C | 11,8 | - | |
| Sensorik | - | ohne | | |
| Analysenergebnisse Labor | | | | |
| elektrische Leitfähigkeit bei 25°C | µS/cm | 658 | 10 | DIN EN 27888 C8 (11.93) |
| Mikrobiologische Parameter | | | | |
| Enterokokken | 1/100 ml | 0 | - | DIN EN ISO 7899-2 K 15 (11.00) |
| Kalk-Kohlensäure Parameter | | | | |
| Calcitlösekapazität | mmol/l | -0,160 | - | DIN 38404 C10 (12.12) |
| Calcitlösekapazität | mg/l CaCO ₃ | 0,0 | - | DIN 38404 C10 (12.12) |
| Anlage 2 - zu § 6 Abs. 2 Teil I | | | | |
| Acrylamid*** | mg/l | < 0,00003 | 0,00003 | DIN 38413-6 (P6): 2007-02 |
| Benzol | mg/l | < 0,0003 | 0,0003 | DIN 38407 F9 (05.91)GC-MS |
| Bor | mg/l | < 0,05 | 0,05 | DIN 38405 D17 (03.81) |
| Bromat | mg/l | < 0,001 | 0,001 | DIN EN ISO 15061 D34 (12.01) |
| Chrom | mg/l | < 0,0005 | 0,0005 | DIN EN ISO 15586 E4 (02.04) |
| Cyanid | mg/l | < 0,005 | 0,005 | DIN 38405 D13 (04.11) |
| 1,2-Dichlorethan | mg/l | < 0,0005 | 0,0005 | DIN EN ISO 10301 F4 (08.97)GC-MS |
| Fluorid | mg/l | 0,12 | 0,1 | DIN EN ISO 10304-1 D20 (07.09) |
| Nitrat | mg/l | 3,48 | 0,1 | DIN EN ISO 10304-1 D20 (07.09) |
| chlor. Pflanzenschutzmittel gesamt | mg/l | < 0,00003 | 0,00003 | DIN 38407 F2 (02.93) |
| Quecksilber | mg/l | < 0,0002 | 0,0002 | DIN EN ISO 12846 E12 (08.12) |
| Selen | mg/l | < 0,003 | 0,003 | DIN 38405 D23 (10.94) |
| Σ Tetrachlorethen und Trichlorethen | mg/l | < 0,0005 | 0,0005 | DIN EN ISO 10301 F4 (08.97)GC-MS |
| Uran*** | mg/l | 0,002 | 0,0001 | DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01 |
| Anlage 2 - zu § 6 Abs. 2 Teil II | | | | |
| Antimon | mg/l | < 0,0015 | 0,0015 | DIN 38405 D32 (05.00) |
| Arsen | mg/l | < 0,003 | 0,003 | DIN EN ISO 15586 E4 (02.04) |
| Benzo(a)pyren | mg/l | < 0,000003 | 0,000003 | DIN 38407 F39 (09.11) |
| Blei | mg/l | < 0,003 | 0,003 | DIN EN ISO 15586 E4 (02.04) |
| Cadmium | mg/l | < 0,0005 | 0,0005 | DIN EN ISO 15586 E4 (02.04) |
| Epichlorhydrin*** | mg/l | < 0,00003 | 0,00003 | DIN EN 14207 (P9): 2003-09 |
| Kupfer | mg/l | < 0,005 | 0,005 | DIN EN ISO 15586 E4 (02.04) |
| Nickel | mg/l | < 0,005 | 0,005 | DIN EN ISO 15586 E4 (02.04) |
| Nitrit | mg/l | < 0,03 | 0,03 | DIN EN ISO 10304-1 D20 (07.09) |
| Summe NO ₃ ⁻ : 50 + NO ₂ ⁻ : 3 | mg/l | 0,070 | - | Berechnung |
| PAK (TrinkwV 2001) | mg/l | < 0,00001 | 0,00001 | DIN 38407 F39 (09.11) |
| Trihalogenmethane | mg/l | < 0,0005 | 0,0005 | DIN EN ISO 10301 F4 (08.97)GC-MS |
| Vinylchlorid*** | mg/l | < 0,0005 | 0,0005 | DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08 |

Prüfberichtsnummer: 2197 - 2023
 Auftragsnummer: 23 10 2214 Wasserwerk Wolfshagen
 Probennummer: 7379 2214 23 Zapfhahn Ausgangsleitung

Ergebnisse:

| Parameter | Dimension | Messwert | Best. grenze | nach Vorschrift |
|---------------------------------|-----------|----------|--------------|--------------------------------|
| Anlage 3 - zu § 7 Teil I | | | | |
| Aluminium | mg/l | 0,03 | 0,02 | DIN ISO 10566 E30 (04.99) |
| Ammonium | mg/l | < 0,05 | 0,05 | DIN 38405 E5 (10.83) |
| Chlorid | mg/l | 34,1 | 0,5 | DIN EN ISO 10304-1 D20 (07.09) |
| Eisen | mg/l | < 0,02 | 0,02 | DIN 38406 E1 (05.83) |
| Mangan | mg/l | < 0,01 | 0,01 | DIN 38406 E2 (05.83) |
| Natrium | mg/l | 14,5 | 2 | DIN EN ISO 14911 E34 (12.99) |
| TOC | mg/l | nein | | |
| TOC*** | mg C/l | 1,8 | 1,0 | DIN EN 1484: 2019-04 |
| Sulfat | mg/l | 102 | 0,5 | DIN EN ISO 10304-1 D20 (07.09) |

*** Vergabe als Dienstleistung an EUROFINS Umwelt Ost GmbH, NL Freiberg (siehe Anlage)

Bemerkungen: Dieser Prüfbericht wurde an den Landkreis Prignitz - Kreisverwaltung, Fachbereich Gesundheit - weitergeleitet. Eine Information über die Bewertung der vorliegenden Analysenergebnisse erfolgt durch den Landkreis Prignitz - Kreisverwaltung, Fachbereich Gesundheit.

Prüfberichtsnummer: 2197 - 2023
 Auftragsnummer: 23 10 2214 Wasserwerk Wolfshagen
 Probennummer: 7379 2214 23 Zapfhahn Ausgangsleitung

Ergebnisse:

| Parameter | Dimension | Messwert | Best.-grenze | nach Vorschrift |
|------------------------|-----------|-----------|--------------|----------------------------------|
| Einzelwerte LHKW | | | | |
| Dichlormethan | mg/l | < 0,0005 | 0,0005 | DIN EN ISO 10301 F4 (08.97)GC-MS |
| Monobromdichlormethan | mg/l | < 0,0005 | 0,0005 | DIN EN ISO 10301 F4 (08.97)GC-MS |
| trans-1,2-Dichlorethen | mg/l | < 0,0005 | 0,0005 | DIN EN ISO 10301 F4 (08.97)GC-MS |
| cis-1,2-Dichlorethen | mg/l | < 0,0005 | 0,0005 | DIN EN ISO 10301 F4 (08.97)GC-MS |
| Trichlormethan | mg/l | < 0,0005 | 0,0005 | DIN EN ISO 10301 F4 (08.97)GC-MS |
| 1,1,1Trichlorethan | mg/l | < 0,0005 | 0,0005 | DIN EN ISO 10301 F4 (08.97)GC-MS |
| Tetrachlormethan | mg/l | < 0,0005 | 0,0005 | DIN EN ISO 10301 F4 (08.97)GC-MS |
| 1,2 Dichlorethan | mg/l | < 0,0005 | 0,0005 | DIN EN ISO 10301 F4 (08.97)GC-MS |
| Trichlorethen | mg/l | < 0,0005 | 0,0005 | DIN EN ISO 10301 F4 (08.97)GC-MS |
| Tetrachlorethen | mg/l | < 0,0005 | 0,0005 | DIN EN ISO 10301 F4 (08.97)GC-MS |
| Dibrommonochlormethan | mg/l | < 0,0005 | 0,0005 | DIN EN ISO 10301 F4 (08.97)GC-MS |
| Bromoform | mg/l | < 0,0005 | 0,0005 | DIN EN ISO 10301 F4 (08.97)GC-MS |
| Σ PAK (TVO) | mg/l | < 0,00001 | 0,00001 | DIN 38407 F39 (09.11) |
| Benzo(b)fluoranthen | mg/l | < 0,00001 | 0,00001 | DIN 38407 F39 (09.11) |
| Benzo(k)fluoranthen | mg/l | < 0,00001 | 0,00001 | DIN 38407 F39 (09.11) |
| Benzo(ghi)perylen | mg/l | < 0,00001 | 0,00001 | DIN 38407 F39 (09.11) |
| Indeno(1,2,3c,d)pyren | mg/l | < 0,00001 | 0,00001 | DIN 38407 F39 (09.11) |

Zusatzinformationen

Auftragsnummer: 23 10 2214 Wasserwerk Wolfshagen
 Probennummer: 7379 2214 23 Zapfhahn Ausgangsleitung

Ergebnisse:

| Parameter | Dimension | Messwert | Best. grenze | Grenzwert TrinkwV | nach Vorschrift |
|---|------------------------|------------|--------------|-------------------|-----------------------------------|
| Vor-Ort-Parameter (Messung erfolgt durch Mitarbeiter LK Prignitz, SB Hygiene u. Umweltmedizin) (N) | | | | | |
| Wassertemperatur | ° C | 11,8 | - | - | |
| Sensorik | - | ohne | | | |
| Analysenergebnisse Labor | | | | | |
| elektrische Leitfähigkeit bei 25°C | µS/cm | 658 | 10 | 2.790 | DIN EN 27888 C8 (11.93) |
| Mikrobiologische Parameter | | | | | |
| Enterokokken | 1/100 ml | 0 | - | 0 | DIN EN ISO 7899-2 K 15 (11.00) |
| Kalk-Kohlensäure Parameter | | | | | |
| Calcitlösekapazität | mmol/l | -0,160 | - | | DIN 38404 C10 (12.12) |
| Calcitlösekapazität | mg/l CaCO ₃ | 0,0 | - | 5 | DIN 38404 C10 (12.12) |
| Anlage 2 - zu § 6 Abs. 2 Teil I | | | | | |
| Acrylamid*** | mg/l | < 0,00003 | 0,00003 | 0,0001 | DIN 38413-6 (P6): 2007-02 |
| Benzol | mg/l | < 0,0003 | 0,0003 | 0,001 | DIN 38407 F9 (05.91)GC-MS |
| Bor | mg/l | < 0,05 | 0,05 | 1,0 | DIN 38405 D17 (03.81) |
| Bromat | mg/l | < 0,001 | 0,001 | 0,01 | DIN EN ISO 15061 D34 (12.01) |
| Chrom | mg/l | < 0,0005 | 0,0005 | 0,025 | DIN EN ISO 15586 E4 (02.04) |
| Cyanid | mg/l | < 0,005 | 0,005 | 0,05 | DIN 38405 D13 (04.11) |
| 1,2-Dichlorethan | mg/l | < 0,0005 | 0,0005 | 0,003 | DIN EN ISO 10301 F4 (08.97)GC-MS |
| Fluorid | mg/l | 0,12 | 0,1 | 1,5 | DIN EN ISO 10304-1 D20 (07.09) |
| Nitrat | mg/l | 3,48 | 0,1 | 50 | DIN EN ISO 10304-1 D20 (07.09) |
| chlor. Pflanzenschutzmittel gesamt | mg/l | < 0,00003 | 0,00003 | 0,0005** | DIN 38407 F2 (02.93) |
| Quecksilber | mg/l | < 0,0002 | 0,0002 | 0,001 | DIN EN ISO 12846 E12 (08.12) |
| Selen | mg/l | < 0,003 | 0,003 | 0,01 | DIN 38405 D23 (10.94) |
| Σ Tetrachlorethen und Trichlorethen | mg/l | < 0,0005 | 0,0005 | 0,01 | DIN EN ISO 10301 F4 (08.97)GC-MS |
| Uran*** | mg/l | 0,002 | 0,0001 | 0,01 | DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01 |
| Anlage 2 - zu § 6 Abs. 2 Teil II | | | | | |
| Antimon | mg/l | < 0,0015 | 0,0015 | 0,005 | DIN 38405 D32 (05.00) |
| Arsen | mg/l | < 0,003 | 0,003 | 0,01 | DIN EN ISO 15586 E4 (02.04) |
| Benzo(a)pyren | mg/l | < 0,000003 | 0,000003 | 0,00001 | DIN 38407 F39 (09.11) |
| Blei | mg/l | < 0,003 | 0,003 | 0,01 | DIN EN ISO 15586 E4 (02.04) |
| Cadmium | mg/l | < 0,0005 | 0,0005 | 0,003 | DIN EN ISO 15586 E4 (02.04) |
| Epichlorhydrin*** | mg/l | < 0,00003 | 0,00003 | 0,0001 | DIN EN 14207 (P9): 2003-09 |
| Kupfer | mg/l | < 0,005 | 0,005 | 2 | DIN EN ISO 15586 E4 (02.04) |
| Nickel | mg/l | < 0,005 | 0,005 | 0,02 | DIN EN ISO 15586 E4 (02.04) |
| Nitrit | mg/l | < 0,03 | 0,03 | 0,5**** | DIN EN ISO 10304-1 D20 (07.09) |
| Summe NO ₃ ⁻ : 50 + NO ₂ ⁻ : 3 | mg/l | 0,070 | - | 1 | Berechnung |
| PAK (TrinkwV 2001) | mg/l | < 0,00001 | 0,00001 | 0,0001 | DIN 38407 F39 (09.11) |
| Trihalogenmethane | mg/l | < 0,0005 | 0,0005 | 0,05 | DIN EN ISO 10301 F4 (08.97)GC-MS |
| Vinylchlorid*** | mg/l | < 0,0005 | 0,0005 | 0,0005 | DIN EN ISO 10301 (F4): 1997-08 |

Auftragsnummer: 23 10 2214 Wasserwerk Wolfshagen
 Probennummer: 7379 2214 23 Zapfhahn Ausgangsleitung

Ergebnisse:

| Parameter | Dimension | Messwert | Best. grenze | Grenzwert TrinkwV | nach Vorschrift |
|---------------------------------|-----------|----------|--------------|-------------------|--------------------------------|
| Anlage 3 - zu § 7 Teil I | | | | | |
| Aluminium | mg/l | 0,03 | 0,02 | 0,2 | DIN ISO 10566 E30 (04.99) |
| Ammonium | mg/l | < 0,05 | 0,05 | 0,5 | DIN 38405 E5 (10.83) |
| Chlorid | mg/l | 34,1 | 0,5 | 250 | DIN EN ISO 10304-1 D20 (07.09) |
| Eisen | mg/l | < 0,02 | 0,02 | 0,2 | DIN 38406 E1 (05.83) |
| Mangan | mg/l | < 0,01 | 0,01 | 0,1 | DIN 38406 E2 (05.83) |
| Natrium | mg/l | 14,5 | 2 | 200 | DIN EN ISO 14911 E34 (12.99) |
| TOC | mg/l | nein | | - | |
| TOC*** | mg C/l | 1,8 | 1,000 | - | DIN EN 1484: 2019-04 |
| Sulfat | mg/l | 102 | 0,5 | 250 | DIN EN ISO 10304-1 D20 (07.09) |

- * 100/ml am Zapfhahn des Verbrauchers, 20/ml nach Abschluss der Aufbereitung im desinfizierten Trinkwasser, 1.000/ml bei Kleinanlagen zur Eigenversorgung (Abnahme pro Tag < 10 m³)
- ** Grenzwert für Pestizide gesamt, Grenzwert für die einzelnen Pestizide beträgt 0,0001 mg/l (für Aldrin, Dieldrin, Heptachlor und Heptachlorepoxyd gilt ein Grenzwert von je 0,00003 mg/l)
- *** Vergabe als Dienstleistung an EUROFINS Umwelt Ost GmbH, NL Freiberg (siehe Anlage)
- **** am Ausgang des Wasserwerkes gilt ein Grenzwert von 0,10 mg/l

fett gedruckt - Grenzwertüberschreitung TrinkwV vom 20.06.2023

Eurofins Umwelt Ost GmbH - Lindenstraße 11 - Gewerbegebiet Freiberg Ost -
D-09627 Bobritzsch-Hilbersdorf

**GLI Gesellschaft für Labor- und
Ingenieurdienstleistungen Prignitz mbH
Zur Karthane 8
19322 Wittenberge**

Titel: Prüfbericht zu Auftrag 12345341
Prüfberichtsnummer: AR-23-FR-049189-01

Auftragsbezeichnung: WW Wolfshagen

Anzahl Proben: 1
Probenart: Trinkwasser
Probenahmedatum: 10.10.2023
Probenehmer: keine Angabe, Probe(n) wurde(n) an das Labor ausgehändigt

Probeneingangsdatum: 16.10.2023
Prüfzeitraum: 16.10.2023 - 23.10.2023

Kommentar: Die Probe wurde nicht durch einen unserer akkreditierten Probenehmer entnommen. Bei Untersuchung als amtliche Eigenkontrolluntersuchung (Vorlage bei Behörden) ist die Probenahme durch einen akkreditierten Probenehmer vorgeschrieben.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Probenahme nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag erfolgte, wird hierfür keine Gewähr übernommen. Dieser Prüfbericht enthält eine qualifizierte elektronische Signatur und darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der EUROFINS UMWELT.

Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB), sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie unter <http://www.eurofins.de/umwelt/avb.aspx> einsehen.

Das beauftragte Prüflaboratorium ist durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS akkreditiert. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage (D-PL-14081-01-00) aufgeführten Umfang.

Anhänge:

XML_Export_AR-23-FR-049189-01.xml



Lisa Reither
Prüfleitung (Radebeul)
+49 351 88844 888

Digital signiert, 23.10.2023
Sophie Rudolph
Prüfleitung Eurofins Umwelt Ost GmbH

| Parameter | Lab. | Akk. | Methode | Grenzwerte | BG | Einheit | |
|---|------|------|--------------------------------------|------------|---------|---------|-----------|
| Chemische Parameter gem. TrinkwV Anlage 2, Teil I | | | | | | | |
| Acrylamid | JT# | NG | DIN 38413-6 (P6): 2007-02 | 0,0001 | 0,00003 | mg/l | < 0,00003 |
| Uran (U) | FR | F5 | DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01 | 0,01 | 0,0001 | mg/l | 0,0020 |
| Chemische Parameter gem. TrinkwV Anlage 2, Teil II | | | | | | | |
| Epichlorhydrin | JT# | NG | DIN EN 14207 (P9): 2003-09 | 0,0001 | 0,00003 | mg/l | < 0,00003 |
| Vinylchlorid | FR | F5 | DIN EN ISO 10301 (P4): 1997-08 | 0,0005 | 0,0005 | mg/l | < 0,0005 |
| Indikatorparameter gem. TrinkwV Anlage 3, Teil I | | | | | | | |
| TOC | FR | F5 | DIN EN 1484 (H3): 2018-04 | 1) | 1,0 | mg/l | 1,8 |

Erläuterungen

BG - Bestimmungsgrenze

Lab. - Kürzel des durchführenden Labors

Akk. - Akkreditierungskürzel des Prüflabors

Die mit FR gekennzeichneten Parameter wurden von der Eurofins Umwelt Ost GmbH (Lindenstraße 11, Gewerbegebiet Freiberg Ost, Bobritzsch-Hilbersdorf) analysiert. Die Bestimmung der mit F5 gekennzeichneten Parameter ist nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAKKS D-PL-14081-01-00 akkreditiert.

Die mit JT gekennzeichneten Parameter wurden von der Eurofins Institut Jäger GmbH (Ernst-Simon-Strasse 2-4, Tübingen) analysiert. Die Bestimmung der mit NG gekennzeichneten Parameter ist nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 D-PL-14201-01-00 akkreditiert.

// - Die Analyse des Parameters erfolgte in Fremdvergabe.

Erläuterungen zu Vergleichswerten

Untersuchung nach TrinkwV (Stand 2023-06).

TrinkwV: Trinkwasserverordnung

TMW: Technischer Maßnahmenwert

GOW: Gesundheitliche Orientierungswerte

TWLW: Trinkwasserleitwert

MF: Membranfiltrationsansatz

DA: Direktansatz

Bitte informieren Sie bei Erreichen des Grenzwertes bzw. des technischen Maßnahmenwertes Ihr zuständiges Gesundheitsamt.

Auch wenn für Proben der technische Maßnahmenwert laut Trinkwasserverordnung nicht erreicht ist, können in Hochrisikobereichen beim Nachweis von Legionellen Maßnahmen erforderlich sein.

Wir weisen darauf hin, dass beim Erreichen des technischen Maßnahmenwertes nach Anlage 3 Teil II der TrinkwV im Rahmen einer systemischen Untersuchung nach § 31 eine Meldung an das zuständige Gesundheitsamt gemäß § 53 bereits durch die Untersuchungsstelle erfolgt.

¹⁾ Ohne anormale Veränderung.

Bei der Darstellung von Vergleichswerten im Prüfbericht handelt es sich um eine Serviceleistung der EUROFINS UMWELT. Die zitierten Vergleichswerte (Grenz-, Richt- oder sonstige Zuordnungswerte) sind teilweise vereinfacht dargestellt und berücksichtigen nicht alle Kommentare, Nebenbestimmungen und/oder Ausnahmeregelungen des entsprechenden Regelwerkes.