

SOWAG Zittau GmbH
Äußere Weberstraße 43
02763 Zittau

Dresden, den 22.04.2025

Durchwahl: +49 351 8144-1154

E-Mail: kristina.birke@lua.sms.sachsen.de

Bearbeiter: Kristina Birke

B

Befund zur Untersuchung von Trinkwasser nach der Trinkwasserverordnung

| | | | |
|----------------------|------------------------|--------------------------|--|
| LUA-Probennummer: | W/2025/000202 | Objektnummer: | ZWBB0115 / 00 |
| Probenehmer: | GA / Fr. Lippitsch | Anlagenart: | ZW zentr. Wasservers. (1. Entnahmemögl.) |
| Untersuchungsanlass: | Hoheitliche Kontrolle | Entnahmestelle: | PNV Reinwasser, Wasserwerk |
| Entnahmedatum: | 24.03.2025 (09:05 Uhr) | WW Cunewalde Klipphausen | |
| Eingangsdatum: | 24.03.2025 | Klipphausen | |
| Untersuchungsbeginn: | 24.03.2025 | 02733 Cunewalde | |
| Untersuchungsende: | 22.04.2025 | | |

Untersuchungsergebnisse der Probe W/2025/000202

| Parameter | Messwert | Grenzwert / Richtwert | Einheit | Methode |
|---|----------|-----------------------|---------------------|--|
| Koloniezahl bei 22°C (20°) | 2 | 100 | KbE/ml | TrinkwV § 43 Absatz 3 |
| Koloniezahl bei 36°C | 0 | 100 | KbE/ml | TrinkwV § 43 Absatz 3 |
| Coliforme Bakterien | 0 | 0 | KbE/100 ml | DIN EN ISO 9308-1(2017-09) |
| Escherichia coli | 0 | 0 | KbE/100 ml | DIN EN ISO 9308-1(2017-09) |
| Enterokokken | 0 | 0 | KbE/100 ml | DIN EN ISO 7899-2 (2000-11) |
| Clostridium perfringens (einschließlich Sporen) | 0 | 0 | KbE/100 ml | DIN EN ISO 14189 (2016-11) |
| Färbung bei 436 nm | <0,1 | 0,5 | /m | EN ISO 7887 (C1) Verfahren B (2012-04) |
| Geruch, qualitativ | ohne | ohne | ohne | DIN EN 1622 (B3), Anhang C (2006-10) |
| Geschmack | ohne | ohne | ohne | DIN EN 1622 (B3), Anhang C (2006-10) |
| Trübung | 0,1 | 1,0 | NTU | EN ISO 7027-1 (2016-11) |
| pH-Wert | 7,8 | 6,5 - 9,5 | ohne | DIN EN ISO 10523 (2012-04) |
| Temperatur bei pH-Messung | 21,8 | | °C | DIN 38404-C4 (1976-12) im Akkreditierungsverfahren |
| Leitfähigkeit (25°) | 377 | 2790 | µS/cm | EN 27888 ISO 7888-C8 (1993-11) |
| Oxidierbarkeit | <1,00 | 5,0 | mg/l O ₂ | DIN EN ISO 8467-H5 (1995-05) |
| Ammonium | <0,05 | 0,50 | mg/l | DIN 38406-E5 (1983-10) |
| Nitrit | <0,02 | 0,10 | mg/l | EN 26777 ISO 6777-D10 (1993-04) |
| Calcium | 46,4 | | mg/l | DIN EN ISO 17294-2 (2024-12) |
| Magnesium | 4,22 | | mg/l | DIN EN ISO 17294-2 (2024-12) |

LUA, Standort Dresden
Jägerstraße 8/10
01099 Dresden
Tel. : +49 351 8144-0
Fax. : +49 351 8144-1020

LUA, Standort Dresden
Reichenbachstraße 71/73
01217 Dresden
Tel. : +49 351 8144-2900
Fax. : +49 351 8144-2110

Kein Zugang für elektronisch signierte sowie für verschlüsselte elektronische Dokumente

 **Dakks**
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-18515-02-00

| Parameter | Messwert | Grenzwert / Richtwert | Einheit | Methode |
|--|------------|-----------------------|---------|--|
| Gesamthärte | 7,5 | | °dH | berechnet (alt) |
| Gesamthärte ber. als CaCO ₃ | 1,3 | | mmol/l | berechnet |
| Karbonathärte | 6,3 | | °dH | DIN 38 409-H 7 (2005-12) |
| Härtebereich | weich | | ohne | |
| Basenkapazität bis pH 8,2 | 0,08 | | mmol/l | DIN 38409-H7 (2005-12) |
| Säurekapazität bis pH 4,3 | 2,26 | | mmol/l | DIN 38409-H7 (2005-12) |
| Cyanid | <0,005 | 0,050 | mg/l | DIN EN ISO 14403-2 |
| Fluorid | 0,06 | 1,5 | mg/l | DIN EN ISO 10304-1 (2009-07) |
| Chlorid | 7,5 | 250 | mg/l | DIN EN ISO 10304-1 (2009-07) |
| Nitrat | 10 | 50 | mg/l | DIN EN ISO 10304-1 (2009-07) |
| Summe Nitrat/50 und Nitrit/3 | 0,20 | 1,0 | mg/l | berechnet |
| Sulfat | 61 | 250 | mg/l | DIN EN ISO 10304-1 (2009-07) |
| Chlorit | <0,00300 | 0,060 | mg/l | DIN EN ISO 10304-4 (2024-07) |
| Bromat | <0,00100 | 0,010 | mg/l | DIN EN ISO 15061-D34 (2001-12) |
| Chlorat | 0,00570 | 0,020 | mg/l | DIN EN ISO 10304-4 (2024-07) |
| Bor | <0,02500 | 1,0 | mg/l | DIN EN ISO 17294-2 (2024-12) |
| Natrium | 8,02 | 200 | mg/l | DIN EN ISO 17294-2 (2024-12) |
| Aluminium | 0,0074 | 0,200 | mg/l | DIN EN ISO 17294-2 (2024-12) |
| Kalium | 1,14 | | mg/l | DIN EN ISO 17294-2 (2024-12) |
| Chrom | <0,00050 | 0,025 | mg/l | DIN EN ISO 17294-2 (2024-12) |
| Mangan | <0,0010 | 0,050 | mg/l | DIN EN ISO 17294-2 (2024-12) |
| Eisen (gesamt) | 0,0086 | 0,200 | mg/l | DIN EN ISO 17294-2 (2024-12) |
| Nickel | 0,00230 | 0,020 | mg/l | DIN EN ISO 17294-2 (2024-12) |
| Kupfer | <0,00500 | 2,0 | mg/l | DIN EN ISO 17294-2 (2024-12) |
| Zink | 0,0094 | | mg/l | DIN EN ISO 17294-2 (2024-12) |
| Arsen | <0,00200 | 0,010 | mg/l | DIN EN ISO 17294-2 (2024-12) |
| Selen | <0,00300 | 0,010 | mg/l | DIN EN ISO 17294-2 (2024-12) |
| Cadmium | <0,00070 | 0,0030 | mg/l | DIN EN ISO 17294-2 (2024-12) |
| Antimon | <0,00050 | 0,0050 | mg/l | DIN EN ISO 17294-2 (2024-12) |
| Blei | 0,00061 | 0,010 | mg/l | DIN EN ISO 17294-2 (2024-12) |
| Uran | <0,00030 | 0,010 | mg/l | DIN EN ISO 17294-2 (2024-12) |
| Quecksilber | 0,0000039 | 0,00100 | mg/l | DIN EN ISO 17852 (2008-04) im Akkreditierungsverf. |
| Tetrachlorethen | <0,0001 | | mg/l | DIN EN ISO 10301-F4 (1997-08) |
| Trichlorethen | <0,0001 | | mg/l | DIN EN ISO 10301-F4 (1997-08) |
| Summe Tetra- und Trichlorethen | <0,0001 | 0,010 | mg/l | DIN EN ISO 10301-F4 (1997-08) |
| 1,2-Dichlorethan | <0,0009 | 0,0030 | mg/l | DIN EN ISO 10301-F4 (1997-08) |
| Bromoform | <0,0001 | | mg/l | DIN EN ISO 10301-F4 (1997-08) |
| Chloroform | <0,0001 | | mg/l | DIN EN ISO 10301-F4 (1997-08) |
| Dibrommonochlormethan | <0,0001 | | mg/l | DIN EN ISO 10301-F4 (1997-08) |
| Monobromdichlormethan | <0,0001 | | mg/l | DIN EN ISO 10301-F4 (1997-08) |
| Trihalogenmethane, Summe | <0,0001 | 0,010 | mg/l | DIN EN ISO 10301-F4 (1997-08) |
| Benzol | <0,0001 | 0,0010 | mg/l | DIN 38407-F43 (2014-10) |
| Benzo-(b)-fluoranthen | <0,0000070 | | mg/l | EN ISO 17993 (F18) (2004-03) |
| Benzo-(ghi)-perlylen | <0,000006 | | mg/l | EN ISO 17993 (F18) (2004-03) |
| Benzo-(k)-fluoranthen | <0,000003 | | mg/l | EN ISO 17993 (F18) (2004-03) |
| Indeno-(1,2,3-cd)-pyren | <0,0000080 | | mg/l | EN ISO 17993 (F18) (2004-03) |
| Summe PAK | <0,0000210 | 0,00010 | mg/l | EN ISO 17993 (F18) (2004-03) |
| Benzo-(a)-pyren | <0,000003 | 0,000010 | mg/l | EN ISO 17993 (F18) (2004-03) |

| Parameter | Messwert | Grenzwert / Richtwert | Einheit | Methode |
|---------------------------------|-----------|-----------------------|---------|--|
| 2,4-Dichlorphenoxyessigsäure | <0,000050 | 0,00010 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| 2,4-Dichlorphenoxybuttersäure | <0,000030 | 0,00010 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| 2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure | <0,000030 | 0,00010 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Acetamiprid | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Alachlor | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Atraton | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Atrazin | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Azimsulfuron | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Azoxystrobin | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Bentazon | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Boscalid | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Bromacil | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Bromoxynil | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Carbendazim | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Carbetamid | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Carfentrazon | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Chlorfenvinphos | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Chloridazon | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Chloridazon-desphenyl | <0,000030 | | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Chloridazon-methyl-desphenyl | <0,000030 | | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Chlorpyrifos | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Chlorthalonil-Sulfonsäure | <0,000030 | | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Chlortoluron | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Clodinafop | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Clodinafop-propargyl | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Clopyralid | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Cloquintocet-mexyl | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Clothianidin | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Cyanazin | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Cyazofamid | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Cymoxanil | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Cyromazin -MTB, Melamin | 0,000067 | | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| DEET | <0,000030 | | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |

| Parameter | Messwert | Grenzwert / Richtwert | Einheit | Methode |
|---|-----------|-----------------------|---------|--|
| Desethylatrazin | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Desisopropylatrazin | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Desmedipharm | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Desmetryn | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Dichlorbenzamid-2,6 | <0,000030 | | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Dichlorprop | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Dichlorvos | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Diflufenican | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Dimefuron | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Dimethachlor | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Dimethachlor-Oxalsäure | <0,000030 | | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Dimethachlor-Sulfonsäure | 0,000082 | | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Dimethenamid | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Dimethoat | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Dimoxystrobin | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Diuron | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| DMS, N,N-Dimethylsulfamid | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| DNOC | <0,000050 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Ethidimuron | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Ethofumesat | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Fenoprop 2,4,5-Trichlorphenoxypropionsäure | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Fenoxyprop-ethyl | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Fenpropimorph | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Flufenacet | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Flurochloridon | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Fluroxypyr | <0,000050 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Flurtamón | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Hexazinon | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Hydroxyatrazin | <0,000030 | | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| 2-Hydroxysimazin | <0,000030 | | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Imazosulfuron | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Imidacloprid | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Ioxynil | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |



| Parameter | Messwert | Grenzwert / Richtwert | Einheit | Methode |
|------------------------------------|-----------|-----------------------|---------|--|
| Isoproturon | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Lenacil | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Linuron | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| MCPA | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| MCPB | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Mecoprop | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Mesosulfuron-methyl | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Metalaxyl | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Metamitron | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Metazachlor | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Metazachlor, Metabolit BH479-9 | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Metazachlor, Metabolit BH479-11 | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Metazachlor-oxalamid (OA) | <0,000030 | | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Metazachlor-sulfonsäure (ESA) | 0,000282 | | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Methabenzthiazuron | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Metobromuron | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Metolachlor | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Metolachlor-Oxalsäuremetabolit A | <0,000030 | | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Metolachlor-Sulfonsäuremetabolit A | 0,000032 | | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Metoxuron | <0,000030 | 0,00010 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Metsulfuron-methyl | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Monolinuron | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Metribuzin | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Napropamid | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Nicosulfuron | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Oxadixyl | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Pendimethalin | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Phenmedipham | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Picolinafen | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Pinoxaden | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Prometryn | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Propachlor | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Propazin | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |

| Parameter | Messwert | Grenzwert / Richtwert | Einheit | Methode |
|---------------------------------|-----------|-----------------------|---------|--|
| Propiconazol | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Propyzamid | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Prosulfocarb | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Quinmerac | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Rimsulfuron | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Sebuthylazin | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Simazin | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Sulcotrion | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Tebuconazol | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Terbufos | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Terbutylazin | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Terbutylazin-desethyl | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Terbutylazin-desethyl-2-hydroxy | <0,000030 | | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Terbutylazin-2-hydroxy | <0,000030 | | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Terbutryn | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Thiacloprid | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Thiamethoxam | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Thifensulfuron-methyl | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Topramezon | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Triclopyr | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Triclosan | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Trifloxystrobin | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Glyphosat | <0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN EN ISO 16308 F 45 (2017-09) (im Akkr.verf.) |
| AMPA | <0,000030 | | mg/l | DIN EN ISO 16308 F 45 (2017-09) (im Akkr.verf.) |
| Summe PBSM | <0,000030 | 0,000500 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Carbamazepin | <0,000030 | | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| Bisphenol A | <0,000750 | 0,002500 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| 4-n-Nonylphenol (techn.) | <0,000300 | 0,000300 | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |
| 4-tert.-Octylphenol (techn.) | <0,000300 | | mg/l | DIN 38407-36 (2014-09) im Akkreditierungsverfahren |

Die Messunsicherheit entspricht den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Gemäß obiger Untersuchungsergebnisse entspricht das Wasser den Anforderungen der Trinkwasserverordnung

Es wurde Metazachlorsulfonsäure (nicht relevanter Metabolit) nachgewiesen, der Gehalt liegt jedoch unterhalb des dauerhaft duldbaren gesundheitlichen Orientierungswertes (GOW).

Die Bewertung bezieht sich nur auf die genannte Wasserprobe und deren Untersuchungsergebnisse wie erhalten. Eine abschließende hygienisch-gesundheitliche Bewertung erfolgt bei entsprechender Veranlassung durch das zuständige Gesundheitsamt.

Der Probenbegleitschein ist Bestandteil des Befundes. Die Probenahme erfolgte unter Verantwortung des akkreditierten Labors gemäß DIN ISO/IEC 17025:2018-03.

Kristina Birke
Diplom-Chemikerin
wissenschaftliche Mitarbeiterin FG 1.1 Wasserhygiene

Der Befund wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

