



Bürgermeisteramt Neuenburg
FB 20 Technische Dienste
Rathausplatz 5
79395 Neuenburg

Lörrach, den 04.02.2022

Unser Zeichen: heppeler

Trinkwasserversorgung

zu Untersuchungsbeurteilung Nr.: 00407 / 201563

Sehr geehrte Damen und Herren,

vielen Dank für Ihren Auftrag. Am 26.01.2022 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



Bürgermeisteramt Neuenburg
 FB 20 Technische Dienste
 Rathausplatz 5
 79395 Neuenburg

Lörrach, den 04.02.2022

LA FR FB320 TW
 Mail: Betting, Plota, Schleith

Untersuchungsbefund Nr.: 00407 / 201563

Trinkwasserversorgung

Probenart: Wasser
 Probenehmer: Frau D. Knauer (Institut Heppeler)
 Probeneingang: 26.01.2022
 Prüfzeitraum: 26.01.2022 - 04.02.2022
 Entnahmedatum: 26.01.2022 10:20
 Probenbezeichnung: 01 HPW Grißheim
 79395 Neuenburg-Grißheim

3150760301

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		10,0	°C
DIN EN 27888 (C8) 1993-11 (vor-Ort)	elektrische Leitfähigkeit (25°C)	2790	470	µS/cm
DIN EN ISO 10523: 2012-02 (vor-Ort)	pH-Wert	6,5 - 9,5	7,6	
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	0,28	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

Der Prüfbericht bezieht sich lediglich auf den untersuchten Prüfgegenstand.
 Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung des Instituts nicht in Auszügen veröffentlicht werden.



Untersuchungsbefund Nr: 00407 / 201563

Prüfverfahren	Parameter	Grenzwert	Messwert	Dimension
DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11	Enterokokken	0	0	KBE/100ml



Untersuchungsbefund Nr: 00407 / 201563

Entnahmedatum: 26.01.2022 11:38
 Probenbezeichnung: 02 ON Bauhof Neuenburg
 79395 Neuenburg
 Westtangente 3
 315076-ON-0001

Prüfverfahren	Parameter	Grenzwert	Messwert	Dimension
DEV B 1 / 2 (vor Ort)	Geruch, qualitativ	-geruchlos -	geruchlos	
DIN EN ISO 7887 (C1) 2012-04 (vor-Ort)	Färbung, qualitativ	-farblos-	farblos	
DIN 38404 (C4) 1976-12 (vor-Ort)	Temperatur		9,3	°C
DIN EN 27888 (C8) 1993-11 (vor-Ort)	elektrische Leitfähigkeit (25°C)	2790	462	µS/cm
DIN EN ISO 10523: 2012-02 (vor-Ort)	pH-Wert	6,5 - 9,5	7,7	
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	0,20	NTU
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



Untersuchungsbefund Nr: 00407 / 201563

Entnahmedatum: 26.01.2022 10:40
 Probenbezeichnung: 03 ON Grißheim
 79395 Neuenburg-Grißheim
 Neue Straße 3, Kindergarten
 315076-ON-0002

Prüfverfahren	Parameter	Grenzwert	Messwert	Dimension
DEV B 1 / 2 (vor Ort)	Geruch, qualitativ	-geruchlos	geruchlos	
DIN EN ISO 7887 (C1) 2012-04 (vor-Ort)	Färbung, qualitativ	-farblos-	farblos	
DIN 38404 (C4) 1976-12 (vor-Ort)	Temperatur		9,3	°C
DIN EN 27888 (C8) 1993-11 (vor-Ort)	elektrische Leitfähigkeit (25°C)	2790	462	µS/cm
DIN EN ISO 10523: 2012-02 (vor-Ort)	pH-Wert	6,5 - 9,5	7,6	
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	0,33	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



Untersuchungsbefund Nr: 00407 / 201563

Entnahmedatum: 26.01.2022 11:10
 Probenbezeichnung: 04 ON Zienken
 79395 Neuenburg-Zienken
 Hügelheimerstraße 19, Schule
 315076-ON-0004

Prüfverfahren	Parameter	Grenzwert	Messwert	Dimension
DEV B 1 / 2 (vor Ort)	Geruch, qualitativ	-geruchlos	geruchlos	
DIN EN ISO 7887 (C1) 2012-04 (vor-Ort)	Färbung, qualitativ	-farblos-	farblos	
DIN 38404 (C4) 1976-12 (vor-Ort)	Temperatur		9,0	°C
DIN EN 27888 (C8) 1993-11 (vor-Ort)	elektrische Leitfähigkeit (25°C)	2790	459	µS/cm
DIN EN ISO 10523: 2012-02 (vor-Ort)	pH-Wert	6,5 - 9,5	7,7	
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	0,36	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



Untersuchungsbefund Nr: 00407 / 201563

Entnahmedatum: 26.01.2022 12:00
 Probenbezeichnung: 05 ON Steinenstadt
 79395 Neuenburg-Steinenstadt
 Kirchstraße 18, Schule
 315076-ON-0003

Prüfverfahren	Parameter	Grenzwert	Messwert	Dimension
DEV B 1 / 2 (vor Ort)	Geruch, qualitativ	-geruchlos -	geruchlos	
DIN EN ISO 7887 (C1) 2012-04 (vor-Ort)	Färbung, qualitativ	-farblos-	farblos	
DIN 38404 (C4) 1976-12 (vor-Ort)	Temperatur		8,3	°C
DIN EN 27888 (C8) 1993-11 (vor-Ort)	elektrische Leitfähigkeit (25°C)	2790	461	µS/cm
DIN EN ISO 10523: 2012-02 (vor-Ort)	pH-Wert	6,5 - 9,5	7,7	
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	0,42	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


 Dipl. Chem. Felix Heppeler |
 Laborleiter | Geschäftsführer |