

Untersuchungsbefund Rohwasser

gemäß Eigenüberwachungsverordnung - Kurzuntersuchung

Labor-Nr.: 403058-1

10013

Datum: 8. August 2024



Auftraggeber:

Gemeinde Böbrach
Rathausplatz 1
94255 Böbrach

Probenahme:

Entnahmeort: Rohwasser Frath Q1-3
durch: LAFUWA GmbH, Ulrike Niedermeyer
Entnahmedatum: 30.07.2024
Eingangsdatum: 30.07.2024
Prüfzeitraum: 30.07.2024 bis 07.08.2024

Vermerk:

Auftrags-Nr.: A24-2855 / OKZ: 1230694400097

Untersuchungsparameter	Befund	Einheit	Meßverfahren
vor Ort Parameter			
Probenahmeverfahren	x		DIN ISO 5667-5:2011-02
Färbung, visuell	farblos	-	DIN EN ISO 7887:2012-04
Trübung, visuell	klar	-	DIN EN ISO 7027:2000-04
Geruch, qualitativ	ohne	-	DIN EN 1622 Anhang C:2006-10
Temperatur	13,9	°C	DIN 38404-4:1976-12
Leitfähigkeit (25°C)	55,7	µS/cm	DIN EN 27888:1993-11
pH-Wert	6,3	-	DIN EN ISO 10523:2012-04
Sauerstoff	9,8	mg/l	DIN EN ISO 5814:2013-02
Säurekapazität	pH 4,3	mmol/l	DIN 38409-7:2005-12
Basenkapazität	pH 8,2	mmol/l	DIN 38409-7:2005-12
Calcium	Ca	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Magnesium	Mg	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Natrium	Na	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Kalium	K	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Chlorid	Cl⁻	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Sulfat	SO₄²⁻	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat	NO₃	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Gel.org.Kohlenstoff	DOC	mg/l	DIN EN 1484:2019-04
Mikrobiologische Parameter			
Escherichia coli	0	/100ml	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Bakterien	0	/100ml	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Koloniezahl 22°C	0	/ml	TrinkwV §43 Absatz (3)
Koloniezahl 36°C	0	/ml	TrinkwV §43 Absatz (3)
Probenahme - Mikrobiol. Parameter			
Probenahmeverfahren	Fließwasser		DIN EN ISO 19458:2006-12
Probenahmetemperatur	13,9	°C	DIN 38404-4:1976-12

* Verfahren nicht akkreditiert

Untersuchungsbefund Rohwasser

gemäß Eigenüberwachungsverordnung - Kurzuntersuchung

Labor-Nr.: 403058-3

10013

Datum: 8. August 2024



Auftraggeber:

Gemeinde Böbrach
Rathausplatz 1
94255 Böbrach

Probenahme:

Entnahmeort: Rohwasser Bärnerau Q5-7
durch: LAFUWA GmbH, Ulrike Niedermeyer
Entnahmedatum: 30.07.2024
Eingangsdatum: 30.07.2024
Prüfzeitraum: 30.07.2024 bis 07.08.2024

Vermerk:

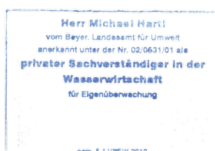
Auftrags-Nr.: A24-2855 / OKZ: 1230694400098

Untersuchungsparameter	Befund	Einheit	Meßverfahren	
vor Ort Parameter				
Probenahmeverfahren	x		DIN ISO 5667-5:2011-02	
Färbung, visuell	farblos	-	DIN EN ISO 7887:2012-04	
Trübung, visuell	klar	-	DIN EN ISO 7027:2000-04	
Geruch, qualitativ	ohne	-	DIN EN 1622 Anhang C:2006-10	
Temperatur	10,2	°C	DIN 38404-4:1976-12	
Leitfähigkeit (25°C)	37,4	µS/cm	DIN EN 27888:1993-11	
pH-Wert	6,0	-	DIN EN ISO 10523:2012-04	
Sauerstoff	7,9	mg/l	DIN EN ISO 5814:2013-02	
Säurekapazität	pH 4,3	mmol/l	DIN 38409-7:2005-12	
Basenkapazität	pH 8,2	mmol/l	DIN 38409-7:2005-12	
Calcium	Ca	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01	
Magnesium	Mg	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01	
Natrium	Na	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01	
Kalium	K	< 1,0	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Chlorid	Cl⁻	2,6	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Sulfat	SO₄²⁻	1,5	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat	NO₃	1,5	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Gel.org.Kohlenstoff	DOC	0,4	mg/l	DIN EN 1484:2019-04
Mikrobiologische Parameter				
Escherichia coli	0	/100ml	DIN EN ISO 9308-2:2014-06	
Coliforme Bakterien	0	/100ml	DIN EN ISO 9308-2:2014-06	
Koloniezahl 22°C	0	/ml	TrinkwV §43 Absatz (3)	
Koloniezahl 36°C	1	/ml	TrinkwV §43 Absatz (3)	
Probenahme - Mikrobiol. Parameter				
Probenahmeverfahren	Fließwasser		DIN EN ISO 19458:2006-12	
Probenahmetemperatur	10,2	°C	DIN 38404-4:1976-12	

* Verfahren nicht akkreditiert



Michael Hartl
Geschäftsführer




Anna Fiegler
st. Laborleitung Mikrobiologie