

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 2019

Parameter	Einheit	Grenzwerte nach TrinkwV	Neckarsulm Zone 1	Neckarsulm Zone 2 + Amorbach	Dahenfeld Zone 4	Obereisesheim Zone 5
pH-Wert		6,5 - 9,5	7,86	7,54	7,82	7,87
Härtebereich		---	mittel	hart	mittel	mittel
Gesamthärte	mmol/l		2,28	3,01	1,59	1,87
	°d		12,8	16,9	8,9	10,5
Calcium	mg/l	*1	67,7	86,5	49,6	61,5
Magnesium	mg/l	*1	14,4	20,7	8,4	8,3
Natrium	mg/l	200	5,9	6,4	5,2	22,0
Kalium	mg/l	* 1	1,6	1,7	2,1	2,3
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	65,1	101,0	34,8	10,4
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	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
Quecksilber	mg/l	0,0010	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
Nitrat	mg/l	50	6,5	9,4	3,8	18,7
Nitrit	mg/l	0,10	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01
Fluorid	mg/l	1,5	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 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.