

Information zum Trinkwasser Rheinfelden, Juni 2021

Die Wasserversorgung Rheinfelden informiert:

| | |
|------------------------------------|---|
| Trinkwasserqualität 2021 in | Rheinfelden |
| Versorgte Einwohner | 13'565 (im eigenen Versorgungsgebiet) |
| Hygienische Beurteilung | Das Trinkwasser ist hygienisch einwandfrei. |

| Mikrobiologische Untersuchung | Grundwasser | Quellwasser | Toleranzwert gemäss FIV und HyV |
|--------------------------------------|--------------|-------------|---------------------------------|
| Aerobe mesophile Keime | 5. KBE/100ml | 1 KBE/100ml | 100 KBE/100ml |
| Escherichia coli | n.n | n.n | n.n |
| Enterokokken | n.n | n.n | n.n |

| | |
|--|--|
| Erklärung der Einheiten und Abkürzungen | n.n = nicht nachweisbar KBE = Koloniebildende Einheit FIV = Fremd- und Inhaltsstoffverordnung HyV = Hygieneverordnung |
|--|--|

Physikalisch-Chemische Beurteilung Die chemischen Anforderungen an das Trinkwasser werden gemäss der Lebensmittelgesetzgebung vollumfänglich erfüllt.

| | Grundwasser | Quellwasser |
|-------------|---------------|---------------------------|
| Natrium : | 8.8 - 15.8mg | 10.8 - 12.9 mg pro Liter |
| Calcium : | 70.0 - 76.0mg | 90.0 - 121.0 mg pro Liter |
| Magnesium : | 12.7 - 14.1mg | 15.9 - 20.1 mg pro Liter |
| Chlorid : | 12.2 - 23.9mg | 13.9 - 15.7 mg pro Liter |
| Nitrat : | 2.0 - 3.0mg | 22.0 - 27.0 mg pro Liter |
| pH-Wert | 7.5 bei 10°C | 7.3 bei 10°C |

Toleranzwert Qualitätsziel Nitrat pro Liter Trinkwasser liegt der Toleranzwert bei 40 mg, das Qualitätsziel bei 25 mg.

Behandlung des Wassers Das Trinkwasser ist bereits bei der Förderung von einwandfreier Qualität. Es ist deshalb keine Behandlung notwendig.

Wasserhärte Die Gesamthärte liegt bei 26.5°fH und wird als hart eingestuft. Beachten Sie bitte die entsprechende Waschmitteldosierung gemäss Verpackung.

**Herkunft des Wassers zur Zeit
der Probenahme**

73% aus Grundwasserfassungen Heimenholz
27% aus Quellwasserfassungen Weiherfeld

Sonstiges

Der Quellwasserertrag dürfte sich aufgrund der starken Niederschläge im Frühjahr auf einem höheren Niveau stabilisieren

Trinkwasser - Temperatur: rund 12,0°C

Das Rheinfelder Wasser ist ein gutes, gesundes und sehr günstiges Trinkwasser.

Probenehmer

Frau M-T. Bohni, Amt für Verbraucherschutz AVS
Herr D. Rudolf, Wasserversorgung Rheinfelden

Anzahl Probenahmen jährlich

1 Probeserie à 14 Wasserproben erhoben und analysiert durch das Amt für Verbraucherschutz (AVS) des Kantons Aargau, Mikrobiologie und Wasserchemie

12 Probeserien à 8 Wasserproben erhoben durch die Wasserversorgung, analysiert durch das Labor der Industriellen Werke Basel IWB. (Mikrobiologie)

12 Probeserien à 11 Wasserproben erhoben durch die Wasserversorgung, analysiert durch das Labor der ARA Rheinfelden/Magden, (Wasserchemie)

Weitere Auskünfte

Wasserversorgung Rheinfelden
Brunnenmeister, Herr J. Grasser
Riburgerstr. 6, 4310 Rheinfelden,
Tel. 061 836 92 47