

# Untersuchung von Trinkwasser

Mannheim, den 02.03.2021

## Edingen Rathaus und Schloss Neckarhausen

Probennehmer				Haiser	Haiser
Probenahmestelle				Neckarhausen Pumpwerk	Edingen Rathaus, Keller, nach Wasserzähler
Probenahmedatum				18.02.2021	18.02.2021
Probenahmezeit				08:35	08:00
Analysennummer				677	678
Kalenderjahr				2021	2021
Parameter	Verfahren	Einheit	GW nach TrinkwV		
<b>Mikrobiologische Untersuchung</b>					
Koloniezahl 20°C	TrinkwV §15 Absatz (1c)	KBE/ml	< 100/ml		0
Koloniezahl 36°C	TrinkwV §15 Absatz (1c)	KBE/ml	< 100/ml		1
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1 2017-09	KBE/100 ml	0/100ml		0
Coliforme Keime	DIN EN ISO 9308-1 2017-09	KBE/100 ml	0/100ml		0
Enterococcen	DIN EN ISO 7899-2 2000-11	KBE/100 ml	0/100ml		0
<b>Chemische Analyse</b>					
Wassertemperatur *	DIN 38404-4 1976-12	°C	-		9,7
Geruch, qualitativ *	-	-	-		ohne Abweichung
Geschmack, qualitativ *			o.a.V.		ohne Abweichung
pH-Wert	DIN EN ISO 10523 2012-04	-	6,50 - 9,50		7,34
Messtemperatur, pH-Wert *	-	°C	-		9,7
Elektrische Leitfähigkeit b. 25°C	DIN EN 27888 1993-11	µS/cm	2790		802
Färbung (Spektraler Abs.koeff. 436nm)	DIN EN ISO 7887 2012-04	1/m	0,5		<0,1
Trübung, quantitativ	DIN EN ISO 7027 2000-04	NTU	1,0		<0,1
Eisen	DIN EN ISO 17294-2 2017-01	mg/l	0,2		<0,007
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1 2009-07	mg/l	50	13	16
Trifluoracetat*	MPV-17-05-060 2018-01 Version 3	µg/l	-	4,0	4,5

Probennehmer				Haiser	
Probenahmestelle				Neckarhausen Schloß, Keller, nach Wasserzähler	
Probenahmedatum				18.02.2021	
Probenahmezeit				08:20	
Analysennummer				679	
Kalenderjahr				2021	
Parameter	Verfahren	Einheit	GW nach TrinkwV		
<b>Mikrobiologische Untersuchung</b>					
Koloniezahl 20°C	TrinkwV §15 Absatz (1c)	KBE/ml	< 100/ml		0
Koloniezahl 36°C	TrinkwV §15 Absatz (1c)	KBE/ml	< 100/ml		0
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1 2017-09	KBE/100 ml	0/100ml		0
Coliforme Keime	DIN EN ISO 9308-1 2017-09	KBE/100 ml	0/100ml		0
Enterococcen	DIN EN ISO 7899-2 2000-11	KBE/100 ml	0/100ml		0
<b>Chemische Analyse</b>					
Wassertemperatur *	DIN 38404-4 1976-12	°C	-		7,4
Geruch, qualitativ *	-	-	-		ohne Abweichung
Geschmack, qualitativ *			o.a.V.		ohne Abweichung
pH-Wert	DIN EN ISO 10523 2012-04	-	6,50 - 9,50		7,31
Messtemperatur, pH-Wert *	-	°C	-		7,4
Elektrische Leitfähigkeit b. 25°C	DIN EN 27888 1993-11	µS/cm	2790		840
Färbung (Spektraler Abs.koeff. 436nm)	DIN EN ISO 7887 2012-04	1/m	0,5		<0,1
Trübung, quantitativ	DIN EN ISO 7027 2000-04	NTU	1,0		0,2
Eisen	DIN EN ISO 17294-2 2017-01	mg/l	0,2		0,014
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1 2009-07	mg/l	50		23
Trifluoracetat*	MVV-17-05-060 2018-01 Version 3	µg/l	-		10,3