

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 2018

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	7,47	7,51	7,30	7,95
Härtebereich		---	hart	hart	mittel	mittel
Gesamthärte	mmol/l		2,76	3,05	2,16	2,04
	°d		15,5	17,1	12,1	11,4
Calcium	mg/l	* <sup>1</sup>	86,4	86,4	64,7	65,4
Magnesium	mg/l	* <sup>1</sup>	14,7	21,6	13,2	9,8
Natrium	mg/l	200	13,0	7,2	6,4	20,0
Kalium	mg/l	* <sup>1</sup>	2,0	1,6	1,8	2,3
Ammonium	mg/l	0,50	0,02	0,01	0,03	0,01
Eisen	mg/l	0,200	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Sulfat	mg/l	250	53,7	97,1	62,6	8,3
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	7,6	10,2	5,7	19,3
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 * <sup>2</sup>	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.

\*<sup>1</sup> nach aktueller Trinkwasserverordnung ist kein Grenzwert vorgegeben

\*<sup>2</sup> 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.