

CHEMISCHES LABOR DR. GRASER

CLG Chemisches Labor Dr. Graser KG • Goldellern 5 • 97453 Schonungen

CLG Chemisches Labor Dr. Graser KG
Goldellern 5
97453 Schonungen

Chemisches Labor
Dr. Wolfgang Kießling
Aischer Straße 12
91325 Adelsdorf

Telefon: 0 97 21 / 75 76-0
Telefax: 0 97 21 / 75 76-50
E-Mail: clg@labor-graser.de

Schonungen, 16.09.2019

Prüfbericht 19/07/1921680

Projekt:	Abwassermonitoring Kläranlage Martin Bauer Services GmbH & Co KG, Vestenbergsreuth - ARA
Prüfauftrag:	Parameterumfang gemäß Vorgabe durch Auftraggeber
Abrechnungsgrundlage:	Angebot 1907016 vom 08.07.2019
Probenart:	Abwasser
Probenbezeichnungen:	Zulauf Belebung; 24-Stunden-Mischproben - vom 15.07.2019, 08:00 Uhr bis 16.07.2019, 08:00 Uhr; - vom 16.07.2019, 08:00 Uhr bis 17.07.2019, 08:00 Uhr; - vom 17.07.2019, 08:00 Uhr bis 18.07.2019, 08:00 Uhr; - vom 18.07.2019, 08:00 Uhr bis 19.07.2019, 08:00 Uhr; - vom 21.07.2019, 08:00 Uhr bis 22.07.2019, 08:00 Uhr; - vom 22.07.2019, 08:00 Uhr bis 23.07.2019, 08:00 Uhr; - vom 23.07.2019, 08:00 Uhr bis 24.07.2019, 08:00 Uhr; - vom 24.07.2019, 08:00 Uhr bis 25.07.2019, 08:00 Uhr; - vom 25.07.2019, 08:00 Uhr bis 26.07.2019, 08:00 Uhr; - vom 29.07.2019, 08:00 Uhr bis 30.07.2019, 08:00 Uhr; - vom 30.07.2019, 08:00 Uhr bis 31.07.2019, 08:00 Uhr; - vom 31.07.2019, 08:00 Uhr bis 01.08.2019, 08:00 Uhr; - vom 01.08.2019, 08:00 Uhr bis 02.08.2019, 08:00 Uhr; Zulauf Belebung; 72-Stunden-Mischproben - vom 26.07.2019, 08:00 Uhr bis 29.07.2019, 08:00 Uhr; - vom 02.08.2019, 08:00 Uhr bis 05.08.2019, 08:00 Uhr
Datum der Probenahme:	siehe Probenbezeichnungen
Probenehmer:	Auftraggeber (stationäres PN-Gerät der KA)
Zustellungsform:	persönliche Übergabe durch Auftraggeber
Probeneingang:	16.07.2019, 18.07.2019, 22.07.2019, 25.07.2019, 29.07.2019, 31.07.2019, 05.08.2019, CLG
Eingangsnummern:	1921680, 1922130, 1922133, 1922470, 1922473, 1923030, 1923033, 1923036, 1923389, 1923392, 1923757, 1923760, 1924303, 1924306 und 1924309
Untersuchungszeitraum:	16.07.2019 bis 13.09.2019

- Seite 1 von 2 -




Methoden

CSB (O2)	DIN 38409-41: 1980-12
BSB20 (O2)	DIN EN 1899-1 (H51): 1998-05

Untersuchungsergebnisse:

Die Messergebnisse sind der Anlage zu entnehmen.

(Zusätzlich erfolgt eine elektronische Datenübermittlung an die uns von unserem Auftraggeber genannte E-Mail-Adresse. Für Änderungen an der elektronisch übermittelten xls-Datei übernehmen wir keine Verantwortung. Gültigkeit besteht nur für in Papierform überstellte Ergebnisse.)



Dr. B. Graser, Dipl.-Chem. (Laborleitung)

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 2 Monate (gerechnet ab Probeneingang) im Labor aufbewahrt. Teile der Untersuchung wurden am Standort Tiefer Graben 2 in Schonungen durchgeführt. Eine Begutachtung durch die DAkkS ist erfolgt.

Anlage:

Ergebnistabellen (3 Blatt)

Auftraggeber:
 Chemisches Labor
 Dr. Wolfgang Kießling
 Aischer Straße 12
 91325 Adelsdorf

Abwassermonitoring
 Kläranlage Martin Bauer
 Services GmbH Co. KG,
 Vestenbergsgreuth - ARA

Laboranalytik:
 CLG Chem. Labor Dr. Graser KG
 Schonungen

Probe	19221680	1922130	1922133	1922470	1922473
Probenbezeichnung	Zulauf Belegung; 24-Stunden-Mischprobe vom 15.07.2019, 08:00 Uhr bis 16.07.2019, 08:00 Uhr	Zulauf Belegung; 24-Stunden-Mischprobe vom 16.07.2019, 08:00 Uhr bis 17.07.2019, 08:00 Uhr	Zulauf Belegung; 24-Stunden-Mischprobe vom 17.07.2019, 08:00 Uhr bis 18.07.2019, 08:00 Uhr	Zulauf Belegung; 24-Stunden-Mischprobe vom 18.07.2018, 08:00 Uhr bis 19.07.2018, 08:00 Uhr	Zulauf Belegung; 24-Stunden-Mischprobe vom 21.07.2019, 08:00 Uhr bis 22.07.2019, 08:00 Uhr
Probeneingang	16.07.2019	18.07.2019	18.07.2019	22.07.2019	22.07.2019
Probenart	Abwasser	Abwasser	Abwasser	Abwasser	Abwasser
CSB mg/l	1480	1570	1800	1240	1050
BSB20 (O2) mg/l	346	751	667	531	356

CLG Chemisches Labor
 Dr. Graser KG
 Goldellern 5
 97453 Schonungen
 Tel.: (09721) 75 76-0 - Fax 75 76-50
 E-Mail: clg@labor-graser.de

Auftraggeber:
 Chemisches Labor
 Dr. Wolfgang Kießling
 Aischer Straße 12
 91325 Adelsdorf

Abwassermonitoring
 Kläranlage Martin Bauer
 Services GmbH Co. KG,
 Vestenbergsgreuth - ARA

Laboranalytik:
 CLG Chem. Labor Dr. Graser KG
 Schonungen

Probe	1923030	1923033	1923036	1923389	1923392
Probenbezeichnung	Zulauf Belegung; 24-Stunden-Mischprobe vom 22.07.2019, 08:00 Uhr bis 23.07.2019, 08:00 Uhr	Zulauf Belegung; 24-Stunden-Mischprobe vom 23.07.2019, 08:00 Uhr bis 24.07.2019, 08:00 Uhr	Zulauf Belegung; 24-Stunden-Mischprobe vom 24.07.2019, 08:00 Uhr bis 25.07.2019, 08:00 Uhr	Zulauf Belegung; 24-Stunden-Mischprobe vom 25.07.2019, 08:00 Uhr bis 26.07.2019, 08:00 Uhr	Zulauf Belegung; 72-Stunden-Mischprobe vom 26.07.2019, 08:00 Uhr bis 29.07.2019, 08:00 Uhr
Probeneingang	25.07.2019	25.07.2019	25.07.2019	29.07.2019	29.07.2019
Probenart	Abwasser	Abwasser	Abwasser	Abwasser	Abwasser
CSB mg/l	998	990	905	1240	1410
BSB20 (O2) mg/l	106	219	120	381	353

CLG Chemisches Labor
 Dr. Graser KG
 Goldleim 5
 97453 Schonungen
 Tel.: (09721) 75 76-0 - Fax 75 76-50
 E-Mail: clg@labor-graser.de

Auftraggeber:
 Chemisches Labor
 Dr. Wolfgang Kießling
 Aischer Straße 12
 91325 Adelsdorf

Abwassermonitoring
 Kläranlage Martin Bauer
 Services GmbH Co. KG,
 Vestenbergsgreuth - ARA

Laboranalytik:
 CLG Chem. Labor Dr. Graser KG
 Schonungen

Probe	1923757	1923760	1924303	1924306	1924309
Probenbezeichnung	Zulauf Belegung; 24-Stunden-Mischprobe vom 29.07.2019, 08:00 Uhr bis 30.07.2019, 08:00 Uhr	Zulauf Belegung; 24-Stunden-Mischprobe vom 30.07.2019, 08:00 Uhr bis 31.07.2019, 08:00 Uhr	Zulauf Belegung; 24-Stunden-Mischprobe vom 31.07.2019, 08:00 Uhr bis 01.08.2019, 08:00 Uhr	Zulauf Belegung; 24-Stunden-Mischprobe vom 01.08.2019, 08:00 Uhr bis 02.08.2019, 08:00 Uhr	Zulauf Belegung; 72-Stunden-Mischprobe vom 02.08.2019, 08:00 Uhr bis 05.08.2019, 08:00 Uhr
Probeneingang	31.07.2019	31.07.2019	05.08.2019	05.08.2019	05.08.2019
Probenart	Abwasser	Abwasser	Abwasser	Abwasser	Abwasser
CSB mg/l	1290	1650	1340	1180	1380
BSB20 (O2) mg/l	520	911	572	539	612

CLG Chemisches Labor
 Dr. Graser KG
 Goldeltern 5
 97458 Schonungen
 Tel.: (09721) 75 78-0 Fax 75 78-50
 E-Mail: clg@labor-graser.de