

Trinkwasseranalyse

Information über das Trinkwasser der Verbandsmitglieder

Mössingen, Ofterdingen, Dußlingen, Nehren

Tel.: 07473 / 370 - 433

Mail: zv-steinlach-wasserversorgung@moessingen.de

Internet: www.stadtwerke-moessingen.de


**Steinlach-
Wasserversorgung**

Bezeichnung	Maßeinheit	Grenzwert nach TrinkwV	ZV Steinlach-WV Wasser
Mikrobiologische Parameter, gemäß TrinkwV Anlage 1 Teil I und Anlage 3 Teil I ¹⁾			
Escherichia coli.	KBE/100 ml	0	0
Intestinale Enterokokken ²⁾	KBE/100 ml	0	0
Coliforme Bakterien	KBE/ml	0	0
Koloniezahl bei 22 °C	KBE/ml	100	0
Koloniezahl bei 36 °C	KBE/100 ml	100	0

Chemische Parameter, gemäß TrinkwV Anlage 2, Teil I ²⁾			
Benzol	mg/l	0,001	< 0,00025
Bor (B)	mg/l	1	0,04
Bromat	mg/l	0,01	< 0,0025
Chrom (Cr)	mg/l	0,025	< 0,0005
Cyanide, gesamt	mg/l	0,05	< 0,005
1,2-Dichlorethan	mg/l	0,003	< 0,0005
Fluorid	mg/l	1,5	0,1
Nitrat (NO ₃)	mg/l	50	9,3
Quecksilber	mg/l	0,001	< 0,0001
Selen	mg/l	0,01	< 0,001
Trichlorethen, Tetrachlorethen	mg/l	0,01	(n.b.)*
Uran	mg/l	0,01	0,0006
Summe PFAS-20	mg/l	-	(n.b.)*
Summe PFAS-4	mg/l	-	(n.b.)*
Summe Pestizide	mg/l	-	(n.b.)*

Chemische Parameter, gemäß TrinkwV Anlage 2, Teil II ²⁾			
Antimon (Sb)	mg/l	0,005	< 0,001
Arsen (As)	mg/l	0,01	< 0,001
Blei (Pb)	mg/l	0,01	< 0,001
Cadmium (Cd)	mg/l	0,03	< 0,0001
Kupfer (Cu)	mg/l	2	< 0,001
Nickel (Ni)	mg/l	0,02	< 0,001
Nitrit (NO ₂)	mg/l	0,5	< 0,01
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK 4)	mg/l	0,0001	(n.b.)*
Benzo-[a]-pyren	mg/l	0,00001	< 0,000001
Chlorat	mg/l	0,07	< 0,02
Chlorit	mg/l	0,2	< 0,05
Trihalogenmethane (THM, Summe)	mg/l	0,05	0,0054
Bisphenol A	mg/l	0,0025	< 0,0005
Halogenessigsäuren (HAA-5)	mg/l	-	< 0,001

Trinkwasseranalyse

Information über das Trinkwasser der Verbandsmitglieder

Mössingen, Ofterdingen, Dußlingen, Nehren

Tel.: 07473 / 370 - 433

Mail: zv-steinlach-wasserversorgung@moessingen.de

Internet: www.stadtwerke-moessingen.de


**Steinlach-
Wasserversorgung**

Bezeichnung	Maßeinheit	Grenzwert nach TrinkwV	ZV Steinlach-WV Wasser
Indikatorparameter gemäß TrinkwV Anlage 3, Teil I ²⁾			
Aluminium (Al)	mg/l	0,2	< 0,005
Ammonium	mg/l	0,5	< 0,01
Chlorid (Cl)	mg/l	250	29
Eisen (Fe)	mg/l	0,2	0,013
Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	2790	589
Mangan (Mn)	mg/l	0,05	< 0,001
Natrium (Na)	mg/l	200	17,9
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l	-	1,2
Sulfat (SO ₄)	mg/l	250	110
pH-Wert		6,5 - 9,5	7,89
Temperatur pH-Wert	°C	-	23,2
Calcitlösekapazität	mg/l	5	0,5

Ergänzende Untersuchungen			
Basekapazität bis pH 8,2 (berechnet)	mmol/l	-	0,175
Säurekapazität bis pH 4,3 (m-Wert)	mmol/l	-	2,9
Calcium (Ca)	mg/l	-	76,4
Kalium (K)	mg/l	-	2,8
Magnesium (Mg)	mg/l	-	17,3
Carbonathärte	mmol/l	-	1,47
Gesamthärte (°dH)	°dH	-	14,7
Gesamthärte	mmol/l	-	2,62
Härtebereich		-	hart

Als Zusatzstoffe wurden eingesetzt:

bei der Enthärtung	Ozon, Kohlenstoff
beim Transport	Chlor

(n.b)* = nicht berechenbar

(n.u.)** = nicht untersucht

Bezeichnung	Maßeinheit	Grenzwert nach TrinkwV	ZV Steinlach-WV Wasser
Angabe der Vor-Ort-Parameter			
Chlor (Cl ₂), frei	mg/l	0,3	< 0,05
Sauerstoff (O ₂)	mg/l	-	11,2
Wassertemperatur	°C	-	10,1

Trinkwasseranalyse

Information über das Trinkwasser der Verbandsmitglieder
Mössingen, Ofterdingen, Dußlingen, Nehren

Tel.: 07473 / 370 - 433

Mail: zv-steinlach-wasserversorgung@moessingen.de

Internet: www.stadtwerke-moessingen.de



**Steinlach-
Wasserversorgung**

*1)

mit Ausnahme des Parameter "Intestelante Enterokokken" werden die mikrobiologischen Parameter gemäß TrinkwV Anlage 1 Teil I an den Wasserspeichieranlagen des Zweckverbandes Steinlach- Wasserversorgung mindestens monatlich beprobt.

*2)

die chemischen Parameter gemäß TrinkwV Anlage 2 Teil I + II sowie die Indikatorparameter gemäß TrinkwV Anlage 3 Teil I werden mindestens halbjährlich beprobt

Hinsichtlich der Eignung metallischer Werkstoffe bezogen auf die Beeinflussung der Trinkwasserqualität, die gemäß § 46 der TrinkwV (2023-06) (Informationspflichten der Wasserversorger gegenüber den Verbrauchern) bekannt gegeben werden muss, gilt für Hausinstallationsleitungen nach DIN 50930-6 (2013-01) die folgende Tabelle:

unlegierter, niedriglegierter Stahl	geeignet
feuerverzinkter Stahl	geeignet
nichtrostender Stahl	geeignet
Kupfer	geeignet
verzinntes Kupfer	geeignet