

Wasseranalyse - Vereinfachter Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

| | | | | |
|-----------------------|---|--------------------|----------------------------|------------------------------|
| Kbez. der Messstelle: | OttbergenHB | ID der Messstelle: | 51599035 | |
| Lbez. der Messstelle: | Ottbergen_HB | | | |
| Wasserwerk: | | | | |
| Probenahmedatum: | 03.11.2020 08:15:00 | Probeneingang: | 03.11.2020 | |
| Probenahmeort 1: | Behälter Ablauf | | | |
| Probenahmeort 2: | | | | |
| Labor: | WTI Wolfenbüttel Wassertechnologisches In | | Probenbezeichnung Labor: | 2020C0101814 |
| 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 38407-43 (2014) |
| 2,6-Dichlorbenzamid | < | 0,000050 | 0,003000 | mg/l | DIN 38407-36 (2014) |
| Aluminium (Al), gesamt | | 0,0310 | 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) | < | 0,0300 | 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 | | -4,80 | 5,00 | mg/l | DIN 38404-10 (2012) |
| Calcium (Ca) | | 19,50 | | mg/l | DIN EN ISO 11885 (2009) |
| Chlorid (Cl) | | 11,80 | 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) | < | 0,000100 | 0,003000 | mg/l | DIN 38407-36 (2014) |
| Chloridazon-methyl-desphenyl (Metabolit B1) | < | 0,000075 | 0,003000 | mg/l | DIN 38407-36 (2014) |
| Chlorpyrifos-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: | OttbergenHB | ID der Messstelle: | 51599035 | |
| Lbez. der Messstelle: | Ottbergen_HB | | | |
| Wasserwerk: | | | | |
| Probenahmedatum: | 03.11.2020 08:15:00 | Probeneingang: | 03.11.2020 | |
| Probenahmeort 1: | Behälter Ablauf | | | |
| Probenahmeort 2: | | | | |
| Labor: | WTI Wolfenbüttel Wassertechnologisches In | | Probenbezeichnung Labor: | 2020C0101814 |
| 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 38407-36 (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 | < | 0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014) |
| Eisen (Fe), gesamt | < | 0,010 | 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) | | 0,020 | 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 | | 3,50 | | °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 | | weich | | 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) |
| Kalium (K) | | 0,8 | | mg/l | DIN EN ISO 11885 (2009) |

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: | OttbergenHB | ID der Messstelle: | 51599035 | |
| Lbez. der Messstelle: | Ottbergen_HB | | | |
| Wasserwerk: | | | | |
| Probenahmedatum: | 03.11.2020 08:15:00 | Probeneingang: | 03.11.2020 | |
| Probenahmeort 1: | Behälter Ablauf | | | |
| Probenahmeort 2: | | | | |
| Labor: | WTI Wolfenbüttel Wassertechnologisches In | | Probenbezeichnung Labor: | 2020C0101814 |
| Auftragnehmer: | | | | |
| Auftraggeber: | | | | |
| Projektbezeichnung: | | | Probenehmer: | |
| Art der Probe: | | | Externe Messstellen-Nr.: | |
| Prüfbericht-Nr.: | | | Prüfbeginn: | Prüfende: |
| Prüfart: | | | | |



| Parameterbezeichnung | * | Messwert | Grenzwert** | Einheit | Verfahren |
|--|---|----------|-------------|---------|---------------------------|
| Karbonathärte in °dH | | 2,10 | | °dH | DIN 38404-10 (2012) |
| Kieselsäure (SiO ₂) | | 4,90 | | mg/l | DIN EN ISO 11885 (2009) |
| Koloniezahl bei 22°C, KBE/ml | | 3 | 100 | ohne | TrinkwV §15, Absatz 1c |
| Koloniezahl bei 36°C, KBE/ml | | 1 | 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 | | 185,0 | 2790,0 | µS/cm | DIN EN 27 888 (1993) |
| Magnesium (Mg) | | 3,3 | | 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 38407-36 (2014) |
| Metazachlor-Sulfonsäure (Metabolit BH 479-8) | < | 0,000050 | 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) | | 10,60 | 200,00 | mg/l | DIN EN ISO 11885 (2009) |
| Nickel (Ni) | < | 0,001 | 0,020 | mg/l | DIN EN ISO 11885 (2009) |
| Nitrat (NO ₃) | | 4,40 | 50,00 | mg/l | DIN EN ISO 10304-1 (2009) |
| Nitrit (NO ₂) | < | 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) |
| Phosphat (PO ₄), gesamt | < | 0,02 | | mg/l | DIN EN ISO 6878 (2004) |

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: | OttbergenHB | ID der Messstelle: | 51599035 | |
| Lbez. der Messstelle: | Ottbergen_HB | | | |
| Wasserwerk: | | | | |
| Probenahmedatum: | 03.11.2020 08:15:00 | Probeneingang: | 03.11.2020 | |
| Probenahmeort 1: | Behälter Ablauf | | | |
| Probenahmeort 2: | | | | |
| Labor: | WTI Wolfenbüttel Wassertechnologisches In | | Probenbezeichnung Labor: | 2020C0101814 |
| Auftragnehmer: | | | | |
| Auftraggeber: | | | | |
| Projektbezeichnung: | | | Probenehmer: | |
| Art der Probe: | | | Externe Messstellen-Nr.: | |
| Prüfbericht-Nr.: | | | Prüfbeginn: | Prüfende: |
| Prüfart: | | | | |



| Parameterbezeichnung | * | Messwert | Grenzwert** | Einheit | Verfahren |
|---|---|----------|-------------|---------|----------------------------|
| pH-Wert | | 9,25 | 9,50 | ohne | DIN EN ISO 10523 (2012) |
| pH-Wert n. CS | | 8,77 | | 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 | | 10,10 | | mg/l | DIN ISO 17289 (2014) |
| Säurekapazität bis pH 4,3 | | 0,750 | | 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 (SO4) | | 28,20 | 250,00 | mg/l | DIN EN ISO 10304-1 (2009) |
| Summe Nitrat/50 und Nitrit/3 | | 0,088 | 1,000 | mg/l | Berechnet |
| Summe organische Chlorverbindungen 2 und 3 | < | 0,000500 | 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 | < | 0,000050 | 0,000500 | mg/l | Berechnet |
| Summe Trihalogenmethane | | 0,008100 | 0,050000 | mg/l | DIN 38407-43 (2014) |
| Temperatur bei Entnahme | | 13,60 | | °C | DIN 38404-4 (1976) |
| Terbutylazin | < | 0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014) |
| Tetrachlorethen (PER) | < | 0,000500 | | mg/l | DIN 38407-43 (2014) |
| TOC | | 1,200 | | mg/l | DIN EN 1484 (2019) |
| Trichlorethen (TRI) | < | 0,000500 | | mg/l | DIN 38407-43 (2014) |
| Trifluralin | < | 0,000030 | 0,000100 | mg/l | DIN EN ISO 6468 (1997) |
| Trübung, quantitativ (in FNU/NTU) | < | 0,10 | 1,00 | ohne | DIN EN ISO 7027-1 (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: OttbergenHB | ID der Messstelle: 51599035 |
| Lbez. der Messstelle: Ottbergen_HB | |
| Wasserwerk: | |
| Probenahmedatum: 03.11.2020 08:15:00 | Probeneingang: 03.11.2020 |
| Probenahmeort 1: Behälter Ablauf | |
| Probenahmeort 2: | |
| Labor: WTI Wolfenbüttel Wassertechnologisches In | |
| Auftragnehmer: | |
| Auftraggeber: | |
| Projektbezeichnung: | Probenehmer: |
| Art der Probe: | Externe Messstellen-Nr.: |
| Prüfbericht-Nr.: | Prüfbeginn: Prüfende: |
| Prüfart: | |



| Parameterbezeichnung | * | Messwert | Grenzwert** | Einheit | Verfahren |
|----------------------------|---|----------|-------------|---------|---------------------------|
| Uran (U) | < | 0,000100 | 0,010000 | mg/l | DIN EN ISO 17294-2 (2017) |
| Wassertemperatur (=>KS4,3) | | 10,20 | | °C | DIN 38404-4 (1976) |
| Wassertemperatur (=>pH) | | 13,70 | | °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