

## Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



|                                                                  |                                                       |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Kbez. der Messstelle:                                            | ID der Messstelle: <a href="#">51599065</a>           |
| Lbez. der Messstelle: <a href="#">Söder.</a>                     |                                                       |
| Wasserwerk:                                                      |                                                       |
| Probenahmedatum: <a href="#">20.09.2022 09:40:00</a>             | Probeneingang: <a href="#">20.09.2022</a>             |
| Probenahmeort 1:                                                 |                                                       |
| Probenahmeort 2:                                                 |                                                       |
| Labor: <a href="#">WTI Wolfenbüttel Wassertechnologisches In</a> | Probenbezeichnung Labor: <a href="#">2022C0101636</a> |
| Auftragnehmer:                                                   |                                                       |
| Auftraggeber:                                                    |                                                       |
| Projektbezeichnung:                                              | Probenehmer:                                          |
| Art der Probe:                                                   | Externe Messstellen-Nr.:                              |
| Prüfbericht-Nr.:                                                 | Prüfbeginn: Prüfende:                                 |
| Prüfart:                                                         |                                                       |

| Parameterbezeichnung                        | * | Messwert | Grenzwert** | Einheit | Verfahren                  |
|---------------------------------------------|---|----------|-------------|---------|----------------------------|
| 1,2,4-Triazol                               | < | 0,000050 |             | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)        |
| 1,2-Dichlorethan                            | < | 0,000700 | 0,003000    | mg/l    | DIN 38407-43 (2014)        |
| 2,6-Dichlorbenzamid                         | < | 0,000050 | 0,003000    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)        |
| Acrylamid                                   | < | 0,000100 | 0,000100    | mg/l    | DIN 38413-6 (2007)         |
| Aluminium (Al), gesamt                      | < | 0,0100   | 0,2000      | mg/l    | DIN EN ISO 11885 (2009)    |
| Ammonium (NH4)                              | < | 0,040    | 0,500       | mg/l    | DIN ISO 15923-1 (2014)     |
| AMPA                                        | < | 0,000070 | 0,003000    | mg/l    | Hausverfahren              |
| Antimon (Sb), gesamt                        | < | 0,0015   | 0,0050      | mg/l    | DIN EN ISO 15586 (2004-02) |
| Arsen (As)                                  | < | 0,0005   | 0,0100      | mg/l    | DIN EN ISO 15586 (2004-02) |
| Atrazin                                     | < | 0,000030 | 0,000100    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)        |
| Bentazon                                    | < | 0,000030 | 0,000100    | mg/l    | DIN 38407-35 (2010)        |
| Benzo(a)pyren                               | < | 0,000002 | 0,000010    | mg/l    | DIN EN ISO 17993 (2004)    |
| Benzol                                      | < | 0,000300 | 0,001000    | mg/l    | DIN 38407-43 (2014)        |
| Blei (Pb)                                   | < | 0,0011   | 0,0100      | mg/l    | DIN EN ISO 11885 (2009)    |
| Bor (B)                                     |   | 0,0400   | 1,0000      | mg/l    | DIN EN ISO 11885 (2009)    |
| Bromacil                                    | < | 0,000030 | 0,000100    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)        |
| Bromat                                      | < | 0,003    | 0,010       | mg/l    | DIN EN ISO 15061 (2001)    |
| Bromoxynil                                  | < | 0,000030 | 0,000100    | mg/l    | DIN 38407-35 (2010)        |
| Cadmium (Cd)                                | < | 0,0004   | 0,0030      | mg/l    | DIN EN ISO 11885 (2009)    |
| Calcitlösekapazität                         |   | -5,90    | 5,00        | mg/l    | DIN 38404-10 (2012)        |
| Calcium (Ca)                                |   | 99,80    |             | mg/l    | DIN EN ISO 11885 (2009)    |
| Chlorid (Cl)                                |   | 27,70    | 250,00      | mg/l    | DIN EN ISO 10304-1 (2009)  |
| Chloridazon                                 | < | 0,000030 | 0,000100    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)        |
| Chloridazon-desphenyl (Metabolit B)         |   | 0,000210 | 0,003000    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)        |
| Chloridazon-methyl-desphenyl (Metabolit B1) | < | 0,000075 | 0,003000    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)        |
| Chlorpyriphos-ethyl                         | < | 0,000030 | 0,000100    | mg/l    | DIN EN ISO 6468 (1997)     |
| Chlortoluron                                | < | 0,000030 | 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: <a href="#">51599065</a>           |
| Lbez. der Messstelle: <a href="#">Söder.</a>                     |                                                       |
| Wasserwerk:                                                      |                                                       |
| Probenahmedatum: <a href="#">20.09.2022 09:40:00</a>             | Probeneingang: <a href="#">20.09.2022</a>             |
| Probenahmeort 1:                                                 |                                                       |
| Probenahmeort 2:                                                 |                                                       |
| Labor: <a href="#">WTI Wolfenbüttel Wassertechnologisches In</a> | Probenbezeichnung Labor: <a href="#">2022C0101636</a> |
| Auftragnehmer:                                                   |                                                       |
| Auftraggeber:                                                    |                                                       |
| Projektbezeichnung:                                              | Probenehmer:                                          |
| Art der Probe:                                                   | Externe Messstellen-Nr.:                              |
| Prüfbericht-Nr.:                                                 | Prüfbeginn: Prüfende:                                 |
| Prüfart:                                                         |                                                       |

| Parameterbezeichnung                            | * | Messwert | Grenzwert** | Einheit | Verfahren                 |
|-------------------------------------------------|---|----------|-------------|---------|---------------------------|
| Chrom (Cr), gesamt                              | < | 0,0005   | 0,0500      | mg/l    | DIN EN ISO 11885 (2009)   |
| Cyanid (Cn), gesamt                             | < | 0,005    | 0,050       | mg/l    | DIN 38405-14 (1988)       |
| Desethylatrazin                                 | < | 0,000030 | 0,000100    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| Desethylterbutylazin                            | < | 0,000030 | 0,000100    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| Desisopropyl-Atrazin                            | < | 0,000030 | 0,000100    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| Dichlorprop (2,4-DP)                            | < | 0,000030 | 0,000100    | mg/l    | DIN 38407-35 (2010)       |
| Diflufenican                                    | < | 0,000030 | 0,000100    | mg/l    | DIN EN ISO 6468 (1997)    |
| 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) |   | 0,000140 | 0,001000    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| Diuron                                          | < | 0,000030 | 0,000100    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| Eisen (Fe), gesamt                              |   | 0,015    | 0,200       | mg/l    | DIN EN ISO 11885 (2009)   |
| Enterokokken, KBE/100 ml                        |   | 0        | 0           | ohne    | DIN EN ISO 7899-2 (2000)  |
| Epichlorhydrin                                  | < | 0,000100 | 0,000100    | mg/l    | DIN EN 14207 (2003)       |
| Escherichia coli MPN/100 ml                     |   | 0        | 0           | ohne    | DIN EN ISO 9308-2 (2014)  |
| Ethidimuron                                     | < | 0,000030 | 0,000100    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| Ethofumesat                                     | < | 0,000030 | 0,000100    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| Fluorid (F)                                     |   | 0,230    | 1,500       | mg/l    | DIN EN ISO 10304-1 (2009) |
| Flurtamon (Metabolit TFA)                       | < | 0,000500 | 0,003000    | mg/l    | Hausverfahren             |
| Geruch, qualitativ                              |   | normal   |             | ohne    | DIN EN 1622 (2006)        |
| Gesamthärte in °dH                              |   | 17,60    |             | °dH     | DIN 38404-10 (2012)       |
| Glyphosat                                       | < | 0,000030 | 0,000100    | mg/l    | Hausverfahren             |
| Härtebereich gemäß WRMG 2007                    |   | hart     |             | ohne    | DIN 38404-10 (2012)       |
| Isoproturon                                     | < | 0,000030 | 0,000100    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| Kalium (K)                                      |   | 1,1      |             | mg/l    | DIN EN ISO 11885 (2009)   |
| Karbonathärte in °dH                            |   | 11,50    |             | °dH     | DIN 38404-10 (2012)       |

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: [51599065](#)

Lbez. der Messstelle: [Söder.](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [20.09.2022 09:40:00](#) Probeneingang: [20.09.2022](#)

Probenahmeort 1:

Probenahmeort 2:

Labor: [WTI Wolfenbüttel Wassertechnologisches In](#)

Probenbezeichnung Labor: [2022C0101636](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer:

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.:

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn:

Prüfende:

Prüfart:

| Parameterbezeichnung                             | * | Messwert | Grenzwert** | Einheit | Verfahren                 |
|--------------------------------------------------|---|----------|-------------|---------|---------------------------|
| Kieselsäure (SiO <sub>2</sub> )                  |   | 17,50    |             | mg/l    | DIN EN ISO 11885 (2009)   |
| Kupfer (Cu), gesamt                              | < | 0,01     | 2,00        | mg/l    | DIN EN ISO 11885 (2009)   |
| Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C                  |   | 651,0    | 2790,0      | µS/cm   | DIN EN 27 888 (1993)      |
| Magnesium (Mg)                                   |   | 15,7     |             | mg/l    | DIN EN ISO 11885 (2009)   |
| Mangan (Mn), gesamt                              |   | 0,002    | 0,050       | mg/l    | DIN EN ISO 11885 (2009)   |
| MCPA                                             | < | 0,000030 | 0,000100    | mg/l    | DIN 38407-35 (2010)       |
| Mecoprop (MCP)                                   | < | 0,000030 | 0,000100    | mg/l    | DIN 38407-35 (2010)       |
| Metalaxyl                                        | < | 0,000030 | 0,000100    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| Metamitron                                       | < | 0,000030 | 0,000100    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| Metazachlor                                      | < | 0,000030 | 0,000100    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| Metazachlor-Säure (Metabolit BH 479-4)           | < | 0,000050 | 0,001000    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| Metazachlor-Sulfoessigsäure (Metabolit BH 479-9) | < | 0,000030 | 0,003000    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| Metazachlor-Sulfomethan (Metabolit BH 479-11)    | < | 0,000030 | 0,001000    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| Metazachlor-Sulfonsäure (Metabolit BH 479-8)     |   | 0,000320 | 0,003000    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| Methabenzthiazuron                               | < | 0,000030 | 0,000100    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| Metolachlor                                      | < | 0,000030 | 0,000100    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| Metoxuron                                        | < | 0,000030 | 0,000100    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| Metribuzin                                       | < | 0,000030 | 0,000100    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| N,N-Dimethylsulfamid (DMS)                       | < | 0,000100 | 0,001000    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| Natrium (Na)                                     |   | 11,40    | 200,00      | mg/l    | DIN EN ISO 11885 (2009)   |
| Nickel (Ni)                                      | < | 0,001    | 0,020       | mg/l    | DIN EN ISO 11885 (2009)   |
| Nitrat (NO <sub>3</sub> )                        |   | 22,50    | 50,00       | mg/l    | DIN EN ISO 10304-1 (2009) |
| Nitrit (NO <sub>2</sub> )                        | < | 0,010    | 0,500       | mg/l    | DIN ISO 15923-1 (2014)    |
| Oxadixyl                                         | < | 0,000030 | 0,000100    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| Phosphat (PO <sub>4</sub> ), gesamt              |   | 0,08     |             | mg/l    | DIN EN ISO 6878 (2004)    |
| pH-Wert                                          |   | 7,41     | 9,50        | ohne    | DIN EN ISO 10523 (2012)   |

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: [51599065](#)

Lbez. der Messstelle: [Söder](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [20.09.2022 09:40:00](#) Probeneingang: [20.09.2022](#)

Probenahmeort 1:

Probenahmeort 2:

Labor: [WTI Wolfenbüttel Wassertechnologisches In](#)

Probenbezeichnung Labor: [2022C0101636](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer:

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.:

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn:

Prüfende:

Prüfart:

| Parameterbezeichnung                                        | * | Messwert | Grenzwert** | Einheit | Verfahren                  |
|-------------------------------------------------------------|---|----------|-------------|---------|----------------------------|
| pH-Wert n. CS                                               |   | 7,34     |             | ohne    | DIN 38404-10 (2012)        |
| Pirimicarb                                                  | < | 0,000030 | 0,000100    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)        |
| Quecksilber (Hg), gesamt                                    | < | 0,0001   | 0,0010      | mg/l    | DIN EN ISO 12846 (2012)    |
| SAK 436 nm, Färbung                                         | < | 0,10     | 0,50        | 1/m     | DIN EN ISO 7887 (2012)     |
| Sauerstoff, gelöst                                          |   | 2,40     |             | mg/l    | DIN ISO 17289 (2014)       |
| Säurekapazität bis pH 4,3                                   |   | 4,110    |             | mmol/l  | DIN 38409-7 (2005)         |
| Selen (Se)                                                  | < | 0,0010   | 0,0100      | mg/l    | DIN EN ISO 15586 (2004-02) |
| Simazin                                                     | < | 0,000030 | 0,000100    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)        |
| 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 | 0,001000    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)        |
| Sulfat (SO <sub>4</sub> )                                   |   | 69,00    | 250,00      | mg/l    | DIN EN ISO 10304-1 (2009)  |
| Summe Nitrat/50 und Nitrit/3                                |   | 0,450    | 1,000       | mg/l    | Berechnet                  |
| Summe organische Chlorverbindungen 2 und 3                  | < | 0,000900 | 0,010000    | mg/l    | DIN 38407-43 (2014)        |
| Summe PAK (TVO 2001)                                        | < | 0,000010 | 0,000100    | mg/l    | DIN EN ISO 17993 (2004)    |
| Summe PSM u. Biozidprodukte                                 | < | 0,000030 | 0,000500    | mg/l    | Berechnet                  |
| Summe Trihalogenmethane                                     | < | 0,001000 | 0,050000    | mg/l    | DIN 38407-43 (2014)        |
| Temperatur bei Entnahme                                     |   | 11,20    |             | °C      | DIN 38404-4 (1976)         |
| Terbuthylazin                                               | < | 0,000030 | 0,000100    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)        |
| Tetrachlorethen (PER)                                       | < | 0,000900 |             | mg/l    | DIN 38407-43 (2014)        |
| TOC                                                         |   | 0,480    |             | mg/l    | DIN EN 1484 (2019)         |
| Trichlorethen (TRI)                                         | < | 0,000900 |             | mg/l    | DIN 38407-43 (2014)        |
| Trübung, quantitativ (in FNU/NTU)                           |   | 0,32     | 1,00        | ohne    | DIN EN ISO 7027-1 (2016)   |
| Uran (U)                                                    |   | 0,001000 | 0,010000    | mg/l    | DIN EN ISO 17294-2 (2017)  |
| Vinylchlorid                                                | < | 0,000300 | 0,000500    | mg/l    | DIN EN ISO 10301 (1997)    |

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: [51599065](#)

Lbez. der Messstelle: [Söder.](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [20.09.2022 09:40:00](#) Probeneingang: [20.09.2022](#)

Probenahmeort 1:

Probenahmeort 2:

Labor: [WTI Wolfenbüttel Wassertechnologisches In](#)

Probenbezeichnung Labor: [2022C0101636](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer:

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.:

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn:

Prüfende:

Prüfart:

| Parameterbezeichnung       | * | Messwert | Grenzwert** | Einheit | Verfahren          |
|----------------------------|---|----------|-------------|---------|--------------------|
| Wassertemperatur (=>KS4,3) |   | 16, 50   |             | °C      | DIN 38404-4 (1976) |
| Wassertemperatur (=>pH)    |   | 11, 30   |             | °C      | DIN 38404-4 (1976) |

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