

Unser Wasser entspricht den Anforderungen der Trinkwasserverordnung (TrinkwV).

Auszug aus den Ergebnissen vom 23.01.2018 für Hausen a.A.

Parameter	Einheit	Prüfergebnis	Grenzwerte
<b>Gesamthärte*</b>	°dH / mmol/l	16,3 / 2,90	keine
<b>pH-Wert</b>		7,66	6,5-9,5
<b>Calcium</b>	mg/l	103	keine
<b>Magnesium</b>	mg/l	8,0	keine
<b>Kalium</b>	mg/l	0,8	keine
<b>Natrium</b>	mg/l	7,3	200
<b>Chlorid</b>	mg/l	14,0	250
<b>Nitrat (NO3)</b>	mg/l	36,0	50
<b>Nitrit (NO2)</b>	mg/l	< 0,001	0,5
<b>Sulfat (SO4)</b>	mg/l	20	250
<b>Eisen, gesamt</b>	mg/l	0,005	0,2

**\*Härtebereich**

- I (weich)
- II (mittel)
- III (hart)

**Härte in mmol/l**

- bis 1,5
- über 1,5 bis 2,5
- über 2,5

**Härte in °dH**

- bis 8,4
- über 8,4 bis 14
- über 14

Gemäß „Wasch- und Reinigungsmittelgesetz“ in der derzeitigen gültigen Fassung ist das Wasser dem Härtebereich hart zuzuordnen, der den Bereich von mehr als 2,5 mmol/l (>14,0 °dH) abdeckt.

Parameter	Einheit	Prüfergebnis	Grenzwerte
<b>Selen</b>	mg/l	< 0,001	0,01
<b>Uran</b>	mg/l	0,0046	0,01
<b>Antimon</b>	mg/l	< 0,001	0,005
<b>Arsen</b>	mg/l	< 0,001	0,01
<b>Blei</b>	mg/l	< 0,001	0,01
<b>Cadmium</b>	mg/l	< 0,0001	0,003
<b>Kupfer</b>	mg/l	0,019	2
<b>Nickel</b>	mg/l	< 0,001	0,02
<b>Aluminium</b>	mg/l	< 0,001	0,2
<b>Benzol</b>	mg/l	< 0,00025	0,001
<b>Mangan</b>	mg/l	0,001	0,05
<b>Ammonium (NH<sub>4</sub>)</b>	mg/l	< 0,02	0,5
<b>Quecksilber</b>	mg/l	< 0,0001	0,001

Bei der Verwendung der nachfolgend aufgeführten Parameter besteht beim vorliegenden Wasser eine Korrosionswahrscheinlichkeit:

- Schmelztauchverzinkter Stahl