

Untersuchungsergebnis:

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 1

| Mess- und Probenahmestelle: | | Kennzahl | 1230/6035/00054 | | |
|------------------------------------|--|-------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| | | Name | HB Bindlachh | | |
| Wassergewinnungsanlage: | | | | | |
| Proben-ID des Labors: | | 1807618-7 | | | |
| Probenahme: | | Datum | 30.07.2018 | | |
| | | Uhrzeit | 10:05 | | |
| Probengewinnung: | | Stichprobe | Medium: | Trinkwasser kalt | |
| Messprogramm: | | | | | |
| Nr. | Parameter | Sonderzeichen | Messwert/Unterschl. | Einheit | Probenvorbehandlung |
| 1 | 1776 Koloniezahl 22 °C (TrinkwV 2001) | | 0 | KbE/ml | |
| 2 | 1777 Koloniezahl 36 °C (TrinkwV 2001) | | 0 | KbE/ml | |
| 3 | 1772 Escherichia coli | | 0 | KbE/100ml | |
| 4 | 1773 Collforme Bakterien | | 0 | KbE/100ml | |
| 5 | 1774 Enterokokken | | 0 | KbE/100ml | |
| 6 | 1021 Wassertemperatur (vor Ort) | | 11,2 | °C | |
| 7 | 1081 Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C | | 542 | µS/cm | |
| 8 | 1081 pH-Wert (vor Ort) elektrometrisch | | 7,98 | | |
| 9 | 1042 Geruch | | 100 | | |
| 10 | 1052 Geschmack | | 100 | | |
| 11 | 1027 spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm | < | 0,05 | 1/m | |
| 12 | 1036 Trübung in Formazineinheiten | | 0,11 | TE/F | |
| 13 | 1248 Ammonium | < | 0,02 | mg/l | |
| 14 | 1231 Cyanid, gesamt | < | 0,002 | mg/l | |
| 15 | 1246 Nitrit | < | 0,01 | mg/l | |
| 16 | 1532 Permanganat-Index | | 0,13 | mg/l | |
| 17 | 1321 Fluorid | < | 0,05 | mg/l | |
| 18 | 1325 Bromat | < | 0,003 | mg/l | |
| 19 | 1331 Chlorid | | 24,4 | mg/l | |
| 20 | 1244 Nitrat | | 19,3 | mg/l | |
| 21 | 1313 Sulfat | | 40,9 | mg/l | |
| 22 | 1131 Aluminium | < | 0,01 | mg/l | |
| 23 | 1145 Antimon | < | 0,001 | mg/l | |
| 24 | 1142 Arsen | < | 0,003 | mg/l | |
| 25 | 1138 Blei | < | 0,003 | mg/l | |
| 26 | 1211 Bor | < | 0,1 | mg/l | |
| 27 | 1165 Cadmium | < | 0,0005 | mg/l | |
| 28 | 1151 Chrom gesamt | < | 0,005 | mg/l | |
| 29 | 1182 Eisen | < | 0,01 | mg/l | |
| 30 | 1181 Kupfer | < | 0,01 | mg/l | |
| 31 | 1112 Natrium | | 7,80 | mg/l | |
| 32 | 1188 Nickel | < | 0,002 | mg/l | |
| 33 | 1171 Mangan | < | 0,005 | mg/l | |
| 34 | 1218 Selen | < | 0,001 | mg/l | |
| 35 | 1166 Quecksilber, gesamt | < | 0,0002 | mg/l | |
| 36 | 1122 Calcium | | 80,2 | mg/l | |
| 37 | 1121 Magnesium | | 9,41 | mg/l | |
| 38 | 1113 Kalium | | 0,853 | mg/l | |
| 39 | 1472 Säurekapazität bis pH 4,3 | | 3,52 | mmol/l | |
| 40 | 1479 Härte | | 13,4 | °dH | |
| 41 | 1077 Sättigungsindex (C10) | | 0,523 | | |
| 42 | 1076 pH-Wert berechnet nach Sättigung mit CaCO3 | | 7,53 | | |
| 43 | 1078 Calcitösekapazität (C10) | | -16,8 | mg/l | |
| 44 | 2371 Benzol | < | 0,3 | µg/l | |
| 45 | 2008 1,2-Dichlorethan | < | 0,5 | µg/l | |
| 46 | 2021 Tetrachlorethan + Trichlorethan (Summe nach TrinkwV 2001) | < | 1 | µg/l | |
| 47 | 2080 Trihalogenmethane (nach TrinkwV) | | 3 | µg/l | |

| Nr. | Parameter | Sonderzeichen | Messwert/Unterschl. | Einheit | Probenvorbereitung |
|-----|---|---------------|---------------------|---------|--------------------|
| 48 | 2454 Benzo(a)pyren | < | 0,003 | µg/l | |
| 49 | 1670 PAK (Summe nach TrinkWV 2001) | < | 0,01 | µg/l | |
| 50 | 1523 TOC | | 0,88 | mg/l | |
| 51 | 2200 Pestizide / Biozide (Summe nach TrinkWV) | | 0,02 | µg/l | |
| 52 | 3061 Atrazin | < | 0,02 | µg/l | |
| 53 | 3054 Desethylatrazin | | 0,02 | µg/l | |
| 54 | 3052 Simazin | < | 0,02 | µg/l | |
| 55 | 3061 Propazin | < | 0,02 | µg/l | |
| 56 | 3053 Terbutylazin | < | 0,02 | µg/l | |
| 57 | 3180 Metazachlor | < | 0,02 | µg/l | |
| 58 | 3107 Isoproturon | < | 0,02 | µg/l | |
| 59 | 3101 Diuron | < | 0,05 | µg/l | |
| 60 | 2126 2,6-Dichlorbenzonnitril | < | 0,02 | µg/l | |
| 61 | 1360 Uran | | 0,4 | µg/l | Fremdlabor agrolab |
| 62 | 1254 Nitrat/50 + Nitrit/3 (nach TrinkWV 2001) | | 0,39 | mg/l | |

Kurz-Beurteilung:

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte bzw. Forderungen der TrinkWV 2001 a.F. eingehalten.