

Herkunft: Tiefbrunnen Wasserzweckverband Loderberggruppe

Trinkwasserversorgungsgebiet der swa mit Wasser des Wasserzweckverbandes Loderberggruppe:

Neusäßler 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 betätigen 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 01/2021

Bezeichnung Parameter	Grenzwert TrinkwV	Nachweis-/ Bestimmungsgrenze	Trinkwasser Loderberggruppe ¹
MIKROBIOLOGISCHE PARAMETER (Auszüge aus dem mikrobiologischen Überwachungsprogramm)			
<i>Wasseranalyse nach § 5 Abs. 2 und 3</i>			
<i>Anlage 1</i>			
Escherichia coli	0/100ml		0/100ml
Enterokokken	0/100ml		0/100ml
Coliforme Keime	0/100ml		0/100ml
<i>Wasseranalyse nach § 7 Anlage 3 lfd. Nr. 10 und 11</i>			
Koloniezahl bei 22 °C	100/1ml		unter 3/ 1 ml
Koloniezahl bei 36 °C	100/1ml		unter 3/ 1 ml
CHEMISCHE PARAMETER			
<i>Wasseranalyse nach § 6 Abs. 2 Anlage 2 Teil I</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	0,13
Nitrat	50	0,5	u.N.
Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte			
- Einzelwirkstoff	0,0001	0,00003	u.B.
- Wirkstoff insgesamt	0,0005	0,00005	u.B.

Bezeichnung Parameter	Grenzwert TrinkwV	Nachweis-/ Bestimmungsgrenze	Trinkwasser Loderberggruppe ¹
Quecksilber	0,001	0,0001	u.N.
Selen	0,01	0,001	u.N.
Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe (Summe)	0,01		u.N.
- Tetrachlorethen		0,0005	u.N.
- Trichlorethen		0,0005	u.N.
Uran	0,01	0,001	0,002
<i>Wasseranalyse nach § 6 Abs. 2 Anlage 2 Teil II</i>			
Antimon	0,005	0,0005	u.N.
Arsen	0,01	0,001	0,0014
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			
<i>Wasseranalyse nach § 7 Anlage 3</i>			
Aluminium	0,2	0,01	u.N.
Ammonium	0,5	0,01	u.N.
Chlorid	250	1,0	1,7
Eisen	0,2	0,02	0,062
Mangan	0,05	0,005	0,014
Färbung (spektraler Absorption koeffizient bei 436 nm)	0,5 m ⁻¹	0,1 m ⁻¹	u.N.
Geruchsschwellenwert (bei 23 °C)	3		1
Geschmack	o. anormale Veränd.		o. anormale Veränderung
Leitfähigkeit (µS/cm) bei 25 °C	2790 µS/cm		337

Bezeichnung Parameter	Grenzwert TrinkwV	Nachweis-/ Bestimmungsgrenze	Trinkwasser Loderberggruppe ¹
Natrium	200	0,1	3,5
gebundener organischer Kohlenstoff (TOC)	o. anormale Ver. ²		
Sulfat	250	1,0	12,7
Trübung (NTU)	1,0	0,02	0,36
pH-Wert	> 6,5 und < 9,5		7,78
CHEMISCH - TECHNISCHE UND SONSTIGE PARAMETER			
Temperatur (C°)			11,6
Härtebereich nach Waschmittelge- setz			Mittel (alte Be- zeichnung: 2)
Gesamthärte in mmol/l			1,68
Gesamthärte in °dH			9,4
Calcitlösekapazität	5 mg/l		<0
Säurekapazität bis pH 4,3 (mmol/l)		0,01 mmol/l	3,11
Calcium		1,0	40,2
Magnesium		1,0	16,4
Kalium		0,01	0,62
gelöster Sauerstoff		0,1	6,0

Zeichenerklärung

u.N. bedeutet: unter der Nachweisgrenze

u.B. bedeutet: unter der Bestimmungsgrenze

¹ Trinkwasser Loderberggruppe: Analysenergebnisse Hochbehälter Loderberg

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