

Trinkwasseranalyse

Wir sind besonders stolz, dass unser Trinkwasser in Speyer höchste Qualitätsanforderungen erfüllt, die durch die gesetzlichen Auflagen der Trinkwasserverordnung geregelt sind. Es liegt mit seinen Werten sogar weit unterhalb dessen, was vorgeschrieben ist.

Um die Qualität des Trinkwassers garantieren zu können, wird das Roh- wie auch das Trinkwasser regelmäßig durch unabhängige Labore kontrolliert.

Wasserhärte: 14,8 Grad Deutsche Härte – Bezeichnung: hart

(entspricht 2,66 mmol/l Calciumcarbonat)

		Messwert	Grenzwert
Enterokokken	Anz./100ml	0	0
Clostridium perfringens	Anz./100ml	0	0
Benzol	µg/l	<0,25	1
Bor	mg/l	<0,1	1
Chrom	µg/l	<0,5	50
Cyanid	mg/l	<0,005	0,05
1,2-Dichlorethan	µg/l	<0,3	3
Fluorid	mg/l	<0,1	1,5
Nitrat	mg/l	1	50
Quecksilber	µg/l	<0,1	1
Selen	µg/l	<1	10
Tetrachlorethen	µg/l	<0,5	10
Trichlorethen	µg/l	<0,5	10
Antimon	µg/l	<1	5
Arsen	µg/l	<1	10
Benzo(a)pyren	µg/l	<0,0025	0,01
Blei	µg/l	<1	10
Cadmium	µg/l	<0,2	3
Epichlorhydrin	µg/l	<0,1	0,1
Kupfer	mg/l	<0,01	2
Nickel	µg/l	<2	20
Nitrit	mg/l	<0,01	0,5
Summe PAC*	µg/l	<0,005	0,1
Trihalogenmethane	µg/l	<1	50
Summe Pflanzenbehandlungsmittel	µg/l	<0,1	0,5
Aluminium	mg/l	<0,02	0,2
Ammonium	mg/l	<0,05	0,5
Chlorid	mg/l	6	250
Eisen	mg/l	<0,02	0,2

		Messwert	Grenzwert
Färbung	1/m	<0,1	0,5
Geruchsschwellenwert (25°C)	TON	0	0
Geschmack		0	0
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	530	2790
Mangan	mg/l	<0,005	0,05
Natrium	mg/l	13,9	200
TOC**	mg/l	1,3***	
Sulfat	mg/l	<5	250
Trübung	NTU	<0,1	1
pH-Wert		7,26***	9,5
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	5,57	
Calcium	mg/l	85,5	
Magnesium	mg/l	12,6	
Kalium	mg/l	2,5	
Gesamthärte, durchschnittlich	°dH	14,8 (hart)***	
entspricht Calciumcarbonat	mmol/l	2,66***	
Hydrogencarbonat	mg/l	337	
Calcitlösevermögen	mg/l	-6,5	5
Uran	µg/l	<0,2	10

Werte gemessen am 12.10./14.12.2020

* polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe, ** organisch gebundener Kohlenstoff, *** abhängig von Brunneneinsatz

Zusammensetzung des Trinkwassers

Die Wasserzusammensetzung (insbesondere Gesamthärte, pH-Wert und TOC-Wert) kann sich je nach Grundwasserzusammensetzung und Zahl der eingesetzten Brunnen ändern. Nachlässe und Schadenersatz werden in keinem Fall gewährt, insbesondere auch nicht bei Abweichungen von vorstehenden Analysedaten. Im Übrigen gelten die Allgemeinen Bedingungen für die Versorgung aus dem Versorgungsnetz der Stadtwerke Speyer GmbH (AVBWasserV).

Analyse (Netzprobe) durch Institut Kuhlmann GmbH, Ludwigshafen, Stand 10/2020 und 12/2020

Trinkwasser-Installation

Für eine sichere Trinkwasser-Installation ist der Hauseigentümer zuständig und damit auch verantwortlich, dass sich die Qualität des Trinkwassers auf dem Weg durch das Haus zu den Entnahmearmaturen nicht verschlechtert. Bis zur Wasserübergabestelle, die in der Regel über die Hauptabsperreinrichtung definiert ist, gewährleisten die Stadtwerke Speyer die einwandfreie Qualität des Trinkwassers.

Hygienische Sicherheit des Trinkwassers

Damit das Trinkwasser nicht zu lange in den Leitungen steht, ist es wichtig, alle Entnahmearmaturen regelmäßig zu nutzen. Wenn Leitungen längere Zeit nicht genutzt wurden, lassen Sie das stehende Wasser ablaufen. Wenn Sie merken, dass das Wasser deutlich kühler aus der Leitung kommt, dann können Sie es ohne Bedenken verwenden.

Sauerstoffgehalt des Trinkwassers

Das Trinkwasser der Stadtwerke Speyer wird mit einem Sauerstoffgehalt von ≤ 1 mg/Liter*** eingespeist.

 **Alle Fragen rund um das Thema Trinkwasser beantworten wir gern:**

Stadtwerke Speyer GmbH, Georg-Peter-Süß-Straße 2, 67346 Speyer

Telefon: 06232/625-0, office@stadtwerke-speyer.de, www.stadtwerke-speyer.de