

## Wasseranalyse Esthal

### Alles klar!



**Stadtwerke Lambrecht (Pfalz) GmbH**  
Hauptstraße 14, 67466 Lambrecht  
✉ kundenservice@sw-lambrecht.de  
Tel.: (06325) 189 0

**Auszug aus der Trinkwasseranalyse Esthal der Limbach Analytics GmbH, Mannheim  
vom 05. März 2026**

|                                   | Analysenwert  | Grenzwert   |
|-----------------------------------|---------------|-------------|
| pH-Wert                           | 8,37          | 6,5 - 9,5   |
| Elektrische Leitfähigkeit (25 °C) | 100 µS/cm     | 2790 µS/cm  |
| Gesamthärte                       | 2,1° dH       |             |
| Härtebereich                      | weich         |             |
| Calcium                           | 9,6 mg/l      |             |
| Eisen                             | 0,19 mg/l     | 0,200 mg/l  |
| Magnesium                         | 3,2 mg/l      |             |
| Mangan                            | < 0,005 mg/l  | 0,050 mg/l  |
| Natrium                           | 1,9 mg/l      | 200 mg/l    |
| Quecksilber                       | < 0,0001 mg/l | 0,0010 mg/l |
| Blei                              | < 0,001 mg/l  | 0,010 mg/l  |
| Cadmium                           | < 0,0001 mg/l | 0,0030 mg/l |
| Chrom                             | < 0,0005 mg/l | 0,025 mg/l  |
| Cyanid                            | < 0,005 mg/l  | 0,050 mg/l  |
| Fluorid                           | < 0,10 mg/l   | 1,5 mg/l    |
| Nickel                            | < 0,001 mg/l  | 0,020 mg/l  |
| Nitrat                            | 2,4 mg/l      | 50 mg/l     |
| Nitrit                            | < 0,005 mg/l  | 0,50 mg/l   |
| Chlorid                           | 4,0 mg/l      | 250 mg/l    |
| Sulfat                            | 9,8 mg/l      | 250 mg/l    |
| Arsen                             | < 0,0005 mg/l | 0,010 mg/l  |
| Uran                              | < 0,0005 mg/l | 0,010 mg/l  |