



Untersuchungsbefund Trinkwasser

gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001)

Labor-Nr.: 257930

10105

Datum: 8. November 2022

Auftraggeber:

VG Tittling
Gemeinde Witzmannsberg
Marktplatz 10
94104 Tittling

Probenahme:

Entnahmeort: FFW Rappenhof
durch: LAFUWA GmbH, Alfred Kesten
Entnahmedatum: 26.10.2022
Eingangsdatum: 26.10.2022
Prüfzeitraum: 26.10.2022 bis 08.11.2022

Vermerk:

Objektkennzahl: 1230 7246 00116

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren	
vor Ort Parameter					
Probenahmeverfahren	x	-		DIN ISO 5667-5:2011-02	
pH-Wert	7,6	6,5 - 9,5	-	DIN EN ISO 10523:2012-04	
Temperatur	15,5	-	°C	DIN 38404-4:1976-12	
Leitfähigkeit (25°C)	470	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	< 0,02	1	NTU	DIN EN ISO 7027:2000-04	
Färbung (SAK 436nm)	< 0,1	0,5	m-1	DIN EN ISO 7887:2012-04	
Berechnung der Calcitlösekapazität					
Säurekapazität	pH 4,3	3,41	-	mmol/l	DIN 38409-7:2005-12
Basenkapazität	pH 8,2	0,10	-	mmol/l	DIN 38409-7:2005-12
Calcium	Ca	62	-	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Magnesium	Mg	8,0	-	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Natrium	Na	11	200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Kalium	K	1,3	-	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Chlorid	Cl ⁻	32	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat	NO ₃ ⁻	41	50	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Sulfat	SO ₄ ²⁻	15	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Fluorid	F ⁻	0,32	1,5	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Calcitlösekapazität		-7,4	5	mg/l	DIN 38404-10:2012-12
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	1	100	/ml	TrinkwV §15 Absatz (1c)	
Koloniezahl 36°C	0	100	/ml	TrinkwV §15 Absatz (1c)	

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

*Verfahren nicht akkreditiert

Untersuchungsbefund Trinkwasser

gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001)

Labor-Nr.: 257930 10105

Datum: 8. November 2022

Auftraggeber:

VG Tittling
Gemeinde Witzmannsberg
Marktplatz 10
94104 Tittling

Probenahme:

Entnahmeort: FFW Rappenhof
durch: LAFUWA GmbH, Alfred Kesten
Entnahmedatum: 26.10.2022
Eingangsdatum: 26.10.2022
Prüfzeitraum: 26.10.2022 bis 08.11.2022

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
Probenahme - Mikrobiol. Parameter				
Probenahmeverfahren	Tab. 1 Zweck a	-		DIN EN ISO 19458:2006-12
Probenahmetemperatur	15,5	-	°C	DIN 38404-4:1976-12

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

*Verfahren nicht akkreditiert

Es liegen keine Überschreitungen der Grenzwerte vor.

Dr. Michael Klein
Laborleitung Mikrobiologie