

Herkunft: Tiefbrunnen Wasserzweckverband Loderberggruppe

Trinkwasserversorgungsgebiet der swa mit Wasser des Wasserzweckverbandes

Loderberggruppe:

Neusäßer Stadtteile Hammel, Ottmarshausen und Täfertingen.

Qualität:

Für die Zubereitung von Speisen und Getränken sollte Trinkwasser frisch verwendet werden.
Unser Tipp: Wenn Sie den Wasserhahn über längere Zeit nicht betätigten konnten, dann lassen Sie zuerst das in den Leitungen befindliche Wasser ablaufen. Sobald das Trinkwasser deutlich kühler aus dem Hahn kommt, ist es frisch.

Analyse nach der Trinkwasserverordnung:

Soweit nicht anders vermerkt, sind die Werte in mg/l angegeben

Stand 03/2023

Bezeichnung Parameter	Grenzwert TrinkwV	Nachweis-/Bestimmungsgrenze	Trinkwasser Loderberggruppe ¹
MIKROBIOLOGISCHE PARAMETER (Auszüge aus dem mikrobiologischen Überwachungsprogramm)			
Wasseranalyse nach § 5 Abs. 2 und 3			
Anlage 1			
Escherichia coli	0/100ml	0/100ml	0/100ml
Enterokokken	0/100ml	0/100ml	0/100ml
Coliforme Keime	0/100ml	0/100ml	0/100ml
Wasseranalyse nach § 7 Anlage 3 Ifd. Nr. 10 und 11			
Koloniezahl bei 22 °C	100/1ml		
Koloniezahl bei 36 °C	100/1ml		
			unter 2/ 1 ml
			unter 2/ 1 ml
CHEMISCHE PARAMETER			
Wasseranalyse nach § 6 Abs. 2 Anlage 2 Teil I			
Benzol	0,001	0,00025	u.N.
Bor	1,0	0,01	u.N.
Bromat	0,01	0,002	u.N.
Chrom	0,05	0,0005	u.N.
Cyanid	0,05	0,005	u.N.
1,2 Dichlorethan	0,003	0,0003	u.N.
Fluorid	1,5	0,1	0,125
Nitrat	50	0,5	u.N.
Quecksilber	0,001	0,0001	u.N.

Bezeichnung Parameter	Grenzwert TrinkwV	Nachweis-/Bestimmungsgrenze	Trinkwasser Loderberggruppe ¹
Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte			
- Einzelwirkstoff	0,0001	0,00003	u.B.
- Wirkstoff insgesamt	0,0005	0,00005	u.B.
Quecksilber	0,001	0,0001	u.N.
Selen	0,01	0,001	u.N.
Leichtflüchtige Halogenkohlenwas-serstoffe (Summe)	0,01		u.N.
- Tetrachlorethen		0,0005	u.N.
- Trichlorethen		0,0005	u.N.
Uran	0,01	0,001	0,002
Wasseranalyse nach § 6 Abs. 2 Anlage 2 Teil II			
Antimon	0,005	0,0005	u.N.
Arsen	0,01	0,001	0,0015
Benzo-(a)-pyren	0,00001	0,000002	u.N.
Blei	0,01	0,001	u.N.
Cadmium	0,003	0,0005	u.N.
Epichlorhydrin	0,0001		
Kupfer	2,0	0,01	u.N.
Nickel	0,02	0,002	u.N.
Nitrit	0,5	0,005	u.N.
Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (Summe)	0,0001	0,00001	u.N.
Trihalogenmethane (Summe)	0,05	0,0005	u.N.
INDIKATORPARAMETER Wasseranalyse nach § 7 Anlage 3			
Aluminium	0,2	0,01	u.N.
Ammonium	0,5	0,01	u.N.
Chlorid	250	1,0	2,3
Eisen	0,2	0,02	0,050
Mangan	0,05	0,005	0,014
Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm)	0,5 m ⁻¹	0,1 m ⁻¹	u.N.
Geruchsschwellenwert (bei 23 °C)	3		1
Geschmack	o.Veränderung ²		o.Veränderung ²
Leitfähigkeit (µS/cm) bei 25 °C	2790 µS/cm		358 µS/cm

Bezeichnung Parameter	Grenzwert TrinkwV	Nachweis-/ Bestimmungsgrenze	Trinkwasser Loderberggruppe ¹
Natrium	200	0,1	3,8
gebundener organischer Kohlenstoff (TOC)	o. anormale Ver. ²	0,5	u.N.
Sulfat	250	1,0	7,6
Trübung (NTU)	1,0	0,02	0,08
pH-Wert	> 6,5 und < 9,5		7,77
CHEMISCH - TECHNISCHE UND SONSTIGE PARAMETER			
Temperatur (C°)			10,8
Härtebereich nach Waschmittelgesetz		Mittel (alte Bezeichnung: 2)	
Gesamthärte in mmol/l			1,65
Gesamthärte in °dH			9,2
Calcitlösekapazität	5 mg/l		-2
Säurekapazität bis pH 4,3 (mmol/l)		0,01 mmol/l	3,37
Calcium		1,0	39,3
Magnesium		1,0	16,2
Kalium		0,01	0,63
gelöster Sauerstoff		0,1	5,5

Zeichenerklärung

u.N. bedeutet: unter der Nachweisgrenze

u.B. bedeutet: unter der Bestimmungsgrenze

¹ Trinkwasser Loderberggruppe: Analysenergebnisse Hochbehälter Loderberggruppe

² ohne anormale Veränderung: der untersuchte Parameter muss innerhalb der örtlich üblicherweise vorkommenden Schwankungen liegen