

Prüfbericht: DE Hermannsburg, D9351002

Auftrag: A24-00998

Probenahme:

Probenahme durch: Sebeke
 Probentransport: Lichtgeschützt und gekühlt
 Probeneingang Labor: 14.10.2024 13:15
 Prüfbeginn: 14.10.2024
 Prüfende: 25.10.2024

Prüfergebnisse:

| | | | | |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|----------------|-----------------|------------------|
| Probe-Nr.: | P24-2922 | | | |
| Probenahmestelle: | Ausgang / Reinwasser (Hermannsburg) | CELL-Nr.: | CELL00081 | |
| Probenahmepunkt: | Netz Ausgang | | | |
| Probenahmezeitpunkt: | 14.10.2024 11:00 | | | |
| Desinfektion: | Abflammen | | | |
| Probenahmeverfahren: | EN ISO 19458 K19: 2006-12/ISO 5667 A14: 2011-02 | | | |
| Geräte ID/ Sonden: | 1249 | | | |
| Parameter | Methode | Einheit | Ergebnis | Grenzwert |
| Färbung vor Ort | DIN EN ISO 7887-C1-A: 2012-04 | | normal | |
| Geruch vor Ort | DEV-B1/2-a: 1971-06 | | normal | |
| Geschmack vor Ort | DEV-B1/2-a: 1971-06 | | normal | |
| pH-Wert vor Ort | DIN EN ISO 10523: 2012-04 | | 8,9 | 6,5 - 9,5 |
| Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort | DIN EN 27888: 1993-11 | µS/cm | 168 | 2790 |
| Temperatur vor Ort * | DIN 38404 C4: 1976-12 | °C | 11,2 | |
| Säurekapazität pH 4,3 | DIN EN 38409-H7: 2005-12 | mmol/l | 1,3 | |
| Basekapazität pH 8,2 | DIN EN 38409-H7: 2012-12 | mmol/l | <0,10 | |
| Gesamthärte | DIN 38409 H6: 1986-01 | mmol/l | 0,620 | |
| Karbonathärte | DIN 38409 H6: 1986-01 | mmol/l | 0,67 | |
| Calcitlösekapazität | DIN 38404-10: 2012-12 | mg/l | -1,60 | 5 |
| Trübung | DIN EN ISO 7027-1: 2016-11 | NTU | 0,16 | 1 |
| Färbung 436 nm | DIN EN ISO 7887: 2012-04 | 1/m | <0,10 | 0,5 |
| Ammonium | DIN 38406 E5-1: 1983-10 | mg/l | <0,030 | 0,5 |
| Nitrit | DIN EN 26777: 1993-04 | mg/l | <0,050 | 0,5 |
| Nitrat | DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 | mg/l | 0,823 | 50 |
| Phosphat | DIN EN ISO 11885: 2009-09 | mg/l | <0,0307 | |
| Chlorid | DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 | mg/l | 7,59 | 250 |
| Sulfat | DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 | mg/l | 9,79 | 250 |
| Fluorid | DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 | mg/l | 0,049 | 1,5 |
| Oxidierbarkeit | DIN EN ISO 8467 H5: 1995-05 | mg/l | <1,0 | 5 |
| Cyanid gesamt | DIN 38405 D14: 1988-12 | mg/l | <0,002 | 0,05 |
| Calcium | DIN EN ISO 11885: 2009-09 | mg/l | 9,63 | |
| Calcium | DIN EN ISO 11885: 2009-09 | mmol/l | 0,240 | |
| Magnesium | DIN EN ISO 11885: 2009-09 | mg/l | 9,23 | |
| Magnesium | DIN EN ISO 11885: 2009-09 | mmol/l | 0,380 | |
| Natrium | DIN EN ISO 11885: 2009-09 | mg/l | 5,41 | 200 |

Prüfbericht: DE Hermannsburg, D9351002

Auftrag: A24-00998

| | | | | |
|--------------------------|--------------------------------------------|----------------|-----------------|------------------|
| Probe-Nr.: | P24-2922 | | | |
| Probenahmestelle: | Ausgang / Reinwasser (Hermannsburg) | | CELL-Nr.: | CELL00081 |
| Parameter | Methode | Einheit | Ergebnis | Grenzwert |
| Kalium | DIN EN ISO 11885: 2009-09 | mg/l | <1,00 | |
| Kalium | DIN EN ISO 11885: 2009-09 | mmol/l | 0,0211 | |
| Eisen | DIN EN ISO 11885: 2009-09 | mg/l | <0,060 | 0,2 |
| Mangan | DIN EN ISO 11885: 2009-09 | mg/l | <0,015 | 0,05 |
| Aluminium | DIN EN ISO 11885: 2009-09 | mg/l | <0,040 | 0,2 |
| Cadmium | DIN EN ISO 11885: 2009-09 | mg/l | <0,009 | 0,003 |
| Chrom gesamt | DIN EN ISO 11885: 2009-09 | mg/l | <0,003 | 0,025 |
| Kupfer | DIN EN ISO 11885: 2009-09 | mg/l | <0,020 | 2 |
| Nickel | DIN EN ISO 11885: 2009-09 | mg/l | <0,006 | 0,02 |
| Blei | DIN EN ISO 11885: 2009-09 | mg/l | <0,003 | 0,01 |
| Antimon | DIN EN ISO 11885: 2009-09 | mg/l | <0,0004 | 0,005 |
| Arsen | DIN EN ISO 11885: 2009-09 | mg/l | 0,000327 | 0,01 |
| Selen | DIN EN ISO 11885: 2009-09 | mg/l | <0,0003 | 0,01 |
| Quecksilber | DIN EN ISO 11885: 2009-09 | mg/l | <0,0001 | 0,001 |
| Bor | DIN EN ISO 11885: 2009-09 | mg/l | <0,020 | 1 |

Parameter, die bei der Probenahme vor Ort bestimmt werden, sind mit einem * gekennzeichnet.

Beurteilung:

Die vorliegende Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.