



ALBSTADTWERKE

STROM · ERDGAS · WASSER · WÄRME · BÄDER

☛ DIE TRINKWASSERVERSORGUNG IN ALBSTADT

Die Albstadtwerke GmbH verteilt, je nach Versorgungsbereich, unterschiedliches Trinkwasser (Bodenseewasserversorgung, Eigenwasser Wasserwerk Ehestetten, Wasserversorgung Zollernalb).

Angaben zur Härte

- ☛ Härtebereich weich: weniger als 1,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht 8,4° dH)
- ☛ Härtebereich mittel: 1,5 bis 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht 8,4° bis 14° dH)
- ☛ Härtebereich hart: mehr als 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht mehr als 14° dH)

Es ist wichtig, dass man weiß, welches Wasser man hat, da die Dosierung von Waschmittel und Reinigern davon abhängt. Achten Sie auch auf die Einstellung der elektrischen Geräte wie Geschirrspülmaschine, Kaffeemaschine, etc.

Das **Trinkwasser** in Albstadt kann unbedenklich genossen werden. **Trinkwasser** gehört zu den am meisten und am besten kontrollierten Lebensmitteln.

Für **Trinkwasser** gelten sogar strengere Grenzwerte als für Mineralwasser. Vergleichen Sie doch mal die Analysewerte des **Trinkwassers** mit denen auf der Mineralwasserflasche, die Sie kaufen – Sie werden erstaunt sein.

Unsere Empfehlung:

Lesen Sie regelmäßig Ihren Wasserzähler ab. Nur so sieht man schnell, wenn ein erhöhter Wasserverbrauch entsteht oder Sie können Ihre Einsparbemühungen überprüfen. Fragen Sie nach unseren Verbrauchsprotokollen.

Tipps zum Wassersparen:

- ☛ Duschen ist sparsamer als Baden
- ☛ Waschmaschine und Geschirrspüler immer voll beladen und so oft wie möglich Sparprogramm benutzen
- ☛ Rüsten Sie Ihre Toiletten mit einem Sparspüler aus. In einem 4-Personen-Haushalt lassen sich so bis zu 36 m³ Wasser einsparen
- ☛ Die Vorwäsche ist bei modernen Geräten und heutigen Waschmitteln weitgehend überflüssig. Verzichten Sie, wenn möglich, darauf. Auch Weichspüler sollten Sie nur bedingt einsetzen
- ☛ Kochwäsche bei 95°C strapaziert nicht nur Ihre Wäsche, sondern auch Ihr Portemonnaie und die Umwelt! Neuartige Waschmittel erreichen gute Waschergebnisse bei niedrigen Temperaturen. In den meisten Fällen genügt das Waschen bei 30°C, 40°C oder 60°C
- ☛ Achten Sie darauf, dass Sie beim Zähneputzen und Rasieren nicht das Wasser laufen lassen
- ☛ Zeit- und Energieverschwendung ist auch, das Geschirr vor dem beladen des Geschirrspülers vorzuspülen. Die Normalprogramme des Geräts werden auch mit zwei bis drei Tagen alten Speiseresten fertig
- ☛ Armaturen können helfen, Wasser und Strom zu sparen. Das gilt für Thermostatbatterien und Einhebelmischer ebenso wie für die modernen Brauseköpfe
- ☛ Nach einem Schaumbad sind Rückstände mit Kaltwasserdusche besser und sparsamer zu entfernen als mit warmem Wasser
- ☛ Ein tropfender Wasserhahn kann im Jahr bis zu 2.000 Liter Wasser verschwenden. Achten Sie deshalb regelmäßig auf Ihre Armaturen

TRINKWASSERANALYSE

	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV	Trinkwasser Analysewerte		
			A	B	C
Trübung	NTU	1	0,15	0,12	< 0,05
pH-Wert		6,5 - 9,5	7,45	7,29	7,99
Elektr. Leitfähigkeit (bei 25°C)	µs/cm	2790	617	605	336
Gesamthärte	°dH		15,9	17,4	9,0
Carbonathärte	°dH		14,1	15,5	7,25
Sauerstoff	mg/O ₂ /l		8,6	11,7	17,2
Ammonium	mg/l	0,5	< 0,02	< 0,02	< 0,010
Calcium	mg/l		108	110	47
Chlorid	mg/l	250	37,0	18,0	7,4
Eisen	mg/l	0,2	0,007	0,003	0,0074
Kalium	mg/l		0,8	0,7	1,3
Magnesium	mg/l		3,2	8,3	7,9
Mangan	mg/l	0,05	0,025	< 0,001	< 0,0005
Natrium	mg/l	200	18,8	8,1	5,4
Sulfat	mg/l	250	8,2	8,5	33
Arsen	mg/l	0,01	< 0,001	< 0,001	0,00077
Blei	mg/l	0,01	< 0,001	< 0,001	< 0,0005
Cadmium	mg/l	0,003	< 0,0001	< 0,0001	< 0,00005
Chrom	mg/l	0,05	< 0,001	< 0,001	< 0,00013
Cyanid	mg/l	0,05	< 0,005	< 0,005	< 0,002
Fluorid	mg/l	1,5	< 0,15	< 0,15	0,09
Nickel	mg/l	0,02	0,002	< 0,001	0,00053
Nitrat	mg/l	50	8,6	15,0	4,1
Nitrit	mg/l	0,5	< 0,01	< 0,01	< 0,005
Quecksilber	mg/l	0,001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,00005
Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	mg/l	0,0001	< 0,000004	< 0,000004	n.n
Trihalogenmethane (THM)	mg/l	0,05	< 0,004	< 0,004	n.n
Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte insgesamt	mg/l	0,0005	< 0,00020	< 0,00020	n.n
TOC (Organisch gebundener Kohlenstoff)	mg/l		0,59	0,27	1,0
Urangehalt	mg/l	0,01	0,0001	0,0002	0,0010
Datum			03/2017	10/2017	03/2018

n.n = nicht nachweisbar; < kleiner als

Die Ergebnisse stammen von dem unabhängigen Eurofins Institut Jäger GmbH in Tübingen

Mit welchem Wasser Sie versorgt werden erfahren Sie unter 07432 160-3999
 oder auf unserer Internetseite: www.albstadtwerke.de