

## Pumpwerk Edingen I, Brunnen 1+2

### Untersuchung von Trinkwasser

Mannheim, den 02.03.2021

Auftraggeber: s.o.  
 Probeeingang: 18.02.2021  
 Objekt: Trinkwasserversorgung Edingen-Neckarhausen  
 Ort: Edingen-Neckarhausen  
 Untersuchungszeitraum: 18.02.2021 - 02.03.2021  
 Probenahme: nach DIN ISO 5667-5 2011-02 und DIN EN ISO 19458 2006-12 Zweck: a

Probennehmer				Haiser	Haiser
Probenahmestelle				Edingen, Pumpwerk 1, Brunnen 1	Edingen, Pumpwerk 1, Brunnen 2
Probenahmedatum				18.02.2021	18.02.2021
Probenahmezeit				09:40	09:30
Analysennummer				673	674
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	0
Koloniezahl 36°C	TrinkwV §15 Absatz (1c)	KBE/ml	< 100/ml	0	0
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1 2017-09	KBE/100 ml	0/100ml	0	0
Coliforme Keime	DIN EN ISO 9308-1 2017-09	KBE/100 ml	0/100ml	0	0
<b>Chemische Analyse</b>					
Wassertemperatur *	DIN 38404-4 1976-12	°C	-	12,7	12,7
Geruch, qualitativ *	-	-	-	ohne Abweichung	ohne Abweichung
Geschmack, qualitativ *			o.a.V.	ohne Abweichung	ohne Abweichung
pH-Wert	DIN EN ISO 10523 2012-04	-	6,50 - 9,50	7,33	7,33
Messtemperatur, pH-Wert *	-	°C	-	12,7	12,7
Elektrische Leitfähigkeit b. 25°C	DIN EN 27888 1993-11	µS/cm	2790	803	802
Färbung (Spektraler Abs.koeff. 436nm)	DIN EN ISO 7887 2012-04	1/m	0,5	<0,1	<0,1
Trübung, quantitativ	DIN EN ISO 7027 2000-04	NTU	1,0	<0,1	<0,1
Eisen	DIN EN ISO 17294-2 2017-01	mg/l	0,2	<0,007	<0,007
Ammonium	DIN 38406-5 1983-10	mg/l	0,5	<0,01	<0,01
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1 2009-07	mg/l	50	17	17
Trifluoacetat*	MVV-17-05-060 2018-01 Version 3	µg/l	-	4,2	4,0
<b>LHKW</b>					
1,2-Dichlorethan	DIN 38407-43 2014-10	µg/l	3	<2	<2
Trichlorethen	DIN 38407-43 2014-10	µg/l	Summe	<0,5	<0,5
Tetrachlorethen	DIN 38407-43 2014-10	µg/l	10	<0,5	<0,5