

Unser Wasser entspricht den Anforderungen der Trinkwasserverordnung (TrinkwV).

Auszug aus den Ergebnissen vom 28.01.2020 für Hausen a.A.

Parameter	Einheit	Prüfergebnis	Grenzwerte
Gesamthärte*	°dH / mmol/l	15,0 / 2,67	keine
pH-Wert		7,56	6,5-9,5
Calcium	mg/l	94,8	keine
Magnesium	mg/l	7,2	keine
Kalium	mg/l	0,7	keine
Natrium	mg/l	6,2	200
Chlorid	mg/l	12,0	250
Nitrat (NO3)	mg/l	26,0	50
Nitrit (NO2)	mg/l	< 0,01	0,5
Sulfat (SO4)	mg/l	18	250
Eisen, gesamt	mg/l	0,004	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
Selen	mg/l	< 0,001	0,01
Uran	mg/l	0,0039	0,01
Antimon	mg/l	< 0,001	0,005
Arsen	mg/l	< 0,001	0,01
Blei	mg/l	< 0,001	0,01
Cadmium	mg/l	< 0,0001	0,003
Kupfer	mg/l	0,036	2
Nickel	mg/l	< 0,001	0,02
Aluminium	mg/l	< 0,001	0,2
Benzol	mg/l	< 0,00025	0,001
Mangan	mg/l	< 0,001	0,05
Ammonium (NH₄)	mg/l	< 0,02	0,5
Quecksilber	mg/l	< 0,0001	0,001

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

- Schmelztauchverzinkter Stahl

Das Wasser ist calcitabscheidend (-)