

Wasserhärte und Härtebereiche

Die mikrobiologische Beschaffenheit der untersuchten Probe entspricht den Anforderungen der Trinkwasserverordnung. Die chemischen und physikalisch-chemischen Untersuchungen ergaben keine Auffälligkeiten.

Nach dem Waschmittelgesetz wird Trinkwasser in 3 Härtebereiche eingeteilt.

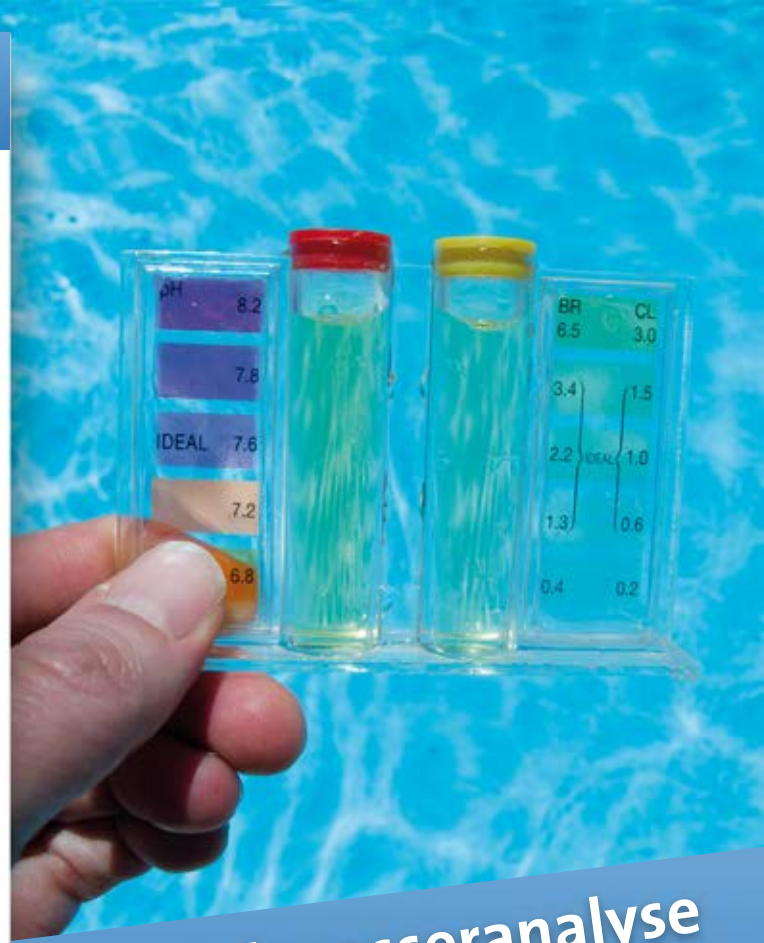
Weich: weniger als 8,4 °dH (1,5 mmol/l)

Mittel: 8,4 bis 14 °dH (1,5 – 2,5 mmol/l)

Hart: mehr als 14 °dH (2,5 mmol/l)

Es ist, bedingt durch den hohen Anteil von Mineralien, sehr gesund und schmeckt ausgezeichnet.

Leisten Sie als Kunde Ihren Beitrag, diese Qualität in der in Ihrer Verantwortung stehenden Hausinstallation zu erhalten.



Trinkwasseranalyse 2015

Weitere Informationen:

Zweckverband Gruppenwasserversorgung Eichelberg

Johann-Wilhelm-Straße 61
69259 Wilhelmsfeld
Tel. 06220/375

Zweckverband
Gruppenwasserversorgung
Eichelberg

Versorgungsgebiete

Des Zweckverbands Gruppenwasserversorgung Eichelberg

Trinkwasseranalyse 2015

Messwerte nach Trinkwasserverordnung (TVO)
gültig ab 1. Januar 2011

Seit 1989 bezieht der Zweckverband Guppenwasserversorgung Eichelberg ca. 80 % des Trinkwassers vom Wasserzweckverband Badische Bergstraße, die restlichen 20 % aus eigenen Brunnen.

Zum Versorgungsgebiet des Zweckverband Guppenwasserversorgung Eichelberg gehören die Gemeinden:

- Altenbach
- Ursenbach
- Rippenweier
- Rittenweier
- Ritschweier
- Heiligkreuz
- Oberflockenbach
- Heiligkreuzsteinach: Schafhof, Sändel, Silberne Bergstraße, Haumühle, Ringweg, Ringstraße, Geisbergstraße, Waldweg, Rabelsacker, Bannholzstraße und Bauernwald
- Vorderheubach
- Hinterheubach
- Lampenhain
- Bärsbach
- Hilsenhain
- Wilhelmsfeld

Der durchschnittliche Wasserverbrauch je Einwohner beträgt täglich ca. 130 Liter

Die Probenahme und Untersuchung erfolgt durch das Hygiene-Institut der Universität Heidelberg. Die Probestelle ist der Haupt-Hoch-Behälter Ursenbach. Das Gesundheitsamt des Rhein-Neckar-Kreises legt die Anzahl und den Umfang der Beprobungen fest. .

Chemische Parameter	Messwerte (mg/l)	Grenzwerte (mg/l)
Bor	< 0,10	1,0
Chrom	< 0,005	0,05
Cyanid	< 0,005	0,05
Fluorid	< 0,15	1,5
Nitrat	13,8	50
Quecksilber	< 0,0001	0,001
Selen	< 0,001	0,01
Benzol	< 0,0003	0,001
Sulfat	23,4	250
Uran (U-238)	> 0,001	0,01

Mikrobiologische Parameter

Coliforme Bakterien	0	0 in 100 ml
E. Coli	0	0 in 100 ml
Koloniezahl bei 22°C	0	100 in 1 ml
Koloniezahl bei 36°C	0	100 in 1 ml

Chemisch- physikalische Indikatorparameter

pH – Wert	7,34	6,5 - 9,5
Gesamthärte in mmol/l	3,15	-
Gesamthärte in ° dH	17,6	-
Elektrische Leitfähigkeit µS/cm	649	2790,9
Eisen in mg/l	< 0,02	0,20
Magnesium in mg/l	15,5	-
Mangan in mg/l	< 0,005	0,05
Calcium in mg/l	100,5	-
Kalium in mg/l	1,9	-
Aluminium in mg/l	< 0,02	0,2
Ammonium in mg/l	< 0,05	0,5
Chlorid in mg/l	16,3	250
Natrium in mg/l	11,0	-
Trübung in NTU	0,06	1,0