

## Wasseranalyse - Vereinfachter Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



|  |   |
|--|---|
| Kbez. der Messstelle:  | ID der Messstelle: <a href="#">51529002</a>           |
| Lbez. der Messstelle: <a href="#">Söder</a>                      |   |
| Wasserwerk:  |   |
| Probenahmedatum: <a href="#">24.09.2018 09:40:00</a>             | Probeneingang: <a href="#">24.09.2018</a>             |
| Probenahmeort 1:   |   |
| Probenahmeort 2:   |   |
| Labor: <a href="#">WTI Wolfenbüttel Wassertechnologisches In</a> | Probenbezeichnung Labor: <a href="#">2018C0101497</a> |
| Auftragnehmer:   |   |
| Auftraggeber:  |   |
| Projektbezeichnung:  | Probenehmer:  |
| Art der Probe:   | Externe Messstellen-Nr.:                              |
| Prüfbericht-Nr.:   | Prüfbeginn:                      Prüfende:            |
| Prüfart:   |   |

| Parameterbezeichnung                        | * | Messwert | Grenzwert** | Einheit | Verfahren                  |
|---|---|----------|-------------|---------|----------------------------|
| 1,2-Dichlorethan                            | < | 0,000900 | 0,003000    | mg/l    | DIN EN ISO 10301 (1997)    |
| 2,6-Dichlorbenzamid                         | < | 0,000050 | 0,003000    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)        |
| 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 EN ISO 10301 (1997)    |
| Blei (Pb)                                   | < | 0,0011   | 0,0100      | mg/l    | DIN EN ISO 11885 (2009)    |
| Bor (B)                                     |   | 0,0500   | 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                         |   | -24,10   | 5,00        | mg/l    | DIN 38404-10 (2012)        |
| Calcium (Ca)                                |   | 116,00   |             | mg/l    | DIN EN ISO 11885 (2009)    |
| Chlorid (Cl)                                |   | 30,30    | 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)        |
| Chrom (Cr), gesamt                          | < | 0,0005   | 0,0500      | mg/l    | DIN EN ISO 11885 (2009)    |
| Clostridium perfringens, KBE/100 ml         |   | 0        | 0           | ohne    | DIN EN ISO 14189 (2016)    |

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 - Vereinfachter Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



|  |   |
|--|---|
| Kbez. der Messstelle:  | ID der Messstelle: <a href="#">51529002</a>           |
| Lbez. der Messstelle: <a href="#">Söder</a>                      |   |
| Wasserwerk:  |   |
| Probenahmedatum: <a href="#">24.09.2018 09:40:00</a>             | Probeneingang: <a href="#">24.09.2018</a>             |
| Probenahmeort 1:   |   |
| Probenahmeort 2:   |   |
| Labor: <a href="#">WTI Wolfenbüttel Wassertechnologisches In</a> | Probenbezeichnung Labor: <a href="#">2018C0101497</a> |
| Auftragnehmer:   |   |
| Auftraggeber:  |   |
| Projektbezeichnung:  | Probenehmer:  |
| Art der Probe:   | Externe Messstellen-Nr.:                              |
| Prüfbericht-Nr.:   | Prüfbeginn:                      Prüfende:            |
| Prüfart:   |   |

| Parameterbezeichnung                            | * | Messwert | Grenzwert** | Einheit | Verfahren                 |
|---|---|----------|-------------|---------|---------------------------|
| Coliforme Bakterien, MPN/100 ml                 |   | 0        | 0           | ohne    | DIN EN ISO 9308-2 (2014)  |
| Cyanid (Cn), gesamt                             | < | 0,004    | 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 38407-35 (2010)       |
| Dimethachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 354742) | < | 0,000050 | 0,003000    | mg/l    | DIN 38407-35 (2010)       |
| Dimethachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 369873) |   | 0,000090 | 0,001000    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| Diuron  | < | 0,000030 | 0,000100    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| Eisen (Fe), gesamt                              |   | 0,018    | 0,200       | mg/l    | DIN EN ISO 11885 (2009)   |
| Enterokokken, KBE/100 ml                        |   | 0        | 0           | ohne    | DIN EN ISO 7899-2 (2000)  |
| 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)                                     |   | 0,270    | 1,500       | mg/l    | DIN EN ISO 10304-1 (2009) |
| Flurtamon (Met: TFA)                            | < | 0,000300 | 0,003000    | mg/l    | DIN 38407-35 (2010)       |
| Geruch, qualitativ                              |   | normal   |             | ohne    | DIN EN 1622 (2006)        |
| Geruchsschwellenwert bei 23 °C (TON)            |   | 1,00     | 3,00        | ohne    | DIN EN 1622 (2006)        |
| Gesamthärte in °dH                              |   | 20,50    |             | °dH     | DIN 38404-10 (2012)       |
| Geschmack, qualitativ                           |   | normal   |             | ohne    | DIN EN 1622 (2006)        |
| Glyphosat                                       | < | 0,000050 | 0,000100    | mg/l    | Hausverfahren             |
| Härtebereich gemäß WRMG 2007                    |   | hart     |             | ohne    | DIN 38404-10 (2012)       |
| Hexachlorcyclohexan, gamma- (Lindan)            | < | 0,000030 | 0,000100    | mg/l    | DIN EN ISO 6468 (1997)    |
| Isoproturon                                     | < | 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 - Vereinfachter Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

|  |   |
|--|---|
| Kbez. der Messstelle:  | ID der Messstelle: <a href="#">51529002</a>           |
| Lbez. der Messstelle: <a href="#">Söder</a>                      |   |
| Wasserwerk:  |   |
| Probenahmedatum: <a href="#">24.09.2018 09:40:00</a>             | Probeneingang: <a href="#">24.09.2018</a>             |
| Probenahmeort 1:   |   |
| Probenahmeort 2:   |   |
| Labor: <a href="#">WTI Wolfenbüttel Wassertechnologisches In</a> | Probenbezeichnung Labor: <a href="#">2018C0101497</a> |
| Auftragnehmer:   |   |
| Auftraggeber:  |   |
| Projektbezeichnung:  | Probenehmer:  |
| Art der Probe:   | Externe Messstellen-Nr.:                              |
| Prüfbericht-Nr.:   | Prüfbeginn:                      Prüfende:            |
| Prüfart:   |   |



| Parameterbezeichnung                         | * | Messwert | Grenzwert** | Einheit | Verfahren                 |
|--|---|----------|-------------|---------|---------------------------|
| Kalium (K)                                   |   | 1,2      |             | mg/l    | DIN EN ISO 11885 (2009)   |
| Karbonathärte in °dH                         |   | 12,10    |             | °dH     | DIN 38404-10 (2012)       |
| Kieselsäure (SiO2)                           |   | 18,30    |             | mg/l    | DIN EN ISO 11885 (2009)   |
| Koloniezahl bei 22°C, KBE/ml                 |   | 0        | 100         | ohne    | TrinkwV §15, Absatz 1c    |
| Koloniezahl bei 36°C, KBE/ml                 |   | 0        | 100         | ohne    | TrinkwV §15, Absatz 1c    |
| Kupfer (Cu), gesamt                          | < | 0,01     | 2,00        | mg/l    | DIN EN ISO 11885 (2009)   |
| Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C              |   | 745,0    | 2790,0      | µS/cm   | DIN EN 27 888 (1993)      |
| Magnesium (Mg)                               |   | 18,5     |             | mg/l    | DIN EN ISO 11885 (2009)   |
| Mangan (Mn), gesamt                          | < | 0,001    | 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 38407-35 (2010)       |
| Metazachlor-Sulfonsäure (Metabolit BH 479-8) |   | 0,000380 | 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)                   | < | 0,000300 | 0,001000    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| Natrium (Na)                                 |   | 12,00    | 200,00      | mg/l    | DIN EN ISO 11885 (2009)   |
| Nickel (Ni)                                  | < | 0,001    | 0,020       | mg/l    | DIN EN ISO 11885 (2009)   |
| Nitrat (NO3)                                 |   | 19,60    | 50,00       | mg/l    | DIN EN ISO 10304-1 (2009) |
| Nitrit (NO2)                                 | < | 0,010    | 0,500       | mg/l    | DIN ISO 15923-1 (2014)    |
| Oxadixyl                                     | < | 0,000030 | 0,000100    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)       |
| p,p'-DDT                                     | < | 0,000030 | 0,000100    | mg/l    | DIN EN ISO 6468 (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 - Vereinfachter Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen



|  |   |
|--|---|
| Kbez. der Messstelle:  | ID der Messstelle: <a href="#">51529002</a>           |
| Lbez. der Messstelle: <a href="#">Söder</a>                      |   |
| Wasserwerk:  |   |
| Probenahmedatum: <a href="#">24.09.2018 09:40:00</a>             | Probeneingang: <a href="#">24.09.2018</a>             |
| Probenahmeort 1:   |   |
| Probenahmeort 2:   |   |
| Labor: <a href="#">WTI Wolfenbüttel Wassertechnologisches In</a> | Probenbezeichnung Labor: <a href="#">2018C0101497</a> |
| Auftragnehmer:   |   |
| Auftraggeber:  |   |
| Projektbezeichnung:  | Probenehmer:  |
| Art der Probe:   | Externe Messstellen-Nr.:                              |
| Prüfbericht-Nr.:   | Prüfbeginn:                      Prüfende:            |
| Prüfart:   |   |

| Parameterbezeichnung  | * | Messwert | Grenzwert** | Einheit | Verfahren                  |
|---|---|----------|-------------|---------|----------------------------|
| Phosphat (PO4), gesamt                                      |   | 0,07     |             | mg/l    | DIN EN ISO 6878 (2004)     |
| pH-Wert   |   | 7,60     | 9,50        | ohne    | DIN EN ISO 10523 (2012)    |
| pH-Wert n. CS   |   | 7,26     |             | 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  |   | 4,20     |             | mg/l    | DIN ISO 17289 (2014)       |
| Säurekapazität bis pH 4,3                                   |   | 4,320    |             | 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-Säure (Metabolit CGA 51202/CGA 351916)        | < | 0,000050 | 0,003000    | mg/l    | DIN 38407-35 (2010)        |
| S-Metolachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 380168/CGA 354743) | < | 0,000050 | 0,003000    | mg/l    | DIN 38407-35 (2010)        |
| S-Metolachlor-Sulfonsäure (Metabolit NOA 413173)            | < | 0,000050 | 0,001000    | mg/l    | DIN 38407-35 (2010)        |
| Sulfat (SO4)  |   | 117,00   | 250,00      | mg/l    | DIN EN ISO 10304-1 (2009)  |
| Summe Nitrat/50 und Nitrit/3                                |   | 0,392    | 1,000       | mg/l    | Berechnet                  |
| Summe organische Chlorverbindungen 2 und 3                  | < | 0,000500 | 0,010000    | mg/l    | DIN EN ISO 10301 (1997)    |
| Summe PAK (TVO 2001)  | < | 0,000010 | 0,000100    | mg/l    | DIN EN ISO 17993 (2004)    |
| Summe PSM u. Biozidprodukte                                 | 3 |          | 0,000500    | mg/l    | Berechnet                  |
| Summe Trihalogenmethane                                     | < | 0,001000 | 0,050000    | mg/l    | DIN EN ISO 10301 (1997)    |
| Temperatur bei Entnahme                                     |   | 16,50    |             | °C      | DIN 38404-4 (1976)         |
| Terbutylazin  | < | 0,000030 | 0,000100    | mg/l    | DIN 38407-36 (2014)        |
| Tetrachlorethen (PER)                                       | < | 0,000500 |             | mg/l    | DIN EN ISO 10301 (1997)    |
| TOC   |   | 0,510    |             | mg/l    | DIN EN 1484 (1997)         |
| Trichlorethen (TRI)   | < | 0,000500 |             | mg/l    | DIN EN ISO 10301 (1997)    |
| Trifluralin   | < | 0,000030 | 0,000100    | mg/l    | DIN EN ISO 6468 (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 - Vereinfachter Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

Kbez. der Messstelle: ID der Messstelle: [51529002](#)

Lbez. der Messstelle: [Söder](#)

Wasserwerk:

Probenahmedatum: [24.09.2018 09:40:00](#) Probeneingang: [24.09.2018](#)

Probenahmeort 1:

Probenahmeort 2:

Labor: [WTI Wolfenbüttel Wassertechnologisches In](#)

Probenbezeichnung Labor: [2018C0101497](#)

Auftragnehmer:

Auftraggeber:

Projektbezeichnung:

Probenehmer:

Art der Probe:

Externe Messstellen-Nr.:

Prüfbericht-Nr.:

Prüfbeginn:

Prüfende:

Prüfart:



| Parameterbezeichnung              | * | Messwert | Grenzwert** | Einheit | Verfahren              |
|-----------------------------------|---|----------|-------------|---------|------------------------|
| Trübung, quantitativ (in FNU/NTU) | < | 0,10     | 1,00        | ohne    | DIN EN ISO 7027 (2000) |
| Uran (U)                          |   | 0,001300 | 0,010000    | mg/l    | Berechnet              |
| Wassertemperatur (=>KS4,3)        |   | 13,00    |             | °C      | DIN 38404-4 (1976)     |
| Wassertemperatur (=>pH)           |   | 16,60    |             | °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