

**Stadt Seßlach**  
**Herrn Schoder**  
**Am Markt 98**  
**96145 Seßlach**

CLG Chemisches Labor Dr. Graser KG  
Goldellern 5  
97453 Schonungen

Telefon: 09721 / 7576-0  
Telefax: 09721 / 7576-50  
E-Mail: clg@labor-graser.de

Schonungen, 17.12.2024

## Prüfbericht 2445241

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Projekt</b>               | AQS - Kläranlage Seßlach                        |
| <b>Probenbezeichnung</b>     | Ablauf Kläranlage Seßlach, 2-Stunden-Mischprobe |
| <b>Datum der Probenahme</b>  | 27.11.2024                                      |
| <b>Probenehmer</b>           | Auftraggeber                                    |
| <b>Zustellform</b>           | Anlieferung durch CLG                           |
| <b>Probeneingang</b>         | 27.11.2024                                      |
| <b>Eingangsnummer</b>        | 2445241   |
| <b>Untersuchungszeitraum</b> | 27.11.2024 - 17.12.2024                         |
| <b>Seite</b>                 | 1 von 2   |

## Laborbefund

### Untersuchungsergebnisse zur Probe 2445241 - Ablauf Kläranlage Seßlach, 2-Stunden-Mischprobe

| Parameter                          | Einheit | Ergebnis |
|------------------------------------|---------|----------|
| Nitrat-N (NO <sub>3</sub> -N)      | mg/l    | 12       |
| BSB <sub>5</sub> (O <sub>2</sub> ) | mg/l    | 11       |
| Ammonium-N (NH <sub>4</sub> -N)    | mg/l    | 3,3      |
| Nitrit-N (NO <sub>2</sub> -N)      | mg/l    | 0,65     |
| Phosphor, gesamt (P)               | mg/l    | 1,5      |
| CSB (O <sub>2</sub> )              | mg/l    | 44       |

Ergebnisangaben mit "<" geben die jeweilige Bestimmungsgrenze (BG) des angewendeten Messverfahrens an.

## Methoden

| Parameter  | Methode                                      | Standort |
|--|--|----------|
| CSB (O <sub>2</sub> )  | DIN 38409-41: 1980-12                        | T        |
| Nitrat-N (NO <sub>3</sub> -N)                                  | DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07            | T        |
| BSB <sub>5</sub> (O <sub>2</sub> )                             | DIN EN ISO 5815-1 (H50): 2020-11             | T        |
| Phosphor, gesamt (P)   | DIN EN ISO 6878 (D11): 2004-09, AbwV Nr. 108 | T        |
| Ammonium-N (NH <sub>4</sub> -N), Nitrit-N (NO <sub>2</sub> -N) | DIN ISO 15923-1 (D 49): 2014-07              | T        |

G = Goldellern 5; T = Tiefer Graben 2; F = Fremdvergabe; N = nicht akkreditiertes Prüfverfahren; U = Untervergabe

D. Ozimek

### D. Ozimek, Chemielaborantin (stellvertr. Laborleiterin)

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Die auszugsweise Vervielfältigung oder Abänderung des Berichts ist ohne unsere schriftliche Genehmigung nicht zulässig. Wenn nicht anders vereinbart -und soweit sinnvoll- werden die Proben in einem 1 Liter Gebinde für 2 Monate (gerechnet ab Probeneingang) im Labor aufbewahrt.