

## Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: ID der Messstelle: [54100125](#)

Lbez. der Messstelle: [Reinwasser](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [07.03.2023 10:10:00](#) Probeneingang: [07.03.2023](#)

Probenahmeort 1: [Wasserturm, WW Ausgang, ID-Nr. 64400000, Reinwasser](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [EWE Netz GmbH - Labor für Umweltanalytik](#)

Probenbezeichnung Labor: [62573](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer: [Meyer, EWE](#)

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.:

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn:

Prüfende:

Prüfart:



| Parameterbezeichnung                        | * | Messwert | Grenzwert** | Einheit | Verfahren                 |
|---|---|----------|-------------|---------|---------------------------|
| 1,2,4-Triazol                               | < | 0,000050 | 0,000100    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| 1,2-Dichlorethan                            | < | 0,001000 | 0,003000    | mg/l    | DIN 38407-43 (2014)       |
| 2,6-Dichlorbenzamid                         | < | 0,000050 | 0,003000    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| Aluminium (Al), gesamt                      | < | 0,0200   | 0,2000      | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2 (2017) |
| Ammonium (NH4)                              | < | 0,150    | 0,500       | mg/l    | DIN ISO 15923-1 (2014)    |
| AMPA  | < | 0,000050 | 0,010000    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| Antimon (Sb), gesamt                        | < | 0,0005   | 0,0050      | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2 (2017) |
| Arsen (As)                                  | < | 0,0005   | 0,0100      | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2 (2017) |
| Atrazin                                     | < | 0,000050 | 0,000100    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| Basekapazität bis pH 8,2                    |   | 0,080    |             | mmol/l  | DIN 38409-7 (2005)        |
| Bentazon                                    | < | 0,000050 | 0,000100    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| Benzo(a)pyren                               | < | 0,000003 | 0,000010    | mg/l    | DIN EN ISO 17993 (2004)   |
| Benzo(b)fluoranthen                         | < | 0,000006 |             | mg/l    | DIN EN ISO 17993 (2004)   |
| Benzo(g,h,i)perylen                         | < | 0,000006 |             | mg/l    | DIN EN ISO 17993 (2004)   |
| Benzo(k)fluoranthen                         | < | 0,000006 |             | mg/l    | DIN EN ISO 17993 (2004)   |
| Benzol                                      | < | 0,000250 | 0,001000    | mg/l    | DIN 38407-43 (2014)       |
| Bor (B)                                     | < | 0,0500   | 1,0000      | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2 (2017) |
| Bromacil                                    | < | 0,000050 | 0,000100    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| Bromat                                      | < | 0,003    | 0,010       | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| Bromdichlormethan                           | < | 0,001000 |             | mg/l    | DIN 38407-43 (2014)       |
| Cadmium (Cd)                                | < | 0,0005   | 0,0030      | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2 (2017) |
| Calcitlösekapazität                         |   | 1,40     | 5,00        | mg/l    | DIN 38404-10 (2012)       |
| Calcium (Ca)                                |   | 54,00    |             | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2 (2017) |
| Chlorid (Cl)                                |   | 46,00    | 250,00      | mg/l    | DIN ISO 15923-1 (2014)    |
| Chloridazon-desphenyl (Metabolit B)         | < | 0,000050 | 0,003000    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| Chloridazon-methyl-desphenyl (Metabolit B1) | < | 0,000050 | 0,003000    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| Chlortoluron                                | < | 0,000050 | 0,000100    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |

Erläuterungen: \* : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;  
\*\* : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

## Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: ID der Messstelle: [54100125](#)

Lbez. der Messstelle: [Reinwasser](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [07.03.2023 10:10:00](#) Probeneingang: [07.03.2023](#)

Probenahmeort 1: [Wasserturm, WW Ausgang, ID-Nr. 64400000, Reinwasser](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [EWE Netz GmbH - Labor für Umweltanalytik](#)

Probenbezeichnung Labor: [62573](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer: [Meyer, EWE](#)

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.:

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn:

Prüfende:

Prüfart:



[www.AqualInfo.de](http://www.AqualInfo.de)

| Parameterbezeichnung                            | * | Messwert | Grenzwert** | Einheit | Verfahren                 |
|---|---|----------|-------------|---------|---------------------------|
| Chrom (Cr), gesamt                              | < | 0,0005   | 0,0500      | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2 (2017) |
| Cyanid (Cn), gesamt                             | < | 0,005    | 0,050       | mg/l    | DIN EN ISO 14403-2 (2012) |
| Desethylatrazin                                 | < | 0,000050 | 0,000100    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| Desethylterbuthylazin                           | < | 0,000050 | 0,000100    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| Desisopropyl-Atrazin                            | < | 0,000050 | 0,000100    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| Dibromchlormethan                               | < | 0,001000 |             | mg/l    | DIN 38407-43 (2014)       |
| Dichlorprop (2,4-DP)                            | < | 0,000050 | 0,000100    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| Dimethachlor-Säure (Metabolit CGA 50266)        | < | 0,000050 | 0,003000    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| Dimethachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 354742) | < | 0,000050 | 0,003000    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| Dimethachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 369873) | < | 0,000050 | 0,001000    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| Diuron  | < | 0,000050 | 0,000100    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| Eisen (Fe), gesamt                              | < | 0,020    | 0,200       | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2 (2017) |
| Ethidimuron                                     | < | 0,000050 | 0,000100    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| Ethofumesat                                     | < | 0,000050 | 0,000100    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| Fluorid (F)                                     | < | 0,300    | 1,500       | mg/l    |                           |
| Geruch, qualitativ                              |   | normal   |             | ohne    | Keine Angabe              |
| Gesamthärte in °dH                              |   | 9,53     |             | °dH     | DIN 38404-10 (2012)       |
| Gesamthärte in mmol/l                           |   | 1,700    |             | mmol/l  | Berechnet                 |
| Geschmack, qualitativ                           |   | normal   |             | ohne    | Keine Angabe              |
| Glyphosat                                       | < | 0,000050 | 0,000100    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren                           | < | 0,000006 |             | mg/l    | DIN EN ISO 17993 (2004)   |
| Ionenbilanzfehler (ext. ber.)                   |   | -4,85    |             | %       | DIN 38404-10 (2012)       |
| Isoproturon                                     | < | 0,000050 | 0,000100    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| Kalium (K)                                      |   | 4,9      |             | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2 (2017) |
| Karbonathärte in °dH                            |   | 5,61     |             | °dH     | DIN 38404-10 (2012)       |
| Kohlendioxid, gel.                              |   | 3,950    |             | mg/l    | DIN 38409-7 (2005)        |

Erläuterungen: \* : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;  
\*\* : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

## Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: ID der Messstelle: [54100125](#)

Lbez. der Messstelle: [Reinwasser](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [07.03.2023 10:10:00](#) Probeneingang: [07.03.2023](#)

Probenahmeort 1: [Wasserturm, WW Ausgang, ID-Nr. 64400000, Reinwasser](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [EWE Netz GmbH - Labor für Umweltanalytik](#)

Probenbezeichnung Labor: [62573](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer: [Meyer, EWE](#)

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.:

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn:

Prüfende:

Prüfart:



[www.AqualInfo.de](http://www.AqualInfo.de)

| Parameterbezeichnung                             | * | Messwert | Grenzwert** | Einheit | Verfahren                 |
|--|---|----------|-------------|---------|---------------------------|
| Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C, Labor           |   | 518,0    | 2790,0      | µS/cm   | DIN EN 27 888 (1993)      |
| Magnesium (Mg)                                   |   | 6,8      |             | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2 (2017) |
| Mangan (Mn), gesamt                              | < | 0,005    | 0,050       | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2 (2017) |
| Mecoprop (MCP)                                   | < | 0,000050 | 0,000100    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| Metalaxyl  | < | 0,000050 | 0,000100    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| Metamitron                                       | < | 0,000050 | 0,000100    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| Metazachlor                                      | < | 0,000050 | 0,000100    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| Metazachlor-Säure (Metabolit BH 479-4)           | < | 0,000050 | 0,003000    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| Metazachlor-Sulfoessigsäure (Metabolit BH 479-9) | < | 0,000050 | 0,000100    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| Metazachlor-Sulfomethan (Metabolit BH 479-11)    | < | 0,000050 | 0,000100    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| Metazachlor-Sulfonsäure (Metabolit BH 479-8)     | < | 0,000050 | 0,003000    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| Metolachlor                                      | < | 0,000050 | 0,000100    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| Metoxuron  | < | 0,000050 | 0,000100    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| Metribuzin                                       | < | 0,000050 | 0,000100    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| N,N-Dimethylsulfamid (DMS)                       |   | 0,000085 | 0,001000    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| Natrium (Na)                                     |   | 26,00    | 200,00      | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2 (2017) |
| Nitrat (NO3)                                     |   | 16,00    | 50,00       | mg/l    | DIN ISO 15923-1 (2014)    |
| Nitrit (NO2)                                     | < | 0,070    | 0,500       | mg/l    | DIN ISO 15923-1 (2014)    |
| Oxadixyl   | < | 0,000050 | 0,000100    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| Phosphat (PO4), ortho-                           | < | 0,15     |             | mg/l    | DIN ISO 15923-1 (2014)    |
| pH-Wert  |   | 7,50     | 9,50        | ohne    | DIN EN ISO 10523 (2012)   |
| Quecksilber (Hg), gesamt                         | < | 0,0003   | 0,0010      | mg/l    | DIN EN ISO 12846 (2012)   |
| SAK 436 nm, Färbung                              |   | 0,12     | 0,50        | 1/m     | DIN EN ISO 7887 (2012)    |
| Säurekapazität bis pH 4,3                        |   | 2,060    |             | mmol/l  | DIN 38409-7 (2005)        |
| Selen (Se)                                       |   | 0,0020   | 0,0100      | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2 (2017) |
| Simazin  | < | 0,000050 | 0,000100    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |

Erläuterungen: \* : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;  
\*\* : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

## Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



www.AqualInfo.de

Kbez. der Messstelle: ID der Messstelle: [54100125](#)

Lbez. der Messstelle: [Reinwasser](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [07.03.2023 10:10:00](#) Probeneingang: [07.03.2023](#)

Probenahmeort 1: [Wasserturm, WW Ausgang, ID-Nr. 64400000, Reinwasser](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [EWE Netz GmbH - Labor für Umweltanalytik](#) Probenbezeichnung Labor: [62573](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung: Probenehmer: [Meyer, EWE](#)

Art der Probe: Externe Messstellen-Nr.:

Prüfbericht-Nr.: Prüfbeginn: Prüfende:

Prüfart:

| Parameterbezeichnung  | * | Messwert | Grenzwert** | Einheit | Verfahren                 |
|---|---|----------|-------------|---------|---------------------------|
| S-Metolachlor-Carbonsäure (Metabolit CGA 51202 /CGA 351916) | < | 0,000050 | 0,003000    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| S-Metolachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 380168/CGA 354743) | < | 0,000050 | 0,003000    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| S-Metolachlor-Sulfonsäure (Metabolit NOA 413173)            | < | 0,000050 | 0,003000    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| Sulfat (SO4)  |   | 64,00    | 250,00      | mg/l    | DIN ISO 15923-1 (2014)    |
| Summe Anionen (ext. ber.)                                   |   | 4,700    |             | meq/l   | DIN 38404-10 (2012)       |
| Summe Kationen (ext. ber.)                                  |   | 4,470    |             | meq/l   | DIN 38404-10 (2012)       |
| Summe Nitrat/50 und Nitrit/3                                |   | 0,320    | 1,000       | mg/l    | Berechnet                 |
| Summe organische Chlorverbindungen 2 und 3                  | 3 |          | 0,010000    | mg/l    | Berechnet                 |
| Summe PAK (TVO 2001)  | 3 |          | 0,000100    | mg/l    | Berechnet                 |
| Summe PSM u. Biozidprodukte                                 | 3 |          | 0,000500    | mg/l    | Berechnet                 |
| Summe Trihalogenmethane                                     | 3 |          | 0,050000    | mg/l    | Berechnet                 |
| Temperatur bei Entnahme                                     |   | 11,20    |             | °C      | DIN 38404-4 (1976)        |
| Terbutylazin  | < | 0,000050 | 0,000100    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| Tetrachlorethen (PER)                                       | < | 0,001000 |             | mg/l    | DIN 38407-43 (2014)       |
| TOC   |   | 3,700    |             | mg/l    | DIN EN 1484 (2019)        |
| Tribrommethan (Bromoform)                                   | < | 0,001000 |             | mg/l    | DIN 38407-43 (2014)       |
| Trichlorethen (TRI)   | < | 0,001000 |             | mg/l    | DIN 38407-43 (2014)       |
| Trichlormethan (Chloroform)                                 | < | 0,001000 |             | mg/l    | DIN 38407-43 (2014)       |
| Trifluoressigsäure (TFA)                                    |   | 0,001320 |             | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)                           |   | 0,27     | 1,00        | ohne    | DIN EN ISO 7027-2 (2019)  |
| Uran (U)  | < | 0,001000 | 0,010000    | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2 (2017) |
| Vinylchlorid  | < | 0,000150 | 0,000500    | mg/l    | DIN 38407-43 (2014)       |

Erläuterungen: \* : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;  
 \*\*: Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001

## Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle:

ID der Messstelle: [54100125](#)

Lbez. der Messstelle: [Reinwasser](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [07.03.2023 10:10:00](#) Probeneingang: [07.03.2023](#)

Probenahmeort 1: [Wasserturm, WW Ausgang, ID-Nr. 64400000, Reinwasser](#)

Probenahmeort 2:

Labor: [EWE Netz GmbH - Labor für Umweltanalytik](#)

Probenbezeichnung Labor: [62573](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer: [Meyer, EWE](#)

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.:

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn:

Prüfende:

Prüfart:



| Parameterbezeichnung | * | Messwert | Grenzwert** | Einheit | Verfahren |
|----------------------|---|----------|-------------|---------|-----------|
|----------------------|---|----------|-------------|---------|-----------|

Bemerkung:

Beurteilung:

Abschrift:

Erläuterungen: \* : < = kleiner Bestimmungsgrenze, 1 = nicht analysiert, 2 = nicht bestimmbar, 3 = nicht nachweisbar, 4 = nicht nachweisbar (Summenparameter), 5 = "<BG" ;  
\*\* : Angabe numerischer Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung 2001