



**Stadtwerke
Bad Wünnenberg**
Der Betriebsleiter



Vernetzt in die Zukunft.

Trinkwasseranalysen

Versorgungsgebiet der Stadtwerke Bad Wünnenberg

Durchschnittswerte aus 2019

TRINKWASSER- DAS WICHTIGSTE LEBENSMITTEL

Trinkwasser ist lebenswichtig und muss höchste Anforderungen an Reinheit und Geschmack erfüllen. Deshalb ist es das in Deutschland am häufigsten und strengsten kontrollierte Lebensmittel. Grundlage für diese Qualitätskontrollen ist die deutsche Trinkwasserverordnung.



Das von den Stadtwerken Bad Wünnenberg gelieferte Trinkwasser wird ausschließlich in Wasserschutzgebieten gewonnen. Hier gelten strenge Auflagen, um eine Verunreinigung des Wassers zu vermeiden. Das Trinkwasser wird in hervorragender Qualität gefördert und erfüllt sämtliche Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Westfalen Weser Netz gewährleistet die Einhaltung aller vorgeschriebenen Grenzwerte. Unabhängige Labore kontrollieren regelmäßig die Qualität des Trinkwassers. Die Analysen bescheinigen immer wieder eine gesunde Reinheit.



Parameter	Einheit	Grenzwert	Bad Wünnenberg, Elisenhof, Fürstenberg, Haaren, Helmern u. Leiberg	Bleiwäsche
Wasserstoffkonzentration (ph- Wert)	S/cm	6,50-9,50	7,83	7,36
Elektrische Leitfähigkeit (25°C)	mg/l	2.790	310	664
Calcium	mg/l	-	46,8	93,9
Magnesium	mg/l	-	4,85	9,7
Natrium	mg/l	200	6,14	26,2
Kalium	mg/l	-	1,22	1,11
Eisen	mg/l	0,20	0,04	0,016
Mangan	mg/l	0,05	<0,0050	<0,0050
Ammonium	mg/l	0,5	<0,05	<0,05
Nitrit	mg/l	0,5	<0,005	<0,005
Nitrat	mg/l	50	8,18	21
Chlorid	mg/l	250	9,2	53
Sulfat	mg/l	240	34,18	23
Flurid	mg/l	1,5	<0,1	<0,10
Uran	mg/l	0,01	<0,0001	<0,0001
Blei	mg/l	0,01	<0,0010	<0,0010
Trübung	NTU	1	0,09	0,16
Oxidierbarkeit	mg/l	5	1,065	<0,50
Geruchsschwellenwert (12°C)	TON	3	1	1
Organischer Kohlenstoff (TOC)	mg/l	-	2,18	<0,2
Coliforme Keime	1/100 ml	0	0	0
Escherichia coli	1/100 ml	0	0	0
Pflanzenschutzmittelwirkstoffe	mg/l	0,0005	<0,0005	<0,0005
Gesamthärte	°dH	-	7,7	15,4
Härtebereich (lt. WRMG)		-	weich	hart

(lt. WRMG = Wasch- und Reinigungsmittelgesetz)

Härtebereich	weich	bis 8,4	in Grad deutscher Härte	Einheit °dH
Härtebereich	mittel	8,4 bis 14,0	in Grad deutscher Härte	Einheit °dH
Härtebereich	hart	mehr als 14,0	in Grad deutscher Härte	Einheit °dH

Ihre Stadtwerke Bad Wünnenberg und Westfalen Weser Netz GmbH