

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 3

| Mess- und Probenahme- stelle: | | Kenn- zahl | | | |
|--|---|------------------------------|---|------------------|--------------------------|
| | | Name | Lichtenfels, Friedhofsgebäude, Flur, WB | | |
| Wassergewinnungsanlage: | | | | | |
| Proben-ID des Labors: | | 2209549-11 | | | |
| Probenahme: | | Datum | 29.09.2022 | | |
| | | Uhrzeit | 11:45 | | |
| Probengewinnung: | | Stichprobe | Me- dium: | Trinkwasser kalt | |
| Messprogramm: | | | | | |
| Nr. | Parameter | Son- der- zei- chen | Mess- wert/ Unter- schl. | Einheit | Probenvorbehand- lung |
| 1 | 1779 Koloniezahl 22 °C | | 2 | KbE/ml | |
| 2 | 1780 Koloniezahl 36 °C | | 1 | KbE/ml | |
| 3 | 1772 Escherichia coli | | 0 | KbE/100ml | |
| 4 | 1773 Coliforme Bakterien | | 0 | KbE/100ml | |
| 5 | 1774 Enterokokken | | 0 | KbE/100ml | |
| 6 | 1778 Clostridium perfringens (einschl. Sporen) | | 0 | KbE/100ml | |
| 7 | 1061 pH-Wert (vor Ort) elektrometrisch | | 7,9 | | |
| 8 | 1081 Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C | | 471 | µS/cm | |
| 9 | 1042 Geruch | | 100 | | |
| 10 | 1052 Geschmack | | 100 | | |
| 11 | 1027 spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm | < | 0,05 | 1/m | |
| 12 | 1035 Trübung in Formazineinheiten | < | 0,1 | 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 | | 0,38 | mg/l | |
| 17 | 1321 Fluorid | < | 0,05 | mg/l | |
| 18 | 1325 Bromat | < | 0,003 | mg/l | |
| 19 | 1331 Chlorid | | 22 | mg/l | |
| 20 | 1244 Nitrat | | 19 | mg/l | |
| 21 | 1313 Sulfat | | 9,2 | 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 | | 0,021 | mg/l | |
| 30 | 1161 Kupfer | | 0,013 | mg/l | |
| 31 | 1112 Natrium | | 13,8 | mg/l | |
| 32 | 1188 Nickel | | 0,002 | mg/l | |
| 33 | 1171 Mangan | < | 0,005 | mg/l | |
| 34 | 1218 Selen | < | 0,003 | mg/l | |
| 35 | 1166 Quecksilber, gesamt | < | 0,0002 | mg/l | |
| 36 | 1122 Calcium | | 55,0 | mg/l | |
| 37 | 1121 Magnesium | | 19,0 | mg/l | |
| 38 | 1113 Kalium | | 1,28 | mg/l | |
| 39 | 1472 Säurekapazität bis pH 4,3 | | 3,79 | mmol/l | |
| 40 | 1479 Härte | | 12,1 | °dH | |
| 41 | 1077 Sättigungsindex (C10) | | 0,443 | | |
| 42 | 1065 pH nach Sättigung mit CaCO3 | | 7,6 | | |
| 43 | 1078 Calcitlösekapazität (C10) | | -14,1 | mg/l | |
| 44 | 2371 Benzol | < | 0,3 | µg/l | |
| 45 | 2008 1,2-Dichlorethan | < | 0,5 | µg/l | |
| 46 | 2021 Tetrachlorethen + Trichlorethen (Summe nach TrinwV 2001) | < | 1 | µg/l | |
| 47 | 2080 Trihalogenmethane (nach TrinkwV) | < | 1 | µg/l | |

| Nr. | Parameter | Sonderzeichen | Messwert/Unterschl. | Einheit | Probenvorbehandlung |
|-----|---|---------------|---------------------|---------|---------------------|
| 48 | 2454 Benzo(a)pyren | < | 0,003 | µg/l | |
| 49 | 1570 PAK (Summe nach TrinkWV 2001) | < | 0,01 | µg/l | |
| 50 | 1523 TOC | | 0,67 | mg/l | |
| 51 | 1021 Wassertemperatur (vor Ort) | | 16,0 | °C | |
| 52 | 1360 Uran | < | 0,1 | µg/l | Fremdlabor agrolab |
| 53 | 1254 Nitrat/50 + Nitrit/3 (nach TrinkwV 2001) | | 0,37 | mg/l | |

Kurz-Beurteilung:

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

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 3

| | | | | |
|------------------------------------|------------|-------------------------------------|------------------|--|
| Mess- und Probenahmestelle: | Kennzahl | J | | |
| | Name | Lichtenfeld, Friedhof, WC, Flur, WB | | |
| Wassergewinnungsanlage: | | | | |
| Proben-ID des Labors: | 2209549-11 | | | |
| Probenahme: | Datum | 29.09.2022 | | |
| | Uhrzeit | 11:45 | | |
| Probengewinnung: | Stichprobe | Me- | Trinkwasser kalt | |
| | | dium: | | |

Messprogramm:

| Nr. | Parameter | Sonderzeichen | Messwert/Unterschl. | Einheit | Probenvorbehandlung |
|-----|---|---------------|---------------------|---------|---------------------|
| 1 | 2200 Pestizide / Biozide (Summe nach TrinkwV) | | 0,02 | µg/l | |
| 2 | 3187 Aclonifen | < | 0,030 | µg/l | |
| 3 | 3175 Amidosulfuron | < | 0,03 | µg/l | |
| 4 | 3051 Atrazin | < | 0,02 | µg/l | |
| 5 | 3016 Desethyl-desisopropylatrazin | < | 0,025 | µg/l | |
| 6 | 3056 2-Hydroxyatrazin | < | 0,030 | µg/l | |
| 7 | 3185 Azoxystrobin | < | 0,015 | µg/l | |
| 8 | 3102 Bentazon | < | 0,015 | µg/l | |
| 9 | 3228 Boscalid | < | 0,030 | µg/l | |
| 10 | 3150 Bromacil | < | 0,02 | µg/l | |
| 11 | 3157 Bromoxynil | < | 0,03 | µg/l | |
| 12 | 3188 Carbenbazim | < | 0,010 | µg/l | |
| 13 | 3144 Carbetamid | < | 0,030 | µg/l | |
| 14 | 3104 Chloridazon | < | 0,010 | µg/l | |
| 15 | 3111 Chlortoluron | < | 0,01 | µg/l | |
| 16 | 3245 Clodinafop | < | 0,02 | µg/l | |
| 17 | 3208 Clomazone | < | 0,030 | µg/l | |
| 18 | 2236 Clopyralid | < | 0,030 | µg/l | |
| 19 | 3252 Clothianidin | < | 0,010 | µg/l | |
| 20 | 3413 Cyflufenamid | < | 0,010 | µg/l | |
| 21 | 3004 Cyproconazol | < | 0,030 | µg/l | |
| 22 | 3054 Desethylatrazin | | 0,015 | µg/l | |
| 23 | 3063 Desethylterbutylazin | < | 0,02 | µg/l | |
| 24 | 3055 Desethylsimazin | < | 0,02 | µg/l | |
| 25 | 3147 Dicamba | < | 0,05 | µg/l | |
| 26 | 2228 Dichlorprop | < | 0,010 | µg/l | |
| 27 | 3078 Difenconazol | < | 0,015 | µg/l | |
| 28 | 3126 Diflufenican | < | 0,030 | µg/l | |
| 29 | 3117 Dimefuron | < | 0,030 | µg/l | |
| 30 | 3138 Dimethachlor | < | 0,030 | µg/l | |
| 31 | 3320 Dimethenamid | < | 0,015 | µg/l | |
| 32 | 3030 Dimethoat | < | 0,030 | µg/l | |
| 33 | 3210 Dimethomorph | < | 0,030 | µg/l | |
| 34 | 3324 Dimoxystrobin | < | 0,030 | µg/l | |
| 35 | 3101 Diuron | < | 0,02 | µg/l | |
| 36 | 3184 Epoxiconazol | < | 0,030 | µg/l | |
| 37 | 3122 Ethidimuron | < | 0,03 | µg/l | |
| 38 | 3205 Ethofumesat | < | 0,025 | µg/l | |
| 39 | 3179 Fenoxaprop | < | 0,030 | µg/l | |
| 40 | 3211 Fenpropidin | < | 0,030 | µg/l | |
| 41 | 3195 Fenpropimorph | < | 0,01 | µg/l | |
| 42 | 3204 Flazasulfuron | < | 0,03 | µg/l | |
| 43 | 3231 Flonicamid | < | 0,025 | µg/l | |
| 44 | 3244 Florasulam | < | 0,015 | µg/l | |
| 45 | 3197 Fluazifop | < | 0,030 | µg/l | |
| 46 | 3213 Fluazinam | < | 0,030 | µg/l | |
| 47 | 3214 Flufenacet | < | 0,02 | µg/l | |
| 48 | 3008 Flumioxazin | < | 0,03 | µg/l | |

| Nr. | Parameter | Sonderzeichen | Messwert/Unterschl. | Einheit | Probenvorbehandlung |
|-----|--------------------------|---------------|---------------------|---------|---------------------|
| 49 | 3266 Fluopicolide | < | 0,030 | µg/l | |
| 50 | 3414 Fluopyram | < | 0,010 | µg/l | |
| 51 | 3215 Flurtamone | < | 0,030 | µg/l | |
| 52 | 3186 Flusilazol | < | 0,030 | µg/l | |
| 53 | 3417 Fluxapyroxad | < | 0,010 | µg/l | |
| 54 | 3002 Glyphosat | < | 0,010 | µg/l | |
| 55 | 3161 Haloxyfop | < | 0,030 | µg/l | |
| 56 | 3432 Imazalil | < | 0,030 | µg/l | |
| 57 | 3076 Imidacloprid | < | 0,03 | µg/l | |
| 58 | 3199 Iodosulfuron-methyl | < | 0,03 | µg/l | |
| 59 | 3155 Ioxynil | < | 0,03 | µg/l | |
| 60 | 2128 Iprodion | < | 0,025 | µg/l | |
| 61 | 3107 Isoproturon | < | 0,02 | µg/l | |
| 62 | 3433 Isoxaben | < | 0,030 | µg/l | |
| 63 | 3183 Kresoxim-methyl | < | 0,030 | µg/l | |
| 64 | 3428 Lenacil | < | 0,015 | µg/l | |
| 65 | 3420 Mandipropamid | < | 0,030 | µg/l | |
| 66 | 2226 MCPA | < | 0,03 | µg/l | |
| 67 | 2227 Mecoprop | < | 0,01 | µg/l | |
| 68 | 3340 Mesosulfuron-methyl | < | 0,030 | µg/l | |
| 69 | 3237 Mesotrione | < | 0,025 | µg/l | |
| 70 | 3068 Metalaxyl | < | 0,02 | µg/l | |
| 71 | 3108 Metamitron | < | 0,03 | µg/l | |
| 72 | 3180 Metazachlor | < | 0,02 | µg/l | |
| 73 | 3242 Metconazol | < | 0,030 | µg/l | |
| 74 | 3249 Methiocarb | < | 0,015 | µg/l | |
| 75 | 3421 Methoxyfenozid | < | 0,015 | µg/l | |
| 76 | 3109 Metobromuron | < | 0,03 | µg/l | |
| 77 | 3140 Metolachlor | < | 0,02 | µg/l | |
| 78 | 3217 Metosulam | < | 0,030 | µg/l | |
| 79 | 3058 Metribuzin | < | 0,03 | µg/l | |
| 80 | 3124 Metsulfuron-methyl | < | 0,03 | µg/l | |
| 81 | 3009 Napropamid | < | 0,03 | µg/l | |
| 82 | 3218 Nicosulfuron | < | 0,015 | µg/l | |
| 83 | 3007 Penconazol | < | 0,030 | µg/l | |
| 84 | 3040 Pendimethalin | < | 0,02 | µg/l | |
| 85 | 2960 Pethoxamid | < | 0,030 | µg/l | |
| 86 | 3264 Picolinafen | < | 0,030 | µg/l | |
| 87 | 3243 Picoxystrobin | < | 0,030 | µg/l | |
| 88 | 3434 Pinoxaden | < | 0,030 | µg/l | |
| 89 | 3171 Pirimicarb | < | 0,015 | µg/l | |
| 90 | 3090 Prochloraz | < | 0,030 | µg/l | |
| 91 | 2961 Propamocarb | < | 0,030 | µg/l | |
| 92 | 3061 Propazin | < | 0,03 | µg/l | |
| 93 | 3010 Propiconazol | < | 0,030 | µg/l | |
| 94 | 3238 Propoxycarbazone | < | 0,030 | µg/l | |
| 95 | 2240 Propyzamid | < | 0,030 | µg/l | |
| 96 | 3429 Proquinazid | < | 0,030 | µg/l | |
| 97 | 3170 Prosulfocarb | < | 0,05 | µg/l | |
| 98 | 3239 Prosulfuron | < | 0,030 | µg/l | |
| 99 | 2962 Prothioconazol | < | 0,030 | µg/l | |
| 100 | 3283 Pyrimethanil | < | 0,015 | µg/l | |
| 101 | 3350 Pyroxsulam | < | 0,010 | µg/l | |
| 102 | 3219 Quinmerac | < | 0,030 | µg/l | |
| 103 | 3430 Quinoclamrin | < | 0,010 | µg/l | |
| 104 | 3202 Quinoxifen | < | 0,030 | µg/l | |
| 105 | 3052 Simazin | < | 0,02 | µg/l | |
| 106 | 3017 Spiroxamin | < | 0,030 | µg/l | |
| 107 | 3248 Sulcotrion | < | 0,030 | µg/l | |
| 108 | 3075 Tebuconazol | < | 0,015 | µg/l | |

| Nr. | Parameter | Sonderzeichen | Messwert/Unterschl. | Einheit | Probenvorbereitung |
|-----|-----------------------------|---------------|---------------------|---------|--------------------|
| 109 | 3423 Tebufenozid | < | 0,030 | µg/l | |
| 110 | 2964 Tebufenpyrad | < | 0,030 | µg/l | |
| 111 | 3053 Terbutylazin | < | 0,02 | µg/l | |
| 112 | 3435 Tetraconazol | < | 0,030 | µg/l | |
| 113 | 3253 Thiacloprid | < | 0,015 | µg/l | |
| 114 | 3018 Thiamethoxam | < | 0,030 | µg/l | |
| 115 | 3177 Thifensulfuron-methyl | < | 0,03 | µg/l | |
| 116 | 3019 Topramezon | < | 0,010 | µg/l | |
| 117 | 3011 Triadimenol | < | 0,010 | µg/l | |
| 118 | 3203 Triasulfuron | < | 0,030 | µg/l | |
| 119 | 3247 Tribenuron-methyl | < | 0,030 | µg/l | |
| 120 | 3148 Triclopyr | < | 0,030 | µg/l | |
| 121 | 3330 Trifloxystrobin | < | 0,030 | µg/l | |
| 122 | 3240 Triflursulfuron-methyl | < | 0,030 | µg/l | |
| 123 | 3285 Triticonazol | < | 0,030 | µg/l | |
| 124 | 3332 Tritosulfuron | < | 0,025 | µg/l | |
| 125 | 2229 2,4-D | < | 0,02 | µg/l | |
| 126 | 3415 Flupyr-sulfuron-methyl | < | 0,030 | µg/l | |
| 127 | 3412 Bixafen | < | 0,010 | µg/l | |
| 128 | 3189 Propaquizafop | < | 0,03 | µg/l | |

Kurz-Beurteilung:

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