

Untersuchungsergebnisse nach EÜV und TrinkwV für 2017

Labor: Stadtwerke München

Entnahmedatum: 22.03.2017

Parameter	Einheit	Brunnen Dürrnhaar	Grenzwert nach TrinkwV
Mikrobiologische Parameter nach Anlage 1, Teil 1, TrinkwV:			
Escherichia coli (E. coli)	KBE /100 ml	0	0
Enterokokken	KBE /100 ml	0	0
Coliforme Bakterien	KBE /100 ml	0	0
Chemische Parameter nach Anlage 2, Teil I, TrinkwV:			
Benzol	mg/l	< 0,00025	0,001
Bor	mg/l	< 0,1	1
Chrom	mg/l	< 0,005	0,05
Cyanid	mg/l	< 0,002	0,05
1,2-Dichlorethan	mg/l	< 0,0003	0,003
Fluorid	mg/l	< 0,1	1,5
Nitrat	mg/l	9,2	50
Atrazin	mg/l	< 0,00002	0,0001
Desethylatrazin	mg/l	< 0,00002	0,0001
PBSM, gesamt	mg/l	< 0,00002	0,0005
Quecksilber	mg/l	< 0,0001	0,001
Selen	mg/l	< 0,001	0,01
Tetrachlorethen und Trichlorethen	mg/l	< 0,001	0,01
Chemische Parameter nach Anlage 2, Teil II, TrinkwV:			
Antimon	mg/l	< 0,001	0,005
Arsen (As)	mg/l	< 0,001	0,01
Benz(a)pyren	mg/l	< 0,0000025	0,00001
Blei	mg/l	< 0,001	0,01
Cadmium	mg/l	< 0,0003	0,003
Kupfer	mg/l	< 0,2	2
Nickel	mg/l	0,007	0,02
Nitrit	mg/l	< 0,05	0,5
PAK	mg/l	< 0,00002	0,0001
Trihalogenmethane	mg/l	< 0,002	0,05

Untersuchungsergebnisse nach EÜV und TrinkwV für 2017

Labor: Stadtwerke München

Entnahmedatum: 22.03.2017

Parameter	Einheit	Brunnen Dürrnhaar	Grenzwert nach TrinkwV
Indikatorparameter nach Anlage 3 TrinkwV:			
Aluminium	mg/l	< 0,02	0,2
Ammonium	mg/l	< 0,05	0,5
Chlorid	mg/l	9,9	250
Chlostridium perfringens	Anz./100 ml	-	0
Eisen	mg/l	< 0,02	0,2
Färbung	m ⁻¹	< 0,1	0,5
Geruchsschwellenwert	-	1	2 (12 °C), 3 (25 °C)
Geschmack	-	ohne Befund	ohne anormale Veränd.
Koloniezahl bei 22 °C	Anz./ml	0	100
Koloniezahl bei 36 °C	Anz./ml	0	100
Elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	526	2.790 bei 20 °C
Mangan	mg/l	<0,005	0,05
Natrium	mg/l	3,0	200
TOC	mg/l	< 0,30	ohne anormale Veränd.
Uran	mg/l	< 0,001	0,01
Sulfat	mg/l	6,2	250
Trübung	NTU/FNU	0,33	1,0
Wasserstoff-ionen-Konzentration	pH-Einheiten	7,47	≥ 6,5 und < 9,5
Tritium	Bq/l	-	100
Gesamtrichtdosis	mSv/Jahr	-	0,1
Wichtige Kenngrößen gemäß EÜV:			
Trübung		klar	
Farbe		farblos	
Temperatur	° C	8,9	
pH-Wert		7,47	≥ 6,5 und < 9,5
Leitfähigkeit	µS/cm	526	2790
Calcium	mg/l	77,5	
Magnesium	mg/l	21,2	
Natrium	mg/l	3	200
Kalium	mg/l	< 1,0	
Chlorid	mg/l	9,9	250
Sulfat	mg/l	6,2	250
Zusätzliche Parameter:			
Härte	° d	15,7	
Härtebereich		III (hart)	

Befund:

Die Werte der untersuchten mikrobiologischen und chemisch-physikalischen Parameter entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.