Untersuchungsinstitut Heppeler GmbH | Marie-Curie-Straße 7 | 79539 Lörrach | T 07621/9345-0 | F 07621/9345-67 |
info@heppeler.com | www.heppeler.com | Geschäftsführer: Felix Heppeler, Diplom-Chemiker, Dr. Axel Heppeler, Diplom-Chemiker |
Bankverbindung Sparkasse Lörrach-Rheinfelden: IBAN: DE93 6835 0048 0001 0034 25, BIC: SKLODE66 |
Amtsgericht Freiburg HRB 412702 | USt Id-Nr.: DE 188300696 | Steuernummer: 11 11 087 09382 |

Untersuchungsinstitut Heppeler

Gemeindeverwaltung Jestetten
Hombergstr. 2
79798 Jestetten

Bürgermeisteramt
Jestetten
Eing 27. OKT. 2022

Lörrach, den 24.10.2022

Unser Zeichen Dilger

Wasserversorgung Jestetten und Altenburg

zu Untersuchungsbefund Nr.: 00474 / 211181

Sehr geehrte Damen und Herren ,

vielen Dank für Ihren Auftrag. Am 19.10.2022 wurden Proben Ihrer Wasserversorgung entnommen.
Die mikrobiologische Untersuchung bestätigt eine hygienisch einwandfreie Wasserqualität.
Die weiteren Messergebnisse der überprüften Parameter der Gruppe A der TrinkwV ergeben keine Auffälligkeiten:

Der Indikatorparameter für organische und anorganische Belastungen -der spektrale Absorptionskoeffizient bei 436 nm - zeigt keine Beeinflussungen.
Der Messwert für die Trübung, als Kennzahl für den Anteil ungelöster Partikel, erfüllt die Anforderungen der TrinkwV.

Der Untersuchungsbefund liegt diesem Schreiben als Anlage bei.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung und verbleiben

mit freundlichen Grüßen

Dipl.Chemiker Felix Heppeler
Laborleiter, Geschäftsführer

Untersuchungsinstitut Heppeler GmbH | Marie-Curie-Straße 7 | 79539 Lörrach | T 07621/9345-0 | F 07621/9345-67 |
info@heppeler.com | www.heppeler.com | Geschäftsführer: Felix Heppeler, Diplom-Chemiker, Dr. Axel Heppeler, Diplom-Chemiker |
Bankverbindung Sparkasse Lörrach-Rheinfelden: IBAN: DE93 6835 0048 0001 0034 25, BIC: SKLODE66 |
Amtsgericht Freiburg HRB 412702 | USt Id-Nr.: DE 188300696 | Steuernummer: 11 11 087 09382 |

Untersuchungsinstitut Heppeler

Gemeindeverwaltung Jestetten
Hombergstr. 2
79798 Jestetten

Lörrach, den 24.10.2022

LA WT Amt 51/32 TW
info@jestetten.de

Untersuchungsbefund Nr.: 00474 / 211181

Wasserversorgung Jestetten und Altenburg

Probenart: Wasser trocken

Probenehmer: Herr N. Hoffmann (Institut Heppeler)

Probeneingang: 19.10.2022

Prüfzeitraum: 19.10.2022 - 24.10.2022

Entnahmedatum: 19.10.2022 11:05

Probenbezeichnung: 01 TB Mooswiesen I
Jestetten

33706001000001

Prüfverfahren	Parameter	Grenzwert	Messwert	Dimension
TrinkwV §15 1c)	Koloniezahl bei 22°C	100	0	KBE/ml
TrinkwV §15 1c)	Koloniezahl bei 36°C	100	0	KBE/ml
DIN EN ISO 9308-1: 2014-12	coliforme Keime	0	0	KBE/100ml
DIN EN ISO 9308-1: 2014-12	E.coli	0	0	KBE/100ml
DIN EN ISO 7027 (C 2) 2000-04	Trübung, quantitativ	1	0,12	NTU
DIN 38404 (C3) 2005-07	Spektraler Absorptionskoeffizient (SAK) bei 254nm		<0,10	1/m

Der Prüfbericht bezieht sich lediglich auf den untersuchten Prüfgegenstand.
Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung des Instituts nicht in Auszügen veröffentlicht werden.
Grenzwerte gem. TrinkwV
Probennahme und Analytik erfolgten im akkreditierten Bereich (DAKKS PL-14527-01).

Untersuchungsinstitut Heppeler GmbH | Marie-Curie-Straße 7 | 79539 Lörrach | T 07621/9345-0 | F 07621/9345-67 |
info@heppeler.com | www.heppeler.com | Geschäftsführer: Felix Heppeler, Diplom-Chemiker, Dr. Axel Heppeler, Diplom-Chemiker |
Bankverbindung Sparkasse Lörrach-Rheinfelden: IBAN: DE93 6835 0048 0001 0034 25, BIC: SKLODE66 |
Amtsgericht Freiburg HRB 412702 | USt Id-Nr.: DE 188300696 | Steuernummer: 11 11 087 09382 |

Untersuchungsinstitut Heppeler

Untersuchungsbefund Nr: 00474 / 211181

Entnahmedatum: 19.10.2022 11:08

Probenbezeichnung: 02 TB Mooswiesen II
Jestetten

33706001000002

Prüfverfahren	Parameter	Grenzwert	Messwert	Dimension
TrinkwV §15 1c)	Koloniezahl bei 22°C	100	0	KBE/ml
TrinkwV §15 1c)	Koloniezahl bei 36°C	100	0	KBE/ml
DIN EN ISO 9308-1: 2014-12	coliforme Keime	0	0	KBE/100ml
DIN EN ISO 9308-1: 2014-12	E.coli	0	0	KBE/100ml
DIN EN ISO 7027 (C 2) 2000-04	Trübung, quantitativ	1	0,31	NTU
DIN 38404 (C3) 2005-07	Spektraler Absorptionskoeffizient (SAK) bei 254nm		<0,10	1/m

Untersuchungsinstitut Heppeler GmbH | Marie-Curie-Straße 7 | 79539 Lörrach | T 07621/9345-0 | F 07621/9345-67 |
info@heppeler.com | www.heppeler.com | Geschäftsführer: Felix Heppeler, Diplom-Chemiker, Dr. Axel Heppeler, Diplom-Chemiker |
Bankverbindung Sparkasse Lörrach-Rheinfelden: IBAN: DE93 6835 0048 0001 0034 25, BIC: SKLODE66 |
Amtsgericht Freiburg HRB 412702 | USt Id-Nr.: DE 188300696 | Steuernummer: 11 11 087 09382 |

Untersuchungsinstitut Heppeler

Untersuchungsbefund Nr: 00474 / 211181

Entnahmedatum: 19.10.2022 11:11

Probenbezeichnung: 03 TB Mooswiesen III
Jestetten

33706001000003

Prüfverfahren	Parameter	Grenzwert	Messwert	Dimension
TrinkwV §15 1c)	Koloniezahl bei 22°C	100	0	KBE/ml
TrinkwV §15 1c)	Koloniezahl bei 36°C	100	0	KBE/ml
DIN EN ISO 9308-1: 2014-12	coliforme Keime	0	0	KBE/100ml
DIN EN ISO 9308-1: 2014-12	E.coli	0	0	KBE/100ml
DIN EN ISO 7027 (C 2) 2000-04	Trübung, quantitativ	1	0,25	NTU
DIN 38404 (C3) 2005-07	Spektraler Absorptionskoeffizient (SAK) bei 254nm		<0,10	1/m

Untersuchungsinstitut Heppeler GmbH | Marie-Curie-Straße 7 | 79539 Lörrach | T 07621/9345-0 | F 07621/9345-67 |
info@heppeler.com | www.heppeler.com | Geschäftsführer: Felix Heppeler, Diplom-Chemiker, Dr. Axel Heppeler, Diplom-Chemiker |
Bankverbindung Sparkasse Lörrach-Rheinfelden: IBAN: DE93 6835 0048 0001 0034 25, BIC: SKLODE66 |
Amtsgericht Freiburg HRB 412702 | USt Id-Nr.: DE 188300696 | Steuernummer: 11 11 087 09382 |

Untersuchungsinstitut Heppeler

Untersuchungsbefund Nr: 00474 / 211181

Entnahmedatum: 19.10.2022 11:13

Probenbezeichnung: 04 PW Mooswiesen (nach UV)
Jestetten

0071/323-0
3370600101

Prüfverfahren	Parameter	Grenzwert	Messwert	Dimension
TrinkwV §15 1c)	Koloniezahl bei 22°C	100	0	KBE/ml
TrinkwV §15 1c)	Koloniezahl bei 36°C	100	0	KBE/ml
DIN EN ISO 9308-1: 2014-12	coliforme Keime	0	0	KBE/100ml
DIN EN ISO 9308-1: 2014-12	E.coli	0	0	KBE/100ml
DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11	Enterokokken	0	0	KBE/100ml

Untersuchungsinstitut Heppeler GmbH | Marie-Curie-Straße 7 | 79539 Lörrach | T 07621/9345-0 | F 07621/9345-67 |
info@heppeler.com | www.heppeler.com | Geschäftsführer: Felix Heppeler, Diplom-Chemiker, Dr. Axel Heppeler, Diplom-Chemiker |
Bankverbindung Sparkasse Lörrach-Rheinfelden: IBAN: DE93 6835 0048 0001 0034 25, BIC: SKLODE66 |
Amtsgericht Freiburg HRB 412702 | USt Id-Nr.: DE 188300696 | Steuernummer: 11 11 087 09382 |

Untersuchungsinstitut Heppeler

Untersuchungsbefund Nr: 00474 / 211181

Entnahmedatum: 19.10.2022 11:22

Probenbezeichnung: 05 ON Jestetten Rathaus
Jestetten

0071/323-0
337060-ON-0001

Prüfverfahren	Parameter	Grenzwert	Messwert	Dimension
TrinkwV §15 1c)	Koloniezahl bei 22°C	100	0	KBE/ml
TrinkwV §15 1c)	Koloniezahl bei 36°C	100	0	KBE/ml
DIN EN ISO 9308-1: 2014-12	coliforme Keime	0	0	KBE/100ml
DIN EN ISO 9308-1: 2014-12	E.coli	0	0	KBE/100ml
DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11	Enterokokken	0	0	KBE/100ml

Untersuchungsinstitut Heppeler GmbH | Marie-Curie-Straße 7 | 79539 Lörrach | T 07621/9345-0 | F 07621/9345-67 |
info@heppeler.com | www.heppeler.com | Geschäftsführer: Felix Heppeler, Diplom-Chemiker, Dr. Axel Heppeler, Diplom-Chemiker |
Bankverbindung Sparkasse Lörrach-Rheinfelden: IBAN: DE93 6835 0048 0001 0034 25, BIC: SKLODE66 |
Amtsgericht Freiburg HRB 412702 | USt Id-Nr.: DE 188300696 | Steuernummer: 11 11 087 09382 |

Untersuchungsinstitut Heppeler

Untersuchungsbefund Nr: 00474 / 211181

Entnahmedatum: 19.10.2022 11:32

Probenbezeichnung: 06 ON HB Heuberg
Jestetten

33706001000006

Prüfverfahren	Parameter	Grenzwert	Messwert	Dimension
DEV B 1 / 2 (vor Ort)	Geruch, qualitativ	-geruchlos -	geruchlos	
DIN EN ISO 7887 (C1) 2012-04 (vor-Ort)	Faerbung, qualitativ	-farblos-	farblos	
DIN 38404 (C4) 1976-12 (vor-Ort)	Temperatur		13,5	°C
DIN EN 27888 (C8) 1993-11 (vor-Ort)	elektrische Leitfähigkeit (25°C)	2790	383	µS/cm
DIN EN ISO 10523: 2012-02 (vor-Ort)	pH-Wert	6,5 - 9,5	7,8	
DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-04	Spektraler Absorptionskoeffizient (SAK) bei 436nm	0,5	<0,01	1/m
DIN EN ISO 7027 (C 2) 2000-04	Trübung, quantitativ	1	0,27	NTU
TrinkwV §15 1c)	Koloniezahl bei 22°C	100	0	KBE/ml
TrinkwV §15 1c)	Koloniezahl bei 36°C	100	0	KBE/ml
DIN EN ISO 9308-1: 2014-12	coliforme Keime	0	0	KBE/100ml
DIN EN ISO 9308-1: 2014-12	E.coli	0	0	KBE/100ml
DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11	Enterokokken	0	0	KBE/100ml

Untersuchungsinstitut Heppeler GmbH | Marie-Curie-Straße 7 | 79539 Lörrach | T 07621/9345-0 | F 07621/9345-67 |
info@heppeler.com | www.heppeler.com | Geschäftsführer: Felix Heppeler, Diplom-Chemiker, Dr. Axel Heppeler, Diplom-Chemiker |
Bankverbindung Sparkasse Lörrach-Rheinfelden: IBAN: DE93 6835 0048 0001 0034 25, BIC: SKLODE66 |
Amtsgericht Freiburg HRB 412702 | USt Id-Nr.: DE 188300696 | Steuernummer: 11 11 087 09382 |

Untersuchungsinstitut Heppeler

Untersuchungsbefund Nr: 00474 / 211181

Entnahmedatum: 19.10.2022 11:45

Probenbezeichnung: 07 TB Oberholz
Jestetten Altenburg

0047/323-3
3370600201

Prüfverfahren	Parameter	Grenzwert	Messwert	Dimension
TrinkwV §15 1c)	Koloniezahl bei 22°C	100	0	KBE/ml
TrinkwV §15 1c)	Koloniezahl bei 36°C	100	1	KBE/ml
DIN EN ISO 9308-1: 2014-12	coliforme Keime	0	0	KBE/100ml
DIN EN ISO 9308-1: 2014-12	E.coli	0	0	KBE/100ml

Untersuchungsinstitut Heppeler GmbH | Marie-Curie-Straße 7 | 79539 Lörrach | T 07621/9345-0 | F 07621/9345-67 |
info@heppeler.com | www.heppeler.com | Geschäftsführer: Felix Heppeler, Diplom-Chemiker, Dr. Axel Heppeler, Diplom-Chemiker |
Bankverbindung Sparkasse Lörrach-Rheinfelden: IBAN: DE93 6835 0048 0001 0034 25, BIC: SKLODE66 |
Amtsgericht Freiburg HRB 412702 | USt Id-Nr.: DE 188300696 | Steuernummer: 11 11 087 09382 |

Untersuchungsinstitut Heppeler

Untersuchungsbefund Nr: 00474 / 211181

Entnahmedatum: 19.10.2022 11:55

Probenbezeichnung: 08 ON Altenburg, Kläranlage
Jestetten Altenburg

0047/323-3
337060-ON-0002

Prüfverfahren	Parameter	Grenzwert	Messwert	Dimension
TrinkwV §15 1c)	Koloniezahl bei 22°C	100	0	KBE/ml
TrinkwV §15 1c)	Koloniezahl bei 36°C	100	1	KBE/ml
DIN EN ISO 9308-1: 2014-12	coliforme Keime	0	0	KBE/100ml
DIN EN ISO 9308-1: 2014-12	E.coli	0	0	KBE/100ml
DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11	Enterokokken	0	0	KBE/100ml

Dipl. Chem. Felix Heppeler |
Laborleiter | Geschäftsführer |