

Information zum Trinkwasser im Stadtgebiet

Nach der Trinkwasserverordnung sind Wasserversorgungsunternehmen verpflichtet, jährlich die bei der Trinkwasseraufbereitung verwendeten Zusatzstoffe öffentlich bekannt zu geben.

Die Stadtwerke Horb a. N. bereiten Wasser in vier eigenen Versorgungsgebieten auf und beziehen zusätzlich Wasser von vier Zweckverbänden (Gäuwasserversorgung, Wasserversorgung Haugenstein, Nordstetter Wasserversorgungsgruppe, Wasserversorgung Kleine Kinzig (WKK)).

Aus diesem Grund steht in der Gesamtstadt Trinkwasser zur Verfügung, das verschiedene Aufbereitungsverfahren durchlaufen hat.

In den einzelnen Stadtteilen werden folgende Zusatzstoffe eingesetzt:

1. Horb a. N.-Altheim, Ihlingen und Rexingen

Zusatzstoff eigenes Wasser: Chlorgas

Zusatzstoff WKK: Ozon, Chlorgas, Calciumcarbonat, Polyaluminiumchlorid

Wasserhärte: 2,80 mmol/l \triangleq

Härtebereich 3, 15,8° dH

2. Horb a. N.-Dettingen

Zusatzstoff eigenes Wasser: Chlorgas

Zusatzstoff WKK: Ozon, Chlorgas, Calciumcarbonat, Polyaluminiumchlorid

Wasserhärte: 2,9 mmol/l \triangleq

Härtebereich 3, 16,1° dH

3. Horb a. N.: Kernstadt

Zusatzstoff eigenes Wasser: Chlorgas

Zusatzstoff WKK: Ozon, Chlorgas, Calciumcarbonat, Polyaluminiumchlorid

Wasserhärte: 3,1 mmol/l \triangleq

Härtebereich 3, 17,1° dH

4. Horb a. N.: Industriegebiet (Wasser WKK), Horb a. N.-Talheim (Käppele)

Zusatzstoffe: Ozon, Chlorgas, Calciumcarbonat, Polyaluminiumchlorid

Wasserhärte: 0,57 mmol/l \triangleq

Härtebereich 1, 3,2° dH

5. Horb a. N.-Bildechingen, Mühlen (Gäuwasserversorgung)

Zusatzstoffe eigenes Wasser: Ozon, Chlorgas; Aluminiumsulfat und Polymer als Flockungs- bzw. Flockungshilfsmittel

Zusatzstoffe Bodenseewasserversorgung: Ozon, Chlor

Wasserhärte: 3,12 mmol/l \cong

Härtebereich 3, ca. 17,5° dH

6. Horb a. N.-Ahldorf, Betra, Dettensee, Isenburg, Mühringen, Nordstetten (Nordstetter Wasserversorgungsgruppe)

Zusatzstoffe eigenes Wasser: Ozon, Chlorgas

Zusatzstoffe WKK: Ozon, Chlorgas, Calciumcarbonat, Polyaluminiumchlorid

Wasserhärte: 2,6 mmol/l \cong

Härtebereich 3, 14,6° dH

7. Horb a. N.-Bittelbronn, Dettlingen, Dießen, Grünmettstetten (Haugensteingruppe)

Zusatzstoffe eigenes Wasser: Ozon, Natriumhypochlorid, Polyphosphat

Zusatzstoffe WKK: Ozon, Chlorgas, Calciumcarbonat, Polyaluminiumchlorid

Wasserhärte: 2,97 mmol/l \cong

Härtebereich 3, 16,7° dH

8. Horb a. N.-Talheim

Zusatzstoffe eigenes Wasser: Chlorgas

Zusatzstoffe WKK: Ozon, Chlorgas, Calciumcarbonat, Polyaluminiumchlorid

Wasserhärte: 2,7 mmol/l \cong

Härtebereich 3, 15,0° dH

Die Richtlinien der Trinkwasserverordnung werden beim Einsatz der Zusatzstoffe eingehalten.

Horb am Neckar, den 24.11.2017

veröffentlicht im Amtsblatt der Stadt Horb a. N.