



CHEMISCHES LABOR DR. GRASER

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

Chemisches Labor
Dr. Wolfgang Kießling
Aischer Straße 12
91325 Adelsdorf

CLG Chemisches Labor Dr. Graser KG
Goldellern 5
97453 Schonungen

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

Schonungen, 17.09.2019

Prüfbericht 19/07/1921682

Projekt:	Abwassermonitoring Kläranlage Martin Bauer Services GmbH & Co KG, Vestenbergsgreuth - ARA
Prüfauftrag:	Parameterumfang gemäß Vorgabe durch Auftraggeber
Abrechnungsgrundlage:	Angebot 1907016 vom 08.07.2019
Probenart:	Abwasser
Probenbezeichnungen:	Kleine Weisach - Stichproben
Daten der Probenahme:	16.07.2019, 17.07.2019, 18.07.2019, 19.07.2019, 22.07.2019, 23.07.2019, 24.07.2019, 25.07.2019, 26.07.2019, 29.07.2019, 30.07.2019, 31.07.2019, 01.08.2019, 02.08.2019 und 05.08.2019
Probenehmer:	Herr Frischmann, KA Martin Bauer
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:	1921682, 1922132, 1922135, 1922472, 1922475, 1923032, 1923035, 1923038, 1923391, 1923394, 1923759, 1923762, 1924305, 1924308 und 1924311
Untersuchungszeitraum:	16.07.2019 bis 16.09.2019

- Seite 1 von 2 -



Methoden

Elek. Leitfähigkeit, 20°C (Labor)	DIN EN 27888 (C8): 1993-11
Salzgehalt (KCl)	DIN EN 13038: 2012-01
Chlorid (Cl)	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07

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	1921682	1922132	1922135	1922472	1922475
Probenbezeichnung	Kleine Weisach: Stichprobe vom 16.07.2019	Kleine Weisach: Stichprobe vom 17.07.2019	Kleine Weisach: Stichprobe vom 18.07.2019	Kleine Weisach: Stichprobe vom 19.07.2019	Kleine Weisach: Stichprobe vom 22.07.2019
Probenahmedatum	16.07.2019	17.07.2019	18.07.2019	19.07.2019	22.07.2019
Probeneingang	16.07.2019	18.07.2019	18.07.2019	22.07.2019	22.07.2019
Probenart	Abwasser	Abwasser	Abwasser	Abwasser	Abwasser
Elek. Leitfähigkeit, 25°C (Labor) W µS/cm	1408	1287	982	903	1423
Salzgehalt mg/l NaCl	668	611	466	429	676
Chlorid mg/l	230	172	70,5	40	206

CLG Chemisches Labor
 Dr. Graser KG
 Spittelern 5
 97458 Schonungen
 Tel.: (09721) 75 76-0 - Fax: 75-76-50
 E-Mail: clg@lab-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	1923032	1923035	1923038	1923391	1923394
Probenbezeichnung	Kleine Weisach: Stichprobe vom 23.07.2019	Kleine Weisach: Stichprobe vom 24.07.2019	Kleine Weisach: Stichprobe vom 25.07.2019	Kleine Weisach: Stichprobe vom 26.07.2019	Kleine Weisach: Stichprobe vom 29.07.2019
Probenahmedatum	23.07.2019	24.07.2019	25.07.2019	26.07.2019	29.07.2019
Probeneingang	25.07.2019	25.07.2019	25.07.2019	29.07.2019	29.07.2019
Probenart	Abwasser	Abwasser	Abwasser	Abwasser	Abwasser
Elek. Leitfähigkeit, 25°C (Labor) W µS/cm	1337	1426	939	1386	1189
Salzgehalt mg/l NaCl	635	2700	1780	658	565
Chlorid mg/l	189	213	47,7	212	154

CLG Chemisches Labor

Dr. Graser KG

Goldalfern 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	1923759	1923762	1924305	1924308	1924311
Probenbezeichnung	Kleine Weisach:				
	Stichprobe vom 30.07.2019	Stichprobe vom 31.07.2019	Stichprobe vom 01.08.2019	Stichprobe vom 02.08.2019	Stichprobe vom 05.08.2019
Probenahmedatum	30.07.2019	31.07.2019	01.08.2019	02.08.2019	05.08.2019
Probeneingang	31.07.2019	31.07.2019	05.08.2019	05.08.2019	05.08.2019
Probenart	Abwasser	Abwasser	Abwasser	Abwasser	Abwasser
Elek. Leitfähigkeit, 25°C (Labor) W µS/cm	770	823	721	801	894
Salzgehalt mg/l NaCl	1460	435	381	423	472
Chlorid mg/l	28,4	7,7	21,4	26,1	33,7

CLG Chemisches Labor

Dr. Graser KG

Spittelern 5

97463 Schonungen

Tel.: (09721) 75 76-0 - Fax 75 76-0

E-Mail: clg@clg-graser.de