

Limbach Analytics GmbH . MicLab . FIRU Laboratorien . Bahnhofstraße 32 . D-84524 . Neuötting

Gemeinde Jettenbach

Grünthaler Str. 14

DE - 84555 Jettenbach

PRÜFBERICHT

Trinkwasser-Untersuchung

Objekt: Quellfassung

Probenehmer: Christian Stadler

Probenahmedatum: 30.10.2018

Laboreingangsdatum: 30.10.2018 17:50

Laboransatzdatum: 30.10.2018

Freigabedatum: 01.11.2018 11:02

Bearbeiter Labor: SN

Bearbeiter Büro: Reglindis Zehrer

Dieser Ergebnisbericht wurde geprüft und freigegeben.

Er entspricht den Anforderungen der ISO/IEC 17025:2005 an vereinfachte Ergebnisberichte und ist ohne Unterschrift gültig.

Laborleitung: Dr. Reglindis Zehrer

Die Weitergabe dieses Berichtes, auch in Auszügen, an Dritte oder eine Publikation, bedarf ausdrücklich der schriftlichen Zustimmung des Labors. Der Bericht bezieht sich ausschließlich auf die übergebenen und im Bericht genannten Proben. Die Probenahme dieser Proben erfolgte durch den Einsender bzw. den im Untersuchungsprotokoll namentlich benannten Probenehmer.

Das Labor ist nach DIN EN ISO 17025 als Prüflaboratorium akkreditiert (Registriernummer: D-PL-17596-01-00). Die Akkreditierung bezieht sich lediglich auf die in der Akkreditierungsurkunde genannten Prüf- und Probenahmeverfahren. Die Urkunde kann vom Labor angefordert werden.

Prüfverfahren außerhalb des Akkreditierungsumfangs werden im Prüfbericht als solche benannt.

Grenzwerte, Laborverfahren, Bewertungsgrundlagen siehe letzte Seite(n)

Limbach Analytics GmbH
Edwin-Reis-Straße 6-10
68229 Mannheim

Geschäftsführer:
Dr. Gerold Appelt
Dr. Jürgen Grochowski
Dr. Stefan Knapp

Sitz der Gesellschaft: Mannheim
Amtsgericht Mannheim | HRB 720967
Ust-Id Nr.: DE298564631

HypoVereinsbank
IBAN: DE77670201900023091771
BIC: HYVEDEMM489

Ergebnisprotokoll			
Proben-Nr. Labor Proben-Nr. PN	18/012953 A	18/012954 E	
Entnahmestelle / Anlage	Quellfassung Objektart 4120, TK 25 7840, Lfd.-Nr.: 00038	Hauner, Seeweier 15, Jettenbacher Bahnhof, Probenahmehahn OKZ: 1230.0183.01050	
Probenart	Trinkwasser kalt / Schöpfprobe	Trinkwasser kalt	
Entnahme	30.10.2018 15:55	30.10.2018 16:30	
Temp. PN/Temp. konst.	9,6 °C / 9,6 °C	14,8 °C / 14,8 °C	
Probenahmezweck*	a	a	
Aussehen vor Ort	klar	klar	
Geruch vor Ort	ohne	ohne	
Geschmack vor Ort	ohne	ohne	
Laborergebnisse			
Proben-Nr. Labor Proben-Nr. PN	18/012953 A	18/012954 E	
Koloniezahl 22°C	0 KBE/ml	0 KBE/ml	
Koloniezahl 36°C	0 KBE/ml	0 KBE/ml	
E. coli	nicht nachgewiesen in 1 0 0 ml	nicht nachgewiesen in 1 0 0 ml	
Coliforme Keime	nicht nachgewiesen in 1 0 0 ml	nicht nachgewiesen in 1 0 0 ml	
Bewertung	nicht zu beanstanden	nicht zu beanstanden	

Anmerkungen:

- * **Probenahmezweck** nach DIN 19458: a) Hauptverteilung; b) an der Entnahmearmatur, von der Trinkwasser-verordnung vorgegebene Art; c) Wie es verbraucht wird.

Tabelle: Grenzwerte, Laborverfahren, Bewertungsgrundlagen

Parameter	Grenzwert	Richt- oder Warnwert	Laborverfahren	Bewertungs- grundlage
Trinkwasser - Deutschland				
Coliforme Keime	0 KBE/100 ml	-----	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1):2014-06 Collilert®-18/Quanti-Tray®	TrinkwV
E. coli	0 KBE/100 ml	-----	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1):2014-06 Collilert®-18/Quanti-Tray®	TrinkwV
Koloniezahl 22°C	100 KBE/ml	-----	TrinkwV § 15 Absatz (1c)	TrinkwV
Koloniezahl 36°C	100 KBE/ml	-----	TrinkwV § 15 Absatz (1c)	TrinkwV



Limbach Analytics GmbH . MicLab . FIRU Laboratorien . Bahnhofstraße 32 . D-84524 . Neuötting

Gemeinde Jettenbach
Grünthaler Str. 14
DE - 84555 Jettenbach

PRÜFBERICHT

Trinkwasser-Untersuchung

1. Nachuntersuchung

Objekt: Gemeinde Jettenbach

Probenehmer: Christian Stadler

Probenahmedatum: 30.10.2018

Laboransatzdatum: 30.10.2018

Bearbeiter Labor: SN

Laboreingangsdatum: 30.10.2018 17:50

Freigabedatum: 01.11.2018 11:03

Bearbeiter Büro: Reglindis Zehrer

Dieser Ergebnisbericht wurde geprüft und freigegeben.

Er entspricht den Anforderungen der ISO/IEC 17025:2005 an vereinfachte Ergebnisberichte und ist ohne Unterschrift gültig.

Laborleitung: Dr. Reglindis Zehrer

Die Weitergabe dieses Berichtes, auch in Auszügen, an Dritte oder eine Publikation, bedarf ausdrücklich der schriftlichen Zustimmung des Labors. Der Bericht bezieht sich ausschließlich auf die übergebenen und im Bericht genannten Proben. Die Probenahme dieser Proben erfolgte durch den Einsender bzw. den im Untersuchungsprotokoll namentlich benannten Probenehmer.

Das Labor ist nach DIN EN ISO 17025 als Prüflaboratorium akkreditiert (Registriernummer: D-PL-17596-01-00). Die Akkreditierung bezieht sich lediglich auf die in der Akkreditierungsurkunde genannten Prüf- und Probenahmeverfahren. Die Urkunde kann vom Labor angefordert werden.

Prüfverfahren außerhalb des Akkreditierungsumfangs werden im Prüfbericht als solche benannt.

Grenzwerte, Laborverfahren, Bewertungsgrundlagen siehe letzte Seite(n)

Limbach Analytics GmbH
Edwin-Reis-Straße 6-10
68229 Mannheim

Geschäftsführer:
Dr. Gerold Appelt
Dr. Jürgen Grochowski
Dr. Stefan Knapp

Sitz der Gesellschaft: Mannheim
Amtsgericht Mannheim | HRB 720967
Ust-Id Nr.: DE298564631

HypoVereinsbank
IBAN: DE77670201900023091771
BIC: HYVEDEMM489

Ergebnisprotokoll			
Proben-Nr. Labor Proben-Nr. PN	18/012955 B	18/012956 C	18/012957 D
Entnahmestelle / Anlage	Jettenbach, Quelle Grünthal, PNH OKZ: 4120.7840.00038	Hochbehälter I	Hochbehälter II
Probenart	Trinkwasser kalt	Trinkwasser kalt / Schöpfprobe	Trinkwasser kalt / Schöpfprobe
Entnahme	30.10.2018 16:10	30.10.2018 17:00	30.10.2018 17:15
Temp. PN/Temp. konst.	10,0 °C / 10,0 °C	10,1 °C / 10,1 °C	9,9 °C / 9,9 °C
Probenahmezweck*	a	a	a
Aussehen vor Ort	klar	klar	klar
Geruch vor Ort	ohne	ohne	ohne
Geschmack vor Ort	ohne	ohne	ohne
Laborergebnisse			
Proben-Nr. Labor Proben-Nr. PN	18/012955 B	18/012956 C	18/012957 D
Koloniezahl 22°C	0 KBE/ml	0 KBE/ml	0 KBE/ml
Koloniezahl 36°C	0 KBE/ml	0 KBE/ml	0 KBE/ml
E. coli	nicht nachgewiesen in 1 0 0 ml	nicht nachgewiesen in 1 0 0 ml	nicht nachgewiesen in 1 0 0 ml
Coliforme Keime	nicht nachgewiesen in 1 0 0 ml	nicht nachgewiesen in 1 0 0 ml	nicht nachgewiesen in 1 0 0 ml
Bewertung	nicht zu beanstanden	nicht zu beanstanden	nicht zu beanstanden

Anmerkungen:

* **Probenahmezweck** nach DIN 19458: a) Hauptverteilung; b) an der Entnahmearmatur, von der Trinkwasser-verordnung vorgegebene Art; c) Wie es verbraucht wird.

Tabelle: Grenzwerte, Laborverfahren, Bewertungsgrundlagen

Parameter	Grenzwert	Richt- oder Warnwert	Laborverfahren	Bewertungsgrundlage
Trinkwasser - Deutschland				
Coliforme Keime	0 KBE/100 ml	-----	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1):2014-06 Collilert®-18/Quanti-Tray®	TrinkwV
E. coli	0 KBE/100 ml	-----	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1):2014-06 Collilert®-18/Quanti-Tray®	TrinkwV
Koloniezahl 22°C	100 KBE/ml	-----	TrinkwV § 15 Absatz (1c)	TrinkwV
Koloniezahl 36°C	100 KBE/ml	-----	TrinkwV § 15 Absatz (1c)	TrinkwV

Limbach Analytics GmbH . MicLab . FIRU Laboratorien . Bahnhofstraße 32 . D-84524 . Neuötting

Gemeinde Jettenbach

Grünthaler Str. 14

DE - 84555 Jettenbach

PRÜFBERICHT

Trinkwasser-Untersuchung

Objekt: Gemeinde Jettenbach

Probenehmer: Christian Stadler

Probenahmedatum: 05.11.2018

Laboreingangsdatum: 05.11.2018 18:30

Laboransatzdatum: 05.11.2018

Freigabedatum: 07.11.2018 10:51

Bearbeiter Labor: SN

Bearbeiter Büro: Reglindis Zehrer

Dieser Ergebnisbericht wurde geprüft und freigegeben.

Er entspricht den Anforderungen der ISO/IEC 17025:2005 an vereinfachte Ergebnisberichte und ist ohne Unterschrift gültig.

Laborleitung: Dr. Reglindis Zehrer

Die Weitergabe dieses Berichtes, auch in Auszügen, an Dritte oder eine Publikation, bedarf ausdrücklich der schriftlichen Zustimmung des Labors. Der Bericht bezieht sich ausschließlich auf die übergebenen und im Bericht genannten Proben. Die Probenahme dieser Proben erfolgte durch den Einsender bzw. den im Untersuchungsprotokoll namentlich benannten Probenehmer.

Das Labor ist nach DIN EN ISO 17025 als Prüflaboratorium akkreditiert (Registriernummer: D-PL-17596-01-00). Die Akkreditierung bezieht sich lediglich auf die in der Akkreditierungsurkunde genannten Prüf- und Probenahmeverfahren. Die Urkunde kann vom Labor angefordert werden.

Prüfverfahren außerhalb des Akkreditierungsumfangs werden im Prüfbericht als solche benannt.

Grenzwerte, Laborverfahren, Bewertungsgrundlagen siehe letzte Seite(n)

Limbach Analytics GmbH
Edwin-Reis-Straße 6-10
68229 Mannheim

Geschäftsführer:
Dr. Gerold Appelt
Dr. Jürgen Grochowski
Dr. Stefan Knapp

Sitz der Gesellschaft: Mannheim
Amtsgericht Mannheim | HRB 720967
Ust-Id Nr.: DE298564631

HypoVereinsbank
IBAN: DE77670201900023091771
BIC: HYVEDEMM489

Ergebnisprotokoll			
Proben-Nr. Labor	18/013088		
Proben-Nr. PN	A		
Entnahmestelle / Anlage	Hochbehälter II OKZ: 1230.7840.00110		
Probenart	Trinkwasser kalt		
Entnahme	05.11.2018 17:45		
Temp. PN/Temp. konst.	11,0 °C / 11,0 °C		
Probenahmezweck*	a		
Aussehen vor Ort	klar		
Geruch vor Ort	ohne		
Geschmack vor Ort	ohne		
Laborergebnisse			
Proben-Nr. Labor	18/013088		
Proben-Nr. PN	A		
Koloniezahl 22°C	0 KBE/ml		
Koloniezahl 36°C	0 KBE/ml		
E. coli	nicht nachgewiesen in 1 0 0 ml		
Coliforme Keime	nicht nachgewiesen in 1 0 0 ml		
Bewertung	nicht zu beanstanden		

Anmerkungen:

- * **Probenahmezweck** nach DIN 19458: a) Hauptverteilung; b) an der Entnahmearmatur, von der Trinkwasser-verordnung vorgegebene Art; c) Wie es verbraucht wird.

Tabelle: Grenzwerte, Laborverfahren, Bewertungsgrundlagen

Parameter	Grenzwert	Richt- oder Warnwert	Laborverfahren	Bewertungsgrundlage
Trinkwasser - Deutschland				
Coliforme Keime	0 KBE/100 ml	-----	DIN EN ISO 9308-1:2017-09	TrinkwV
E. coli	0 KBE/100 ml	-----	DIN EN ISO 9308-1:2017-09	TrinkwV
Koloniezahl 22°C	100 KBE/ml	-----	TrinkwV § 15 Absatz (1c)	TrinkwV
Koloniezahl 36°C	100 KBE/ml	-----	TrinkwV § 15 Absatz (1c)	TrinkwV