

Oldenburgisch-Ostfriesischer Wasserverband
Frau Ulrike Biebert-Petermann
Georgstr. 4
26919 Brake

Ottersberg, den 09.09.2024

Prüfbericht Nr. 24-16484

| Kunde | | Kunden-Nr. 12168 | |
|------------------|--|------------------------|--|
| Name: | Oldenburgisch-Ostfriesischer Wasserverband | Auftrags-/Bestell-Nr.: | BW-EL OP/4500160173 |
| Ansprechpartner: | Frau Ulrike Biebert-Petermann | Untersuchungsanlass: | Umfassende Trinkwasseruntersuchung (Parameter Gruppe B) |

| Probe/Prüfgegenstand | Messstelle / Beschreibung |
|---|--|
| Art der Probe: Trinkwasser Probenahmezeitpunkt: von: 13.05.2024 11:15 bis: 13.05.2024 11:20 Probenahmeart: Trinkwasserprobe aus Zapfstelle / DIN ISO 5667-5 (A 14):2011-02 i. V. m. DIN EN ISO 19458 (K 19):2006-12 Probennehmer: Wilfried Kösters Probeneingang: 13.05.2024 18:11 Untersuchungszeitraum im Labor: von: 13.05.2024 bis: 12.07.2024 | Wasserwerk Langeoog, Versorgungsgebiets ID: V462V0001, Landkreis Wittmund Inselschule Langeoog Kirchstr. 20 26465 Langeoog WITT00119 Zlab OOWV-Nr: 8975013 |

| Parameter | Ergebnis | Einheit | Grenz-/ Richt-/ Maßnahmenwert | Verfahren |
|---------------------------------------|-------------------------------------|------------|-------------------------------|--|
| Trinkwasserprobe aus Zapfstelle | | | | DIN ISO 5667-5 (A 14):2011-02 i. V. m. DIN EN ISO 19458 (K 19):2006-12 |
| Messstellenangabe | Schulküche, 1 Handwaschbecken links | | | * |
| TrinkwV. Parameter der Gruppe B | | | | |
| TrinkwV Anlage 1: | | | | |
| E. coli | 0 | KbE/100 ml | 0 | DIN EN ISO 9308-1-K12:2017-09 |
| Enterokokken | 0 | KbE/100 ml | 0 | DIN EN ISO 7899-2-K15:2000-11 |
| TrinkwV Anlage 2: | | | | |
| TrinkwV Anlage 2 Teil I: | | | | |
| Benzol | <0,2 | µg/l | 1 | DIN 38407-F43:2014-10 |
| Bor | 0,1 | mg/l | 1 | DIN EN ISO 11885-E22:2009-09 |
| Bromat | <0,003 | mg/l | 0,01 | DIN EN ISO 11206-D48:2013-05 |
| Chrom | 0,0006 | mg/l | 0,025 | DIN EN ISO 17294-2-E29:2017-01 |
| Cyanid (Gesamt-CN) | <0,002 | mg/l | 0,05 | DIN EN ISO 14403-2-D3:2012-10 (bei Mischproben: Analyse aus zusätzlicher Stichprobe) |
| 1,2-Dichlorethan | <0,3 | µg/l | 3 | DIN 38407-F43:2014-10 |
| Fluorid | 0,18 | mg/l | 1,5 | DIN 38405-D4:1985-07 |
| Nitrat | 1,2 | mg/l | 50 | DIN EN ISO 13395-D28:1996-12 |
| Pflanzenbehandlungs- und Schutzmittel | | | | siehe unten |
| Quecksilber | <0,0002 | mg/l | 0,001 | DIN EN ISO 12846-E12:2012-08 |

Kunde: Oldenburgisch-Ostfriesischer Wasserverband
 Probeneart: Trinkwasser
 PN-Stelle: Inselschule Langeoog
 Kirchstr. 20
 26465 Langeoog
 WITT00119
 Zlab OOWV-Nr: 8975013

| Parameter | Ergebnis | Einheit | Grenz-/ Richt-/ Maßnahmenwert | Verfahren |
|---|----------|------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Selen | <0,003 | mg/l | 0,01 | DIN EN ISO 17294-2-E29:2017-01 |
| Tetrachlorethen und Trichlorethen | | | | DIN 38407-F43:2014-10 |
| Trichlorethen | <0,5 | µg/l | | |
| Tetrachlorethen | <0,5 | µg/l | | |
| Tetrachlorethen und Trichlorethen Summe | <1,0 | µg/l | 10 | |
| Uran | <0,001 | mg/l | 0,01 | DIN EN ISO 17294-2-E29:2017-01 |
| TrinkwV Anlage 2 Teil II: | | | | |
| Antimon | <0,0015 | mg/l | 0,005 | DIN EN ISO 17294-2-E29:2017-01 |
| Arsen | 0,001 | mg/l | 0,01 | DIN EN ISO 17294-2-E29:2017-01 |
| Benzo[a]pyren | <0,002 | µg/l | 0,01 | DIN 38407-F39:2011-09 |
| Bisphenol A | <0,5 | µg/l | 2,5 | DIN EN ISO 18857-2-F32:2012-01 |
| Blei | <0,003 | mg/l | 0,01 | DIN EN ISO 17294-2-E29:2017-01 |
| Cadmium | <0,0005 | mg/l | 0,003 | DIN EN ISO 17294-2-E29:2017-01 |
| Epichlorhydrin | <0,05 | µg/l | 0,1 | DIN EN ISO 17943-F41:2016-10 |
| Kupfer | <0,1 | mg/l | 2 | DIN EN ISO 17294-2-E29:2017-01 |
| Nickel | <0,005 | mg/l | 0,02 | DIN EN ISO 17294-2-E29:2017-01 |
| Nitrit | 0,020 | mg/l | 0,5 | DIN EN ISO 13395-D28:1996-12 |
| Summe Nitrat/50 und Nitrit/3 | <0,03 | mg/l | 1 | Berechnung* |
| PAK TVO 2001 | | | | DIN 38407-F39:2011-09 |
| Benzo(b)fluoranthen | <0,002 | µg/l | | |
| Benzo(k)fluoranthen | <0,002 | µg/l | | |
| Indeno(1,2,3-c,d)pyren | <0,002 | µg/l | | |
| Benzo(ghi)perylen | <0,002 | µg/l | | |
| PAK TVO Summe | <0,01 | µg/l | 0,1 | |
| LHKW: Trihalogenmethane (Headspace) | | | | DIN 38407-F43:2014-10 |
| Chloroform | <0,5 | µg/l | | |
| Bromdichlormethan | <0,5 | µg/l | | |
| Dibromchlormethan | <0,5 | µg/l | | |
| Bromoform | <0,5 | µg/l | | |
| Trihalogenmethane (Headspace) Summe | <5,0 | µg/l | 50 | |
| Vinylchlorid (Chlorethen) | <0,15 | µg/l | 0,5 | DIN 38407-F43:2014-10 |
| TrinkwV Anlage 3: | | | | |
| Aluminium | 0,01 | mg/l | 0,2 | DIN EN ISO 11885-E22:2009-09 |
| Ammonium (NH ₄) | 0,096 | mg/l | 0,5 | DIN EN ISO 11732-E23:2005-05 |
| Chlorid | 58 | mg/l | 250 | DIN EN ISO 10304-1-D20:2009-07 |
| Coliforme Bakterien | 0 | KbE/100 ml | 0 | DIN EN ISO 9308-1-K12:2017-09 |
| Eisen | 0,05 | mg/l | 0,2 | DIN EN ISO 11885-E22:2009-09 |
| Spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm | 0,8 | 1/m | 0,5 | DIN EN ISO 7887-C1:2012-04 |
| Geruchsschwellenwert bei 23°C | 1 | | 3 | DIN EN 1622-B3:2006-10 |
| Geschmack (Vorortmessung) | normal | | | |
| Koloniezahl bei 22 °C | 0 | KbE/ml | 100 | TrinkwV § 43 Abs. (3) |
| Koloniezahl bei 36 °C | 0 | KbE/ml | 100 | TrinkwV § 43 Abs. (3) |

Kunde: Oldenburgisch-Ostfriesischer Wasserverband
 Probeneart: Trinkwasser
 PN-Stelle: Inselschule Langeoog
 Kirchstr. 20
 26465 Langeoog
 WITT00119
 Zlab OOWV-Nr: 8975013

| Parameter | Ergebnis | Einheit | Grenz-/ Richt-/ Maßnahmenwert | Verfahren |
|---|----------|---------|----------------------------------|--|
| elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C (Vorortmessung) | 445 | µS/cm | 2.790 | DIN EN 27888-C8:1993-11 |
| Mangan | <0,005 | mg/l | 0,05 | DIN EN ISO 11885-E22:2009-09 |
| Natrium | 36 | mg/l | 200 | DIN EN ISO 11885-E22:2009-09 |
| TOC (Ausblasmethode; NPOC) | 5,5 | mg/l | | DIN EN 1484-H3: 2019-04 |
| Sulfat | 12 | mg/l | 250 | DIN EN ISO 10304-1-D20:2009-07 |
| Trübung (Streuung) (Vorortmessung) | 0,50 | FNU | 1 | DIN EN ISO 7027-1-C21:2016-11 |
| pH-Wert (Vorortmessung) | 8,09 | | 6,5 - 9,5 | DIN EN ISO 10523-C5:2012-04 |
| Calcitlösekapazität (berechnet) | -1,5 | mg/l | 10 | DIN 38404-C10:2012-12 |
| Zusatzparameter | | | | |
| Säurekapazität bis pH 4,3 | 2,31 | mmol/l | | DIN 38409-H7:2005-12 |
| Basenkapazität bis pH 8,2 | 0,031 | mmol/l | | DIN 38409-H7:2005-12 |
| Calcium | 30 | mg/l | | DIN EN ISO 11885-E22:2009-09 |
| Magnesium | 10,6 | mg/l | | DIN EN ISO 11885-E22:2009-09 |
| Lithium | <0,01 | mg/l | | DIN EN ISO 11885-E22:2009-09 |
| Wassertemperatur (Vorortmessung) | 14,3 | °C | | DIN 38404-C4:1976-12 |
| Sauerstoff, gelöst (Vorortmessung) | 10,57 | mg/l | | DIN EN ISO 5814-G22:2013-02 |
| Kalium | 5,9 | mg/l | | DIN EN ISO 11885-E22:2009-09 |
| Härte (ICP) | 1,18 | mmol/l | | Berechnungsverfahren* |
| Härte (ICP) | 6,6 | °dH | | Berechnungsverfahren* |
| pH-Wert (Labor) | 8,03 | | | DIN EN ISO 10523-C5:2012-04 |
| ortho-Phosphat (PO4) | 0,54 | mg/l | | DIN EN ISO 15681-1-D45:2005-05 |
| Kieselsäure (als SiO2) | 17 | mg/l | | DIN 38405-D21:1990-10 |
| Ionenbilanz | -1,9 | % | | Berechnung* |
| pHc(nach Calcitsättigung) | 7,99 | | | DIN 38404-C10:2012-12 |
| elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (Labor) | 449 | µS/cm | | DIN EN 27888-C8:1993-11 |
| technisches Nonylphenol | <0,1 | µg/l | | DIN EN ISO 18857-2-F32:2012-01* |
| 17-beta-Estradiol (E2) | <0,0001 | µg/l | 0,001 | Analytik durch externes akkreditiertes Labor |
| elektronische Datenübermittlung | | | | * |

PSMBP-Untersuchung

| PSMBP-Aufstellung gemäß OOWV-Liste | | | | |
|------------------------------------|--------|------|-----|------------------------------|
| 1,2-Dichlorpropan | <0,03 | µg/l | 0,1 | DIN EN ISO 17943-F41:2016-10 |
| 2,4-D | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Dichlorprop (Racemat) (2,4-DP) | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| 2,6-Dichlorbenzamid | <0,025 | µg/l | 3 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Aclonifen | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F37:2013-11 |
| AMPA | <0,025 | µg/l | 10 | DIN ISO 16308-F45:2017-09 |
| Atrazin | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Bentazon | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Bifenox | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F37:2013-11 |
| Boscalid | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Bromacil | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Chloridazon (Pyrazon) | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Chloridazon-desphenyl (B) | <0,025 | µg/l | 3 | DIN 38407-F36:2014-09 |

Kunde: Oldenburgisch-Ostfriesischer Wasserverband
 Probeneart: Trinkwasser
 PN-Stelle: Inselschule Langeoog
 Kirchstr. 20
 26465 Langeoog
 WITT00119
 Zlab OOWV-Nr: 8975013

| Parameter | Ergebnis | Einheit | Grenz-/ Richt-/ Maßnahmenwert | Verfahren |
|---|----------|---------|----------------------------------|---------------------------|
| Chloridazon-methyl-desphenyl (B1) | <0,025 | µg/l | 3 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Chlorthalonil-Metabolit (R471811; M4) | <0,025 | µg/l | 3 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Chlorthalonilsulfonsäure (R 417888; M12) | <0,025 | µg/l | 3 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Chlortoluron | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Clethodim | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Clomazone | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Clopyralid | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F35:2010-10* |
| Cycloxidim | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Cyprodinil | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Deiquat | <0,025 | µg/l | 0,1 | BVL 00.00-76 |
| Desethylatrazin | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Desethylterbutylazin | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Desisopropylatrazin | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Dichlorvos | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Dimefuron | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Dimethachlor | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Dimethachlor-Sulfonsäure (CGA 354742) | <0,025 | µg/l | 3 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Dimethachlor-Metabolit (CGA 369873) | <0,025 | µg/l | 1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Dimethachlorsäure (CGA 50266) | <0,025 | µg/l | 3 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Dimethenamid | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Dimethenamidsulfonsäure (M27) | <0,025 | µg/l | 3 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Dimethoat | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Dimethomorph | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Diuron | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Ethidimuron | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Ethofumesat | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Fenoxaprop-P | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Fenpropimorph | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Flazasulfuron | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Flufenacetsulfonsäure (M2) | <0,025 | µg/l | 1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Flumioxazin | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Fluroxypyr-methylheptylester | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Foramsulfuron | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Glufosinat | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN ISO 16308-F45:2017-09 |
| Glyphosat | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN ISO 16308-F45:2017-09 |
| Hexazinon | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Ioxynil | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Isoproturon | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Lenacil | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Dithiocarbamat- und Thiuramdisulfid (als CS2) | <0,03 | µg/l | 0,1 | analog BVL 00.00-49/2 |
| MCPA | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Mecoprop (Racemat) | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Mesotrione | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Metalaxyl (Racemat) | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |

Kunde: Oldenburgisch-Ostfriesischer Wasserverband
 Probeneart: Trinkwasser
 PN-Stelle: Inselschule Langeoog
 Kirchstr. 20
 26465 Langeoog
 WITT00119
 Zlab OOWV-Nr: 8975013

| Parameter | Ergebnis | Einheit | Grenz-/ Richt-/ Maßnahmenwert | Verfahren |
|---|----------|---------|----------------------------------|-----------------------|
| Metaxylsäure (CGA 62826/NOA 409045) | <0,025 | µg/l | 1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Methamidophos | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Metamitron | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Metazachlor | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Metazachlorsäure (BH 479-4) | <0,025 | µg/l | 3 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Metazachlor-Metabolit (BH 479-9) | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Metazachlor-Metabolit (BH 479-11) | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Metazachlorsulfonsäure (BH 479-8) | <0,025 | µg/l | 3 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Methabenzthiazuron | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Metolachlor (Racemat CGA 77101/CGA 77102) | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Metolachlorsäure (Racemat CGA 51202/CGA 351916) | <0,025 | µg/l | 3 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Metolachlor-Sulfonsäure (Racemat CGA 380168/CGA 354743) | <0,025 | µg/l | 3 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Metolachlor-Sulfonsäure (NOA 413173) | <0,025 | µg/l | 3 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Metoxuron | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Metribuzin | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Metsulfuron | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| N,N-Dimethylsulfamid (DMS) | <0,025 | µg/l | 1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Napropamid | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Nicosulfuron | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Oxadixyl | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Pendimethalin | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Pethoxamid | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Picolinafen | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Pirimicarb | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Propyzamid | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Prosulfocarb | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Pyraclostrobin | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Pyridate | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F37:2013-11 |
| Quinmerac | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Rimsulfuron | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Simazin | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Spiroxamin | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Sulcotrione | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Tebuconazol | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Terbuthylazin | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Terbutylazin-Metabolit (CGA 324007) | <0,025 | µg/l | 3 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Terbutylazin-Metabolit (SYN 545666) | <0,025 | µg/l | 3 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Thifensulfuron-methyl | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Trichlorfon | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| 1H-1,2,4-Triazol (CGA 71019) | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Triclopyr-butoxyethyl | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |

Kunde: Oldenburgisch-Ostfriesischer Wasserverband
 Probeneart: Trinkwasser
 PN-Stelle: Inselschule Langeoog
 Kirchstr. 20
 26465 Langeoog
 WITT00119
 Zlab OOWV-Nr: 8975013

| Parameter | Ergebnis | Einheit | Grenz-/ Richt-/ Maßnahmenwert | Verfahren |
|--------------------------|----------|---------|-------------------------------|--|
| Trifluoressigsäure (TFA) | 0,33 | µg/l | 10 | PVGC27:2021-01 (HS-GC-MS nach Derivatisierung) |
| Trifluralin | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F37:2013-11 |
| Topramezone | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F36:2014-09 |
| Vinclozolin | <0,025 | µg/l | 0,1 | DIN 38407-F37:2013-11 |
| Summe: | | | | |
| Summe PSMBP | <0,1 | µg/l | 0,5 | * |

Zusatzuntersuchung

| | | | | |
|--------|-------|------|--|------------------------------|
| Barium | <0,01 | mg/l | | DIN EN ISO 11885-E22:2009-09 |
|--------|-------|------|--|------------------------------|

Bemerkungen: Dies ist ein korrigierter Prüfbericht. Dieser ersetzt alle vorherigen Prüfberichte mit der gleichen Prüfberichtsnummer. Das Versorgungsgebiet wurde von V462V0002 auf V462V0001 geändert. Der vorherige Prüfbericht ist hiermit zurückgezogen und darf nicht mehr verwendet werden. Das Wasser entsprach zum Zeitpunkt der Untersuchung nicht den Vorgaben der TrinkwV in der aktuellen Fassung. Der Parameter spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm lag oberhalb des Grenzwertes. Bei der Angabe eines pH-Wertes erfolgt diese für Trinkwasser abweichend zur Norm mit 2 Nachkommastellen.

Kirsten Schönfeld, Abteilungsleiterin

Hinweis:
 Die Ergebnisse dieses Prüfberichtes beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände / Proben. | Dieser Prüfbericht darf ohne unsere schriftliche Zustimmung nicht auszugsweise vervielfältigt werden. | Die Akkreditierung gilt für die in der Akkreditierungsurkunde bzw. die in der Flexiliste aufgeführten Prüfverfahren. | Die mit * markierten Verfahren sind nicht akkreditiert. | Die mit „kleiner als (<)“ angegebenen Werte sind Bestimmungsgrenzen. | k.i. = es liegt keine Information vor | n.b. = nicht bestimmt | ** Die Probenahme erfolgte im nicht-akkreditierten Bereich. Alle Angaben zur Probe, Probenahme und zu den vor Ort gemessenen Werten sind Angaben des Auftraggebers und können Einfluss auf die Validität der Ergebnisse und deren Beurteilung haben. | Angaben zu Messunsicherheiten finden Sie unter www.limnowak.com/messunsicherheit | Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen, siehe www.limnowak.com/agb