

Die umfangreichen Trinkwasseruntersuchungen erfolgen nach den Anforderungen der Trinkwasserverordnung und bescheinigen dem Neckarsulmer Trinkwasser ausgezeichnete Werte.

Die Untersuchungen wurden vom Labor für Umweltanalytik Dr. Pachali in Erlenbach durchgeführt.

Auszug aus den Analysenwerten 2017

Parameter	Einheit	Grenzwerte nach TrinkwV	Neckarsulm Zone 1	Neckarsulm Zone 2 + Amorbach	Dahenfeld Zone 4	Obereisesheim Zone 5
pH-Wert		6,5 bis 9,5	7,69	7,54	7,87	7,82
Härtebereich		---	hart	hart	mittel	mittel
Gesamthärte	mmol/l		2,74	3,14	1,93	1,93
	°d		15,3	17,6	10,8	10,8
Calcium	mg/l	* ¹	85,7	89,1	58,2	64,7
Magnesium	mg/l	* ¹	14,6	22,3	11,5	7,5
Natrium	mg/l	200	13,0	6,9	5,6	13,0
Kalium	mg/l	* ¹	1,7	1,7	1,7	1,7
Ammonium	mg/l	0,50	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Eisen	mg/l	0,200	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Sulfat	mg/l	250	51,4	99,9	47,7	5,0
Arsen	mg/l	0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Blei	mg/l	0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Cadmium	mg/l	0,0030	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002
Chrom	mg/l	0,050	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Quecksilber	mg/l	0,0010	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
Nitrat	mg/l	50	9,9	10,6	5,5	24,5
Nitrit	mg/l	0,10	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorid	mg/l	1,5	0,14	0,17	0,13	< 0,10
PAK * ²	µg/l	0,10	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Pestizide	µg/l	0,50	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025

Zur Desinfektion wird Chlor beigemischt.

*¹ nach aktueller Trinkwasserverordnung ist kein Grenzwert vorgegeben

*² polyzyklische, aromatische Kohlenwasserstoffe

Neckarsulm Zone 1 betrifft folgende Straßen:

Amselweg	Falkenstraße	Hafenstraße	Pfarrgasse	Untere Neckarstr.
Christian-Rieker-Str.	Felix-Wankel-Straße	Hezenbergstraße	Plattenwaldweg	Viktor-Brunner-Str.
Damaschkestraße	Finkenweg	Im Vogelsang	Schwalbenweg	Wachterstraße
Dammstraße	Friedrich-Ebert-Straße	Kochendorfer Straße	Seestraße	Weidachstraße
Drosselweg	Frühmessgasse	Martin-Fischel-Straße	Spitalstraße	
Elsternweg	Gottlieb-Daimler-Straße	Neuenstädter Straße	Spohnstraße	
Erzbergerstraße	Gottlob-Banzhaf-Straße	NSU-Straße	Steinachstraße	
Eulenweg	Grabenstraße	NSU-Einfahrbahn	Sudetenweg	

Neckarsulm Zone 2 betrifft alle anderen Straßen in Neckarsulm, die unter Zone 1 nicht genannt sind.