

Probennummer: **369892**
 Tagebuchnummer: **MG 252/2024**
 Probenbezeichnung: **GWG01.01 Zweifaltern / Trink- / Reinwasser - Wasserwerksausgang**
 Objektbezeichnung: **Wasserwerk Zweifaltern, Zweifaltern 1, 41516 Grevenbroich**
 Entnahmestelle: **Werksausgang**
 Probenart: **DIN EN ISO 19458:2006 (D), Zweck a + DIN ISO 5667-5:2011-02**
 Messstellenname: **4264/501.***
 Datum / Zeit: **09.01.2024 - 09:40**
 Bearbeitungszeitraum: **09.01.2024 - 18.03.2024**
 Probennehmer: **WLN - H. Amler**
 Probenanmerkung: **Thermische Desinfektion der Entnahmearmatur.**
 Auftraggeber: **NEW NiederrheinWasser GmbH**
U12-112
Rektoratstraße 18
41747 Viersen

| Parameter | Einheit | Messwert | Labor | Grenzwert | Alarm | Prüfverfahren |
|---|---------|----------|-------|-------------|-------|--------------------------------|
| Färbung qualitativ | | 0 | | | | Visuell |
| Trübung qualitativ | | 0 | | | | Visuell |
| Geruchsintensität | | 0 | | | | DIN EN 1622 Anhang C (2006-10) |
| Geruch qualitativ | | 00 | | | | DIN EN 1622 Anhang C (2006-10) |
| Wassertemperatur | °C | 13,6 | | | | DIN 38404-C 4 (1976--12) |
| pH-Wert (vor Ort gemessen) | | 7,52 | | 6,50 - 9,50 | | DIN EN ISO 10523 (2012-04) |
| pH-Wert (im Labor gemessen) | | 7,26 | | 6,50 - 9,50 | | DIN EN ISO 10523 (2012-04) |
| Leitfähigkeit bei 20°C | µS/cm | 575 | | 2500 | | DIN EN 27888 (1993-11) |
| Leitfähigkeit bei 25°C | µS/cm | 642 | | 2790 | | DIN EN 27888 (1993-11) |
| Sauerstoff | mg/l | 8,3 | | | | EN 25814 |
| Trübung | NTU | 0,10 | 5 | 1,0 | | DIN EN ISO 7027 (2000-04) |
| Färbung bei 436 nm | 1/m | 0,06 | 5 | 0,5 | | DIN EN ISO 7887-C 1 (2012-04) |
| Sättigungsindex (berechnet) | | 0,28 | | | | DIN 38404-C 10 (2012-10) |
| pH-Wert nach Calciumcarbonatsättigung (berechnet) | | 7,31 | | | | DIN 38404-C 10 (2012-10) |
| Delta-pH-Wert (berechnet) | | -0,05 | | | | DIN 38404-C 10 (2012-10) |

Probennummer: **369892**
 Tagebuchnummer: **MG 252/2024**
 Probenbezeichnung: **GWG01.01 Zweifaltern / Trink- / Reinwasser - Wasserwerksausgang**
 Objektbezeichnung: **Wasserwerk Zweifaltern, Zweifaltern 1, 41516 Grevenbroich**
 Entnahmestelle: **Werksausgang**
 Probenart: **DIN EN ISO 19458:2006 (D), Zweck a + DIN ISO 5667-5:2011-02**
 Messstellenname: **4264/501.***
 Datum / Zeit: **09.01.2024 - 09:40**
 Bearbeitungszeitraum: **09.01.2024 - 18.03.2024**

| Parameter | Einheit | Messwert | Labor | Grenzwert | Alarm | Prüfverfahren |
|---|--------------------|----------|-------|-----------|-------|------------------------------|
| Calcitlösekapazität | mg/l | -19,0 | | 5 | | DIN 38404-C 10 (2012-10) |
| Oxidierbarkeit | mg/l | 0,47 | 5 | 5,00 | | DIN EN ISO 8467 (1995-05) |
| Spektraler Absorptionskoeffizient bei 254nm | 1/m | 1,5 | 5 | | | DIN 38404-C 3 (2005-07) |
| Gesamter organischer Kohlenstoff | mg/l | 0,66 | | | | DIN EN 1484 (1997-03) |
| Gelöster organischer Kohlenstoff | mg/l | 0,64 | | | | DIN EN 1484 (1997-03) |
| Säurekapazität bis pH-Wert 4,3 | mol/m ³ | 5,07 | | | | DIN 38409-H 7 (2005-12) |
| Basenkapazität bis pH-Wert 8,2 | mol/m ³ | 0,60 | | | | DIN 38409-H 7 (2005-12) |
| Karbonathärte | °dH | 14,2 | | | | Berechnet |
| Nichtkarbonathärte | °dH | 1,7 | | | | Berechnet |
| Freie Kohlensäure | mg/l | 26,4 | | | | Berechnet |
| Ammonium | mg/l | <0,05 | 5 | 0,500 | | DIN EN ISO 11732 (2005-05) |
| Eisen, gesamt | mg/l | <0,010 | | 0,200 | | DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) |
| Mangan gesamt | mg/l | <0,005 | | 0,050 | | DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) |
| Calcium | mg/l | 87,0 | | | | DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) |
| Magnesium, gesamt | mg/l | 15,8 | | | | DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) |
| Natrium, gesamt | mg/l | 19,5 | | 200,0 | | DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) |
| Kalium | mg/l | 4,6 | | | | DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) |
| Chlorid | mg/l | 23,6 | | 250 | | DIN EN ISO 10304-1 (2009-07) |
| Sulfat | mg/l | 52,2 | | 250,0 | | DIN EN ISO 10304-1 (2009-07) |
| Nitrit | mg/l | <0,01 | 5 | 0,100 | | DIN EN ISO 13395 (1996-12) |
| Nitrat | mg/l | 2,8 | | 50 | | DIN EN ISO 10304-1 (2009-07) |

Probennummer: **369892**
 Tagebuchnummer: **MG 252/2024**
 Probenbezeichnung: **GWG01.01 Zweifaltern / Trink- / Reinwasser - Wasserwerksausgang**
 Objektbezeichnung: **Wasserwerk Zweifaltern, Zweifaltern 1, 41516 Grevenbroich**
 Entnahmestelle: **Werksausgang**
 Probenart: **DIN EN ISO 19458:2006 (D), Zweck a + DIN ISO 5667-5:2011-02**
 Messstellenname: **4264/501.***
 Datum / Zeit: **09.01.2024 - 09:40**
 Bearbeitungszeitraum: **09.01.2024 - 18.03.2024**

| Parameter | Einheit | Messwert | Labor | Grenzwert | Alarm | Prüfverfahren |
|----------------------------------|---------|-----------------|-------|-----------|-------|------------------------------|
| Summe (Nitrat / 50 + Nitrit / 3) | mg/l | 0,06 | | 1 | | |
| ortho-Phosphat | mg/l | <0,05 | 5 | 6,700 | | DIN EN ISO 6878 (2004-09) |
| Hydrogencarbonat | mg/l | 309,4 | | | | Berechnet |
| Siliciumdioxid (Kieselsäure) | mg/l | 12,6 | 5 | | | DIN 38405-21 (1990-10) |
| Fluorid | mg/l | 0,320 | | 1,500 | | DIN EN ISO 10304-1 (2009-07) |
| Cyanid, gesamt | mg/l | <0,01 | 5 | 0,050 | | DIN 38405-D 14-1 |
| Zink, gesamt | µg/l | 27 | | | | DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) |
| Aluminium | µg/l | <10 | | 200 | | DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) |
| Kupfer | µg/l | <10 | | 2000 | | DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) |
| Nickel, gesamt | µg/l | <2,0 | | 20 | | DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) |
| Blei, gesamt | µg/l | <1,0 | | 10 | | DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) |
| Chrom gesamt | µg/l | <0,5 | | 50 | | DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) |
| Arsen, gesamt | µg/l | <1,0 | | 10 | | DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) |
| Cadmium, gesamt | µg/l | <0,3 | | 3,0 | | DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) |
| Quecksilber | µg/l | <0,1 | | 1,0 | | DIN EN 1483 (2007-07) |
| Selen, gesamt | µg/l | <1 | | 10 | | DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) |
| Thallium, gesamt | µg/l | <0,8 | | | | DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) |
| Antimon, gesamt | µg/l | <0,5 | | 5,0 | | DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) |
| Bor, gesamt | µg/l | 74 | | 1000 | | DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) |
| Uran, gesamt | µg/l | 0,1 | | 10 | | DIN EN ISO 17294-2 (2017-01) |
| Trichlormethan (Chloroform) | µg/l | <0,1 | | 10,0 | | DIN EN ISO 10301 (1997-08) |

Probennummer: **369892**
 Tagebuchnummer: **MG 252/2024**
 Probenbezeichnung: **GWG01.01 Zweifaltern / Trink- / Reinwasser - Wasserwerksausgang**
 Objektbezeichnung: **Wasserwerk Zweifaltern, Zweifaltern 1, 41516 Grevenbroich**
 Entnahmestelle: **Werksausgang**
 Probenart: **DIN EN ISO 19458:2006 (D), Zweck a + DIN ISO 5667-5:2011-02**
 Messstellenname: **4264/501.***
 Datum / Zeit: **09.01.2024 - 09:40**
 Bearbeitungszeitraum: **09.01.2024 - 18.03.2024**

| Parameter | Einheit | Messwert | Labor | Grenzwert | Alarm | Prüfverfahren |
|---|---------|----------|-------|-----------|-------|----------------------------|
| Bromdichlormethan | µg/l | <0,1 | | 10,0 | | DIN EN ISO 10301 (1997-08) |
| Dibromchlormethan | µg/l | <0,1 | | 10,0 | | DIN EN ISO 10301 (1997-08) |
| Tribrommethan (Bromoform) | µg/l | <0,1 | | 10,0 | | DIN EN ISO 10301 (1997-08) |
| Trihalogenmethane (Summe) | µg/l | <0,1 | | 10,0 | | DIN EN ISO 10301 (1997-08) |
| Trichlorethen | µg/l | <0,1 | | 10,0 | | DIN EN ISO 10301 (1997-08) |
| Tetrachlorethen | µg/l | <0,1 | | 10,0 | | DIN EN ISO 10301 (1997-08) |
| Trichlorethen/Tetrachlorethen (Summe) | µg/l | <1,0 | | 10,0 | | DIN EN ISO 10301 (1997-08) |
| 1,1,1-Trichlorethan | µg/l | <0,1 | | | | DIN EN ISO 10301 (1997-08) |
| Dichlormethan | µg/l | <0,3 | | | | DIN EN ISO 10301 (1997-08) |
| Tetrachlormethan | µg/l | <0,1 | | | | DIN EN ISO 10301 (1997-08) |
| Organische Chlorverbindungen (Summe) | µg/l | <1,0 | | | | DIN EN ISO 10301 (1997-08) |
| 1,1,2-Trichlorethan | µg/l | <0,1 | | | | DIN EN ISO 10301 (1997-08) |
| 1,2-Dichlorethan | µg/l | <0,1 | | 3 | | DIN EN ISO 10301 (1997-08) |
| trans-1,2-Dichlorethen | µg/l | <0,4 | | | | DIN EN ISO 10301 (1997-08) |
| cis-1,2-Dichlorethen | µg/l | <0,3 | | | | DIN EN ISO 10301 (1997-08) |
| Andere leichtflüchtige org. Chlorverbindungen (Summe) | µg/l | <5,0 | | | | |
| Benzol | µg/l | <0,10 | | 1 | | DIN EN ISO 10301 (1997-08) |
| Polycyclische aromatische KW - (Summe) | µg/l | 0,050 | | 0,10 | | DIN 38407-18 |
| Pestizide u.ä. (Summe) | µg/l | 0,00 | e | 0,50 | | Berechnet |
| Ionenbilanz in Prozent | % | -3,86 | | -5 - 5 | | Berechnet |
| Acenaphthen | µg/l | <0,005 | | | | DIN EN ISO 17993 (2004-03) |

Probennummer: **369892**
 Tagebuchnummer: **MG 252/2024**
 Probenbezeichnung: **GWG01.01 Zweifaltern / Trink- / Reinwasser - Wasserwerksausgang**
 Objektbezeichnung: **Wasserwerk Zweifaltern, Zweifaltern 1, 41516 Grevenbroich**
 Entnahmestelle: **Werksausgang**
 Probenart: **DIN EN ISO 19458:2006 (D), Zweck a + DIN ISO 5667-5:2011-02**
 Messstellenname: **4264/501.***
 Datum / Zeit: **09.01.2024 - 09:40**
 Bearbeitungszeitraum: **09.01.2024 - 18.03.2024**

| Parameter | Einheit | Messwert | Labor | Grenzwert | Alarm | Prüfverfahren |
|---|-----------|----------|-------|-----------|-------|------------------------------|
| Acenaphthylen | µg/l | <0,005 | | | | DIN EN ISO 17993 (2004-03) |
| Anthracen | µg/l | <0,005 | | | | DIN EN ISO 17993 (2004-03) |
| Benzo[a]anthracen | µg/l | <0,005 | | | | DIN EN ISO 17993 (2004-03) |
| Benzo[a]pyren | µg/l | <0,002 | | 0,01 | | DIN EN ISO 17993 (2004-03) |
| Benzo[b]fluoranthren | µg/l | <0,005 | | 0,1 | | DIN EN ISO 17993 (2004-03) |
| Benzo[ghi]perylen | µg/l | <0,005 | | 0,1 | | DIN EN ISO 17993 (2004-03) |
| Benzo[k]fluoranthren | µg/l | <0,005 | | 0,1 | | DIN EN ISO 17993 (2004-03) |
| Chrysen | µg/l | <0,005 | | | | DIN EN ISO 17993 (2004-03) |
| Dibenzo[a,h]anthracen | µg/l | <0,005 | | | | DIN EN ISO 17993 (2004-03) |
| Fluoranthren | µg/l | <0,005 | | | | DIN EN ISO 17993 (2004-03) |
| Fluoren | µg/l | <0,005 | | | | DIN EN ISO 17993 (2004-03) |
| Indeno[1,2,3-c,d]pyren | µg/l | <0,005 | | 0,1 | | DIN EN ISO 17993 (2004-03) |
| Naphthalin | µg/l | 0,038 | | | | DIN EN ISO 17993 (2004-03) |
| Phenanthren | µg/l | 0,012 | | | | DIN EN ISO 17993 (2004-03) |
| Pyren | µg/l | <0,005 | | | | DIN EN ISO 17993 (2004-03) |
| Polycyclische aromatische KW nach EPA - (Summe) | µg/l | 0,050 | | | | DIN EN ISO 17993 (2004-03) |
| Koloniezahl bei 22°C | KBE/1ml | 0 | | 100 | | TrinkwV §43, Absatz 3 (2023) |
| Koloniezahl bei 36°C | KBE/1ml | 1 | | 100 | | TrinkwV §43, Absatz 3 (2023) |
| E. coli | KBE/100ml | 0 | | 0 | | DIN EN ISO 9308-1 (2017-09) |
| Coliforme Keime | KBE/100ml | 0 | | 0 | | DIN EN ISO 9308-1 (2017-09) |
| intestinale Enterokokken | KBE/100ml | 0 | | 0 | | DIN EN ISO 7899-2 (2000-11) |

Probennummer: **369892**
 Tagebuchnummer: **MG 252/2024**
 Probenbezeichnung: **GWG01.01 Zweifaltern / Trink- / Reinwasser - Wasserwerksausgang**
 Objektbezeichnung: **Wasserwerk Zweifaltern, Zweifaltern 1, 41516 Grevenbroich**
 Entnahmestelle: **Werksausgang**
 Probenart: **DIN EN ISO 19458:2006 (D), Zweck a + DIN ISO 5667-5:2011-02**
 Messstellenname: **4264/501.***
 Datum / Zeit: **09.01.2024 - 09:40**
 Bearbeitungszeitraum: **09.01.2024 - 18.03.2024**

| Parameter | Einheit | Messwert | Labor | Grenzwert | Alarm | Prüfverfahren |
|-----------------------------------|---------|----------|-------|-----------|-------|--------------------------------|
| Atrazin | µg/l | <0,01 | | 0,1 | | DIN EN ISO 10695 (2000-11) |
| Desethyl-Atrazin | µg/l | <0,02 | | 0,1 | | DIN EN ISO 10695 (2000-11) |
| Desethyl-Terbuthylazin | µg/l | <0,02 | | 0,1 | | DIN EN ISO 10695 (2000-11) |
| Desisopropyl-Atrazin | µg/l | <0,02 | | 0,1 | | DIN EN ISO 10695 (2000-11) |
| Metribuzin | µg/l | <0,02 | | 0,1 | | DIN EN ISO 10695 (2000-11) |
| Simazin | µg/l | <0,01 | | 0,1 | | DIN EN ISO 10695 (2000-11) |
| Terbuthylazin | µg/l | <0,02 | | 0,1 | | DIN EN ISO 10695 (2000-11) |
| Metolachlor | µg/l | <0,02 | | 0,1 | | DIN EN ISO 10695 (2000-11) |
| Pendimethalin | µg/l | <0,02 | | 0,1 | | DIN EN ISO 10695 (2000-11) |
| Metazachlor | µg/l | <0,03 | | 0,1 | | DIN 38407-36 (2014-09) |
| Bromoxynil | µg/l | <0,03 | | 0,1 | | DIN 38407-36 (2014-09) |
| Dichlorprop | µg/l | <0,02 | | 0,1 | | DIN 38407-36 (2014-09) |
| Chlortoluron | µg/l | <0,03 | | 0,1 | | DIN 38407-36 (2014-09) |
| Diuron | µg/l | <0,03 | | 0,1 | | DIN 38407-36 (2014-09) |
| Isoproturon | µg/l | <0,03 | | 0,1 | | DIN 38407-36 (2014-09) |
| Bromacil | µg/l | <0,03 | | 0,1 | | DIN 38407-36 (2014-09) |
| Chloridazon | µg/l | <0,02 | | 0,1 | | DIN 38407-36 (2014-09) |
| Metamitron | µg/l | <0,03 | | 0,1 | | DIN 38407-36 (2014-09) |
| Ethofumesat | µg/l | <0,02 | | 0,1 | | DIN 38407-36 (2014-09) |
| Propyzamid | µg/l | <0,01 | e | 0,1 | | DIN EN ISO 11369 F12 (1997-11) |
| AMPA (Abbauprodukt von Glyphosat) | µg/l | <0,03 | | 3,0 | | DIN ISO 16308 (2017) |

Probennummer: **369892**
 Tagebuchnummer: **MG 252/2024**
 Probenbezeichnung: **GWG01.01 Zweifaltern / Trink- / Reinwasser - Wasserwerksausgang**
 Objektbezeichnung: **Wasserwerk Zweifaltern, Zweifaltern 1, 41516 Grevenbroich**
 Entnahmestelle: **Werksausgang**
 Probenart: **DIN EN ISO 19458:2006 (D), Zweck a + DIN ISO 5667-5:2011-02**
 Messstellenname: **4264/501.***
 Datum / Zeit: **09.01.2024 - 09:40**
 Bearbeitungszeitraum: **09.01.2024 - 18.03.2024**

| Parameter | Einheit | Messwert | Labor | Grenzwert | Alarm | Prüfverfahren |
|-------------------------------------|---------|----------|-------|-----------|-------|--------------------------------|
| Bifenox | µg/l | <0,03 | | 0,1 | | DIN EN ISO 10695 (2000-11) |
| Glyphosat | µg/l | <0,03 | | 0,1 | | DIN ISO 16308 (2017) |
| Phenmedipham | µg/l | <0,03 | | 0,1 | | DIN 38407-36 (2014-09) |
| Prosulfocarb | µg/l | <0,03 | | 0,1 | | DIN 38407-36 (2014-09) |
| Quinmerac | µg/l | <0,02 | | 0,1 | | DIN 38407-36 (2014-09) |
| Diflufenican | µg/l | <0,02 | | 0,1 | | DIN EN ISO 10695 (2000-11) |
| Aclonifen | µg/l | <0,03 | | 0,1 | | DIN 38407-36 (2014-09) |
| Dimethenamid-p | µg/l | <0,03 | e | 0,1 | | DIN EN ISO 11369 F12 (1997-11) |
| Flufenacet | µg/l | <0,03 | | 0,1 | | DIN 38407-36 (2014-09) |
| Pethoxamid | µg/l | <0,03 | e | 0,1 | | DIN EN ISO 11369 F12 (1997-11) |
| Flurtamon | µg/l | <0,02 | | 0,1 | | DIN 38407-36 (2014-09) |
| Bentazon | µg/l | <0,02 | | 0,1 | | DIN 38407-36 (2014-09) |
| MCPA | µg/l | <0,03 | | 0,1 | | DIN 38407-36 (2014-09) |
| Mecoprop (MCP) | µg/l | <0,02 | | 0,1 | | DIN 38407-36 (2014-09) |
| N,N-Dimethylsulfamid | µg/l | <0,02 | | 1,0 | | DIN 38407-36 (2014-09) |
| Chlorthalonil | µg/l | <0,01 | e | 0,1 | | DIN EN ISO 10695 (2000-11) |
| Chlorthalonil Met-M5 (R 611965) | µg/l | <0,05 | e | 3,0 | | Equan / LC-MS |
| Chlorthalonil Met-M12 (R 417888) | µg/l | <0,05 | e | 3,0 | | Equan / LC-MS |
| Dimethachlor Metabolit: CGA 354742 | µg/l | <0,05 | e | 3,0 | | Equan / LC-MS |
| Dimethachlor Metabolit (CGA 369873) | µg/l | <0,05 | e | 1,0 | | Equan / LC-MS |
| Dimethachlor Metabolit: CGA 50266 | µg/l | <0,05 | e | 3,0 | | Equan / LC-MS |

Probennummer: **369892**
 Tagebuchnummer: **MG 252/2024**
 Probenbezeichnung: **GWG01.01 Zweifaltern / Trink- / Reinwasser - Wasserwerksausgang**
 Objektbezeichnung: **Wasserwerk Zweifaltern, Zweifaltern 1, 41516 Grevenbroich**
 Entnahmestelle: **Werksausgang**
 Probenart: **DIN EN ISO 19458:2006 (D), Zweck a + DIN ISO 5667-5:2011-02**
 Messstellenname: **4264/501.***
 Datum / Zeit: **09.01.2024 - 09:40**
 Bearbeitungszeitraum: **09.01.2024 - 18.03.2024**

| Parameter | Einheit | Messwert | Labor | Grenzwert | Alarm | Prüfverfahren |
|--|---------|----------|-------|-----------|-------|---------------|
| Metazachlor Metabolit: BH 479-4 | µg/l | <0,05 | e | 1,0 | | Equan / LC-MS |
| Metazachlor Metabolit: BH 479-8 | µg/l | <0,05 | e | 3,0 | | Equan / LC-MS |
| Chloridazon-desphenyl | µg/l | <0,05 | e | 3,0 | | Equan / LC-MS |
| Methyl-desphenyl-Chloridazon | µg/l | <0,05 | e | 3,0 | | Equan / LC-MS |
| Pestizide - ausgewählte Wirkstoffe Havertzliste (2015) - (Summe) | µg/l | 0,00 | | | | |
| Gesamthärte (berechnet) | °dH | 15,9 | | | | Berechnet |
| 17-beta-estradiol | µg/l | <0,0004 | e | | | Equan / LC-MS |
| 4-n-Nonylphenol | µg/l | <0,020 | e | | | |

Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf die geprüften Gegenstände. Der Prüfbericht darf nicht auszugsweise veröffentlicht werden.

Labor: [] WLN
 [e] IWW Mülheim a.d. Ruhr
 [5] WLN Labor Wittlaer

Bemerkung:

Hinsichtlich der Ergebnisse der durchgeführten Untersuchungen entspricht das Wasser den Anforderungen der aktuellen Trinkwasserverordnung unter Berücksichtigung von Empfehlungen des UBA

Probennummer: **369892**
Tagebuchnummer: **MG 252/2024**
Probenbezeichnung: **GWG01.01 Zweifaltern / Trink- / Reinwasser - Wasserwerksausgang**
Objektbezeichnung: **Wasserwerk Zweifaltern, Zweifaltern 1, 41516 Grevenbroich**
Entnahmestelle: **Werksausgang**
Probenart: **DIN EN ISO 19458:2006 (D), Zweck a + DIN ISO 5667-5:2011-02**
Messstellenname: **4264/501.***
Datum / Zeit: **09.01.2024 - 09:40**
Bearbeitungszeitraum: **09.01.2024 - 18.03.2024**



Michael Jansen
(stellvertr. Laborleitung)