

Periodische Trinkwasseruntersuchung
gemäß Trinkwasserverordnung 2001

Auftraggeber: WBV Pilgramsberg – Eggerszell
z. Hd. Herrn Janker
Dorfstraße 3a
94372 Rattiszell

Datum: 11.09.2020
Labor-Nr.: 226009

Probenahmeort: WV Pilgramsberg - Pfahlweg 9 Reinwasser 1230 6941 00117
WV Pilgramsberg - Pfahlweg 9 Zufalls - Stichprobe

Vorgang

Der WBV Pilgramsberg - Eggerszell beauftragte die Fa. **LAFUWA** GmbH - Ingenieurbüro für Umwelttechnik, Beratung und Analytik - mit der periodischen Untersuchung des Trinkwassers. Die Probenahme wurde am 17.08.2020 von Herrn Biebl, Fa. **LAFUWA** GmbH durchgeführt.

Beurteilung der Untersuchungsergebnisse

Mikrobiologie: Im Rahmen der durchgeführten mikrobiologischen Untersuchungen konnten in der entnommenen Reinwasserprobe keine Auffälligkeiten festgestellt werden.

Zum Zeitpunkt der Probenahme entsprach dieses, in Bezug auf die Parameter **Escherichia Coli, Coliforme Keime, Koloniezahl bei 22 °C und 36 °C**, den Anforderungen der Trinkwasserverordnung 2001.

Chemie: Bei den durchgeführten chemisch-physikalischen Untersuchungen wurde in der entnommenen Reinwasserprobe keine Grenzwertüberschreitung (Trinkwasserverordnung 2001) festgestellt.

Die entnommene Zufalls - Stichprobe zeigte in den Schwermetallparametern Blei, Kupfer und Nickel ebenfalls keine Auffälligkeiten.


Rückstände von Pflanzenschutzmitteln konnten im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen ebenfalls nicht festgestellt werden

Das Wasser entspricht somit den Anforderungen der Trinkwasser-
verordnung 2001.

Die Wasserhärte des Reinwassers beträgt im

HB Pilgramsberg – Pfahlweg 9 **0,53 mmol/l als Calciumcarbonat CaCO₃**)

Demnach ist das Wasser nach dem Wasch- und Reinigungsmittelgesetz dem
Härtebereich „weich“ zuzuordnen.


Michael Hartl
Geschäftsführer
LAFUWA GmbH

Untersuchungsbefund Trinkwasser

gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001)



Labor-Nr.: 222119

10642

Datum: 13. Mai 2020

Auftraggeber:

Wasserverband Pilgramsberg
Herr Janker Rupert
Dorfstr. 3 a
94372 Rattiszell

Probenahme:

Entnahmeort: WV Pilgramsberg - Pfahlweg 9
durch: LAFUWA GmbH, Bernhard Biebl
Entnahmedatum: 11.05.2020
Eingangsdatum: 11.05.2020
Prüfzeitraum: 11.05.2020 bis 13.05.2020

Vermerk:

Objektkennzahl: 1230 6941 00117

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
vor Ort Parameter				
Probenahmeverfahren	x	-	-	DIN ISO 5667-5:2011-02
pH-Wert	7,78	6,5 - 9,5	-	DIN EN ISO 10523:2012-04
Temperatur	10,1	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
Leitfähigkeit (25°C)	137	2790	µS/cm	DIN EN 27888:1993-11
Geruch, qualitativ	ohne	-	-	DIN EN 1622 Anhang C:2006-10
Trübung, visuell	klar	-	-	DIN EN ISO 7027:2000-04
Färbung, visuell	farblos	-	-	DIN EN ISO 7887:2012-04
Physikalisch-chemische Parameter				
Trübung	8,94	1	NTU	DIN EN ISO 7027:2000-04
Färbung (SAK 436nm)	<0,1	0,5	m-1	DIN EN ISO 7887:2012-04
Mikrobiologische Parameter				
Escherichia coli	0	0	/100ml	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Bakterien	0	0	/100ml	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Enterokokken	0	0	/100ml	DIN EN ISO 7899-2:2000-11
Koloniezahl 22°C	0	100	/ml	TrinkwV §15 Absatz (1c)
Koloniezahl 36°C	0	100	/ml	TrinkwV §15 Absatz (1c)
Probenahme - Mikrobiol. Parameter				
Probenahmeverfahren	Tab. 1 Zweck a	-	-	DIN EN ISO 19458:2006-12
Probenahmetemperatur	10,1	-	°C	DIN 38404-4:1976-12

Betreiber nach TrinkwV untersuchungspflichtiger Anlagen haben den Befund dem Gesundheitsamt vorzulegen.

*Verfahren nicht akkreditiert

Grenzwertüberschreitung bei: Trübung

Dr. Michael Klein
Laborleitung Mikrobiologie