

**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 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 03/2023

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

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

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

#### Zeichenerklärung

u.N. bedeutet: unter der Nachweisgrenze

u.B. bedeutet: unter der Bestimmungsgrenze

<sup>1</sup> Trinkwasser Loderberggruppe: Analysenergebnisse Hochbehälter Loderberggruppe

<sup>2</sup> ohne anormale Veränderung: der untersuchte Parameter muss innerhalb der örtlich üblicherweise vorkommenden Schwankungen liegen