



Untersuchungsbefund Rohwasser



Labor-Nr.: 282033 10105

Datum: 25. März 2024

Auftraggeber:

VG Tittling
Gemeinde Witzmannsberg
Marktplatz 10
94104 Tittling

Probenahme:

Entnahmeort: Hochbehälter Lueg, Rohwasser
durch: LAFUWA GmbH, Alfred Kesten
Entnahmedatum: 19.02.2024
Eingangsdatum: 19.02.2024
Prüfzeitraum: 19.02.2024 bis 01.03.2024

Vermerk: OKZ: 4110 7246 00001

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
vor Ort Parameter				
Probenahmeverfahren	x	-		DIN ISO 5667-5:2011-02
pH-Wert	6,7	6,5 - 9,5	-	DIN EN ISO 10523:2012-04
Temperatur	8,8	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
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
Chemische Parameter				
Berechnung der Calcitlösekapazität				
Leitfähigkeit (25°C)	257	2790	µS/cm	DIN EN 27888:1993-11
Säurekapazität pH 4,3	1,10	-	mmol/l	DIN 38409-7:2005-12
Basenkapazität pH 8,2	1,42	-	mmol/l	DIN 38409-7:2005-12
Calcium Ca	21	-	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Magnesium Mg	7,5	-	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Natrium Na	12	200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Kalium K	2,9	-	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Chlorid Cl⁻	27,1	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat NO₃⁻	32	50	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Sulfat SO₄²⁻	12	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Fluorid F⁻	0,27	1,5	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Calcitlösekapazität	53	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 §43 Absatz (3)
Koloniezahl 36°C	0	100	/ml	TrinkwV §43 Absatz (3)
Probenahme - Mikrobiol. Parameter				
Probenahmeverfahren	Fließwasser	-		DIN EN ISO 19458:2006-12

Zu Vergleichszwecken sind die Grenzwerte der Parameter nach der aktuellen Fassung der Trinkwasserverordnung angegeben. Da es sich um Rohwasser handelt, findet keine Beurteilung nach der Trinkwasserverordnung statt.

Untersuchungsbefund Rohwasser



Labor-Nr.: 282033 10105

Datum: 25. März 2024

Auftraggeber:

VG Tittling
Gemeinde Witzmannsberg
Marktplatz 10
94104 Tittling

Probenahme:

Entnahmeort: Hochbehälter Lueg, Rohwasser
durch: LAFUWA GmbH, Alfred Kesten
Entnahmedatum: 19.02.2024
Eingangsdatum: 19.02.2024
Prüfzeitraum: 19.02.2024 bis 01.03.2024

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
Probenahmetemperatur	8,8	-	°C	DIN 38404-4:1976-12

Zu Vergleichszwecken sind die Grenzwerte der Parameter nach der aktuellen Fassung der Trinkwasserverordnung angegeben.
Da es sich um Rohwasser handelt, findet keine Beurteilung nach der Trinkwasserverordnung statt.



Anna Fiegler
st. Laborleitung Mikrobiologie, LAFUWA GmbH



Dipl. Chem. Karin Stadtherr
Laborleitung Chemie, LAFUWA GmbH