



3. Quartal 2009, Wasserwerk 25373 Ellerhoop

| | | |
|---------------------------|----------------|--------------------------------|
| Auftrag | | 0955300 |
| Probe-Nr. | | 001 |
| Material | | Wasser |
| Probenbezeichnung | | Pr. 3/2009 (Santen) |
| Probemenge | | ca. 1,7 l |
| Probenahme | | 07.07.2009 |
| Probeneingang | | 07.07.2009 |
| Analysenergebnisse | Einheit | |
| Trübung (sensorisch) | | ohne |
| Trübung (quantitativ) | FNU | 0,16 |
| Geruch | | ohne |
| SAK 436 nm | 1/m | 0,22 |
| pH-Wert (Probenahme) | | 7,11 |
| Temperatur (Probenahme) | °C | 16,3 |
| Leitfähigkeit (20 °C) | µS/CM | 563 |
| Permanganat-Index | mgO2/L | 2,1 |
| TOC | mg/L | 5,1 |
| Ammonium | mg/L | 0,110 |
| Eisen, ges. | mg/L | 0,074 |
| Mangan | mg/L | 0,010 |
| Kol.-zahl/ 20°C (a.F.) | /mL | 0 |
| Kol.-zahl/ 36°C (a.F.) | /mL | 0 |
| E. Coli | /100 mL | 0 |
| Coliforme (Gesamt-) | /100 mL | 0 |

Prüfberichtsnummer 2009P509339 / 1

Angewandte Verfahren und Bestimmungsgrenzen

| Parameter | Bestimmungs- grenze | Einheit | Methode |
|-------------------------|------------------------|---------|-------------------------------------|
| Trübung (sensorisch) | | | DIN EN ISO 7027-C2 ^{DAR} |
| Trübung (quantitativ) | | FNU | DIN EN ISO 7027-C2 ^{DAR} |
| Geruch | | | DEV-B1/2 ^{DAR} |
| Leitfähigkeit (20 °C) | | µS/cm | DIN EN 27888-C8 ^{DAR} |
| Permanganat-Index | 0,50 | mgO2/L | DIN EN ISO 8467 ^{DAR} |
| Kol.-zahl/ 20°C (a.F.) | | /mL | TrinkWV |
| Kol.-zahl/ 36°C (a.F.) | | /mL | TrinkWV |
| pH-Wert (Probenahme) | | | DIN 38404-C5 ^{DAR} |
| Temperatur (Probenahme) | | °C | DIN 38404-C4 ^{DAR} |
| TOC | 1,0 | mg/L | DIN EN 1484-H3 ^{DAR} |
| Ammonium | 0,025 | mg/L | DIN EN ISO 11732-E23 ^{DAR} |
| E. Coli | | /100 mL | ISO 9308-1 |
| Coliforme (Gesamt-) | | /100 mL | ISO 9308-1 |
| Eisen, ges. | 0,005 | mg/L | DIN 38406-E29 ^{DAR} |
| Mangan | 0,010 | mg/L | DIN 38406-E29 ^{DAR} |
| SAK 436 nm | 0,10 | 1/m | DIN EN ISO 7887-C1 ^{DAR} |

Die Bestimmungsgrenzen können matrixbedingt variieren.

Die durch DAR gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände.