## Wasseranalyse - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

WV Peine
Wasserverband Peine

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kbez. der Messstelle: | | ID der Messstelle: | 51030203 |
| Lbez. der Messstelle: | Bühren, | | |
| Wasserwerk: | | | |
| Probenahmedatum: | 04.04.2022 09:05:00 | Probeneingang: | 04.04.2022 |
| Probenahmeort 1: | | | |
| Probenahmeort 2: | | | |
| Labor: | SGS Institut Fresenius GmbH Standort Götti | Probenbezeichnung Labor: | 220323203 |
| 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 | < | 0,000300 | 0,003000 | mg/l | DIN EN ISO 10301 (1997) |
| 2,6-Dichlorbenzamid | < | 0,000050 | 0,003000 | mg/l | DIN 38407-36 (2014) |
| Acrylamid | < | 0,000100 | 0,000100 | mg/l | DIN 38413-6 (2007) |
| Aldrin | < | 0,000010 | 0,000030 | mg/l | DIN EN ISO 10695 (2000) |
| Aluminium (Al), gesamt | < | 0,0200 | 0,2000 | mg/l | DIN EN ISO 17294-2 (2017) |
| Ammonium (NH4) | < | 0,040 | 0,500 | mg/l | DIN EN ISO 11732 (2005) |
| AMPA | < | 0,000050 | 0,003000 | mg/l | Hausverfahren |
| Antimon (Sb), gesamt | < | 0,0010 | 0,0050 | mg/l | DIN EN ISO 17294-2 (2017) |
| Arsen (As) | < | 0,0010 | 0,0100 | mg/l | DIN EN ISO 17294-2 (2017) |
| Atrazin | < | 0,000020 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014) |
| Bentazon | < | 0,000050 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-35 (2010) |
| Benzo(a)pyren | < | 0,000002 | 0,000010 | mg/l | DIN 38407-39 (2011) |
| Benzo(b)fluoranthen | < | 0,000002 | | mg/l | DIN 38407-39 (2011) |
| Benzo(g,h,i)perylen | < | 0,000002 | | mg/l | DIN 38407-39 (2011) |
| Benzo(k)fluoranthen | < | 0,000002 | | mg/l | DIN 38407-39 (2011) |
| Benzol | < | 0,000200 | 0,001000 | mg/l | DIN 38407-43 (2014) |
| Bodensatz, qualitativ | | normal | | ohne | DIN EN ISO 7027 (2000) |
| Bor (B) | < | 0,0500 | 1,0000 | mg/l | DIN EN ISO 17294-2 (2017) |
| Bromacil | < | 0,000020 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014) |
| Bromat | < | 0,001 | 0,010 | mg/l | DIN EN ISO 15061 (2001) |
| Bromdichlormethan | < | 0,000500 | | mg/l | DIN EN ISO 10301 (1997) |
| Bromoxynil | < | 0,000050 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-35 (2010) |
| Cadmium (Cd) | < | 0,0005 | 0,0030 | mg/l | DIN EN ISO 17294-2 (2017) |
| Calcitlösekapazität | | -5,12 | 5,00 | mg/l | DIN 38404-10 (2012) |
| Calcium (Ca) | | 8,00 | | mg/l | DIN EN ISO 11885 (2009) |
| Chlorid (Cl) | | 6,30 | 250,00 | mg/l | DIN EN ISO 10304-1 (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 - Prüfbericht

Sortierung nach Parameterlangbezeichnungen

WV Peine
Wasserverband Peine

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kbez. der Messstelle: | | ID der Messstelle: | 51030203 |
| Lbez. der Messstelle: | Bühren, | | |
| Wasserwerk: | | | |
| Probenahmedatum: | 04.04.2022 09:05:00 | Probeneingang: | 04.04.2022 |
| Probenahmeort 1: | | | |
| Probenahmeort 2: | | | |
| Labor: | SGS Institut Fresenius GmbH Standort Götti | Probenbezeichnung Labor: | 220323203 |
| Auftragnehmer: | | | |
| Auftraggeber: | | | |
| Projektbezeichnung: | | Probenehmer: | |
| Art der Probe: | | Externe Messstellen-Nr.: | |
| Prüfbericht-Nr.: | | Prüfbeginn: | Prüfende: |
| Prüfart: | | | |

| Parameterbezeichnung | * | Messwert | Grenzwert** | Einheit | Verfahren |
|---|---|---|---|---|---|
| Chloridazon | < | 0,000050 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014) |
| Chloridazon-desphenyl (Metabolit B) | < | 0,000020 | 0,003000 | mg/l | DIN 38407-36 (2014) |
| Chloridazon-methyl-desphenyl (Metabolit B1) | < | 0,000020 | 0,003000 | mg/l | DIN 38407-36 (2014) |
| Chlorpyriphos-ethyl | < | 0,000010 | 0,000100 | mg/l | DIN EN ISO 10695 (2000) |
| Chlortoluron | < | 0,000050 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014) |
| Chrom (Cr), gesamt | | 0,0005 | 0,0500 | mg/l | DIN EN ISO 17294-2 (2017) |
| Clostridium perfringens, KBE/100 ml | | 0 | 0 | ohne | DIN EN ISO 14189 (2016) |
| Coliforme Bakterien, KBE/100 ml | | 0 | 0 | ohne | DIN EN ISO 9308-2 (2014) |
| Cyanid (Cn), gesamt | < | 0,005 | 0,050 | mg/l | DIN EN ISO 14403-2 (2012) |
| Desethylatrazin | < | 0,000020 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014) |
| Desethylterbuthylazin | < | 0,000020 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014) |
| Desisopropyl-Atrazin | < | 0,000050 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014) |
| Dibromchlormethan | < | 0,000500 | | mg/l | DIN EN ISO 10301 (1997) |
| Dichlorprop (2,4-DP) | < | 0,000050 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-35 (2010) |
| Dieldrin | < | 0,000010 | 0,000030 | mg/l | DIN EN ISO 10695 (2000) |
| Diflufenican | < | 0,000050 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014) |
| Dimethachlor-Säure (Metabolit CGA 50266) | < | 0,000020 | 0,003000 | mg/l | DIN 38407-36 (2014) |
| Dimethachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 354742) | < | 0,000020 | 0,003000 | mg/l | DIN 38407-36 (2014) |
| Dimethachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 369873) | < | 0,000020 | 0,001000 | mg/l | DIN 38407-36 (2014) |
| Diuron | < | 0,000050 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014) |
| Eisen (Fe), gesamt | < | 0,010 | 0,200 | mg/l | DIN EN ISO 17294-2 (2017) |
| 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, KBE/100 ml | | 0 | 0 | ohne | DIN EN ISO 9308-2 (2014) |
| Ethidimuron | < | 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

WV Peine
Wasserverband Peine

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kbez. der Messstelle: | | ID der Messstelle: | 51030203 |
| Lbez. der Messstelle: | Bühren | | |
| Wasserwerk: | | | |
| Probenahmedatum: | 04.04.2022 09:05:00 | Probeneingang: | 04.04.2022 |
| Probenahmeort 1: | | | |
| Probenahmeort 2: | | | |
| Labor: | SGS Institut Fresenius GmbH Standort Götti | Probenbezeichnung Labor: | 220323203 |
| Auftragnehmer: | | | |
| Auftraggeber: | | | |
| Projektbezeichnung: | | Probenehmer: | |
| Art der Probe: | | Externe Messstellen-Nr.: | |
| Prüfbericht-Nr.: | | Prüfbeginn: | Prüfende: |
| Prüfart: | | | |

| Parameterbezeichnung | * | Messwert | Grenzwert** | Einheit | Verfahren |
|---|---|---|---|---|---|
| Ethofumesat | < | 0,000050 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014) |
| Färbung, qualitativ | | normal | | ohne | DIN EN ISO 7887 (2012) |
| Fluorid (F) | < | 0,200 | 1,500 | mg/l | DIN EN ISO 10304-1 (2009) |
| Flurtamon (Metabolit TFA) | | 0,000250 | 0,003000 | mg/l | Hausverfahren |
| Geruch, qualitativ | | normal | | ohne | DIN EN 1622 (2006) |
| Gesamthärte in °dH | | 5,70 | | °dH | DIN 38409-6 (1986) |
| Gesamthärte in mmol/l | | 1,020 | | mmol/l | DIN 38409-6 (1986) |
| Geschmack, qualitativ | | normal | | ohne | DIN EN 1622 (2006) |
| Glyphosat | < | 0,000050 | 0,000100 | mg/l | Hausverfahren |
| Härtebereich gemäß WRMG 2007 | | weich | | ohne | Keine Angabe |
| Heptachlor | < | 0,000010 | 0,000030 | mg/l | DIN EN ISO 10695 (2000) |
| Heptachlorepoxid | < | 0,000010 | 0,000030 | mg/l | DIN EN ISO 10695 (2000) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | < | 0,000002 | | mg/l | DIN 38407-39 (2011) |
| Isoproturon | < | 0,000050 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014) |
| Kalium (K) | < | 0,5 | | 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) |
| Leitfähigkeit, elektr. bei 25°C | | 209,0 | 2790,0 | µS/cm | DIN EN 27 888 (1993) |
| Magnesium (Mg) | | 20,0 | | mg/l | DIN EN ISO 11885 (2009) |
| Mangan (Mn), gesamt | < | 0,005 | 0,050 | mg/l | DIN EN ISO 17294-2 (2017) |
| MCPA | < | 0,000050 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-35 (2010) |
| Mecoprop (MCPP) | < | 0,000050 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-35 (2010) |
| Metalaxyl | < | 0,000050 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014) |
| Metamitron | < | 0,000050 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014) |
| Metazachlor | < | 0,000020 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014) |
| Metazachlor-Säure (Metabolit BH 479-4) | < | 0,000020 | 0,001000 | mg/l | DIN 38407-36 (2014) |
| Metazachlor-Sulfoessigsäure (Metabolit BH 479-9) | < | 0,000020 | 0,003000 | 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

WV Peine
Wasserverband Peine

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kbez. der Messstelle: | | ID der Messstelle: | 51030203 |
| Lbez. der Messstelle: | Bühren | | |
| Wasserwerk: | | | |
| Probenahmedatum: | 04.04.2022 09:05:00 | Probeneingang: | 04.04.2022 |
| Probenahmeort 1: | | | |
| Probenahmeort 2: | | | |
| Labor: | SGS Institut Fresenius GmbH Standort Götti | Probenbezeichnung Labor: | 220323203 |
| Auftragnehmer: | | | |
| Auftraggeber: | | | |
| Projektbezeichnung: | | Probenehmer: | |
| Art der Probe: | | Externe Messstellen-Nr.: | |
| Prüfbericht-Nr.: | | Prüfbeginn: | Prüfende: |
| Prüfart: | | | |

| Parameterbezeichnung | * | Messwert | Grenzwert** | Einheit | Verfahren |
|---|---|---|---|---|---|
| Metazachlor-Sulfomethan (Metabolit BH 479-11) | < | 0,000020 | 0,001000 | mg/l | DIN 38407-36 (2014) |
| Metazachlor-Sulfonsäure (Metabolit BH 479-8) | | 0,000060 | 0,003000 | mg/l | DIN 38407-36 (2014) |
| Methabenzthiazuron | < | 0,000050 | 0,000100 | 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) | < | 0,000020 | 0,001000 | mg/l | DIN 38407-36 (2014) |
| Natrium (Na) | | 4,40 | 200,00 | mg/l | DIN EN ISO 11885 (2009) |
| Nitrat (NO3) | | 6,70 | 50,00 | mg/l | DIN EN ISO 10304-1 (2009) |
| Nitrit (NO2) | < | 0,020 | 0,500 | mg/l | DIN EN ISO 10304-1 (2009) |
| Oxadixyl | < | 0,000010 | 0,000100 | mg/l | DIN EN ISO 10695 (2000) |
| Phosphat (PO4), gesamt | < | 0,30 | | mg/l | DIN EN ISO 11885 (2009) |
| Phosphor (P), gesamt | < | 0,10 | | mg/l | DIN EN ISO 11885 (2009) |
| pH-Wert (vor Ort gemessen) | | 9,10 | | ohne | DIN EN ISO 10523 (2012) |
| Pirimicarb | < | 0,000050 | 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 | < | 0,05 | 0,50 | 1/m | DIN EN ISO 7887 (2012) |
| Säurekapazität bis pH 4,3 | | 1,850 | | mmol/l | DIN 38409-7 (2005) |
| Selen (Se) | < | 0,0010 | 0,0100 | mg/l | DIN EN ISO 17294-2 (2017) |
| Simazin | < | 0,000020 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014) |
| S-Metolachlor-Carbonsäure (Metabolit CGA 51202 /CGA 351916) | < | 0,000020 | 0,003000 | mg/l | DIN 38407-36 (2014) |
| S-Metolachlor-Sulfonsäure (Metabolit CGA 380168/CGA 354743) | < | 0,000020 | 0,003000 | mg/l | DIN 38407-36 (2014) |
| S-Metolachlor-Sulfonsäure (Metabolit NOA 413173) | < | 0,000020 | 0,001000 | mg/l | DIN 38407-36 (2014) |
| Sulfat (SO4) | | 5,00 | 250,00 | mg/l | DIN EN ISO 10304-1 (2009) |
| Summe Erdalkalien (mmol/l) | | 1,000 | | mmol/l | Keine Angabe |

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

WV Peine
Wasserverband Peine

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kbez. der Messstelle: | | ID der Messstelle: | 51030203 |
| Lbez. der Messstelle: | Bühren, | | |
| Wasserwerk: | | | |
| Probenahmedatum: | 04.04.2022 09:05:00 | Probeneingang: | 04.04.2022 |
| Probenahmeort 1: | | | |
| Probenahmeort 2: | | | |
| Labor: | SGS Institut Fresenius GmbH Standort Götti | Probenbezeichnung Labor: | 220323203 |
| Auftragnehmer: | | | |
| Auftraggeber: | | | |
| Projektbezeichnung: | | Probenehmer: | |
| Art der Probe: | | Externe Messstellen-Nr.: | |
| Prüfbericht-Nr.: | | Prüfbeginn: | Prüfende: |
| Prüfart: | | | |

| Parameterbezeichnung | * | Messwert | Grenzwert** | Einheit | Verfahren |
|---|---|---|---|---|---|
| Summe Nitrat/50 und Nitrit/3 | < | 0,500 | 1,000 | mg/l | DIN EN ISO 10304-1 (2009) |
| Summe organische Chlorverbindungen 2 und 3 | | 0,000000 | 0,010000 | mg/l | DIN EN ISO 10301 (1997) |
| Summe PAK (TVO 2001) | | 0,000000 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-39 (2011) |
| Summe PSM u. Biozidprodukte | | 0,000000 | 0,000500 | mg/l | Keine Angabe |
| Summe Trihalogenmethane | | 0,000000 | 0,050000 | mg/l | DIN EN ISO 10301 (1997) |
| Temperatur bei Entnahme | | 9,90 | | °C | DIN 38404-4 (1976) |
| Terbuthylazin | < | 0,000020 | 0,000100 | mg/l | DIN 38407-36 (2014) |
| Tetrachlorethen (PER) | < | 0,000100 | | mg/l | DIN EN ISO 10301 (1997) |
| TOC | | 0,200 | | mg/l | DIN EN 1484 (2019) |
| Tribrommethan (Bromoform) | < | 0,000500 | | mg/l | DIN EN ISO 10301 (1997) |
| Trichlorethen (TRI) | < | 0,000100 | | mg/l | DIN EN ISO 10301 (1997) |
| Trichlormethan (Chloroform) | < | 0,000500 | | mg/l | DIN EN ISO 10301 (1997) |
| Trübung, qualitativ | | normal | | ohne | DIN EN ISO 7027 (2000) |
| Trübung, quantitativ (in FNU/NTU) | < | 0,10 | 1,00 | ohne | DIN EN ISO 7027 (2000) |
| Uran (U) | < | 0,000500 | 0,010000 | mg/l | DIN EN ISO 17294-2 (2017) |
| Vinylchlorid | < | 0,000300 | 0,000500 | mg/l | DIN EN ISO 10301 (1997) |

Bemerkung:

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: | 51030203 |
| Lbez. der Messstelle: | Bühren, | | |
| Wasserwerk: | | | |
| Probenahmedatum: | 04.04.2022 09:05:00 | Probeneingang: | 04.04.2022 |
| Probenahmeort 1: | | | |
| Probenahmeort 2: | | | |
| Labor: | SGS Institut Fresenius GmbH Standort Götti | Probenbezeichnung Labor: | 220323203 |
| Auftragnehmer: | | | |
| Auftraggeber: | | | |
| Projektbezeichnung: | | Probenehmer: | |
| Art der Probe: | | Externe Messstellen-Nr.: | |
| Prüfbericht-Nr.: | | Prüfbeginn: | Prüfende: |
| Prüfart: | | | |

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

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