

Qualität des Abtsgmünder Trinkwassers

Mittelwerte 2020

Parameter	Grenzwerte nach TWVO	Fremdwasser LW/NOW <small>Ortsteile: Berg, Hangendenbuch, Kolonie, Burren, Hohenstadt, Neubronn Ruppertshofen</small>	Abtsgmünd Pumpwerk Krumbach <small>Ortsteile: Hallgarten, Dorfmitte, Altschmiede, Neuschmiede, Hasenbühl Wöllstein</small>	Abtsgmünd Pumpwerk Leinroden <small>Ortsteile: Weiheräcker, Knöckle, Leinroden</small>	Pommertsweiler Wasseraufbereitung Schmittefeld <small>Ortsteile: Pommertsweiler, Zimmerbergmühle, Wildenhof, Wildenhäusle</small>	Feuchtbühl Wasseraufbereitung Hau <small>Ortsteile: Hohenhöfe, Straßdorf, Lutstrut, Sellach, Hinter- und Vorderbüchelberg, Wilflingen</small>	Untergrünigen Wasseraufbereitung Oberhohlenbach <small>Ortsteile: Untergrünigen östl. Teil, Wegstetten, Dinkbühl, Gschwendhof, Stein, Rötensberg</small>	Untergrünigen Pumpwerk Amselhöfle <small>Ortsteile: Untergrünigen westl. Teil</small>
PH-Wert	6,5 – 9,5	7,55	7,62	7,68	7,93	7,65	7,52	7,64
Härte		13,3 DH (2)	15,2 DH (2)	12,7 DH (2)	12,2 DH (2)	11,4 DH (2)	13,7 DH (2)	14,6 DH (2)
Calcium		76 mg/l	64,1 mg/l	59,3 mg/l	51,1 mg/l	53,1 mg/l	54,7 mg/l	74,8 mg/l
Magnesium		11,3 mg/l	27,0 mg/l	19,0 mg/l	22 mg/l	17 mg/l	26 mg/l	18 mg/l
Natrium	200 mg/l	11,7 mg/l	26,6 mg/l	40,0 mg/l	7,4 mg/l	6,0 mg/l	5,8 mg/l	11,0 mg/l
Kalium		2,2 mg/l	2,5 mg/l	2,6 mg/l	2,2 mg/l	2,1 mg/l	1,6 mg/l	2,2 mg/l
Ammonium	0,5 mg/l	< 0,01 mg/l	< 0,01 mg/l	< 0,01 mg/l	< 0,01 mg/l	< 0,01 mg/l	< 0,01 mg/l	< 0,01 mg/l
Eisen	0,2 mg/l	< 0,01 mg/l	< 0,01 mg/l	< 0,01 mg/l	< 0,01 mg/l	< 0,01 mg/l	< 0,01 mg/l	< 0,01 mg/l
Sulfat	250 mg/l	25,3 mg/l	28,6 mg/l	15,9 mg/l	13,8 mg/l	22,7 mg/l	15,7 mg/l	16,8 mg/l
Arsen	0,01 mg/l	< 0,0005 mg/l	< 0,0005 mg/l	0,006 mg/l	0,0008 mg/l	0,0008 mg/l	0,005 mg/l	0,004 mg/l
Blei	0,010 mg/l	< 0,0005 mg/l	< 0,0005 mg/l	< 0,0005 mg/l	< 0,0005 mg/l	< 0,0005 mg/l	< 0,0005 mg/l	< 0,0005 mg/l
Cadmium	0,003 mg/l	< 0,0001 mg/l	< 0,0001 mg/l	< 0,0001 mg/l	< 0,0001 mg/l	< 0,0001 mg/l	< 0,0001 mg/l	< 0,0001 mg/l
Chrom	0,05 mg/l	< 0,0005 mg/l	< 0,0005 mg/l	< 0,0005 mg/l	< 0,0005 mg/l	< 0,0005 mg/l	< 0,0005 mg/l	< 0,0005 mg/l
Quecksilber	0,001 mg/l	< 0,00005 mg/l	< 0,00005 mg/l	< 0,00005 mg/l	< 0,00005 mg/l	< 0,00005 mg/l	< 0,00005 mg/l	< 0,00005 mg/l
Uran	0,010 mg/l	0,0009 mg/l	0,0034 mg/l	0,0028 mg/l	0,0026 mg/l	0,0029 mg/l	0,0025 mg/l	0,0015 mg/l
Nitrat	50 mg/l	20,2 mg/l	5,6 mg/l	10,3 mg/l	12,4 mg/l	16,2 mg/l	6,1 mg/l	18,8 mg/l
Nitrit	0,1/0,5 mg/l	< 0,01 mg/l	< 0,01 mg/l	< 0,01 mg/l	< 0,01 mg/l	< 0,01 mg/l	< 0,01 mg/l	< 0,01 mg/l
Fluorid	1,5 mg/l	0,06 mg/l	0,23 mg/l	0,19 mg/l	0,07 mg/l	0,09 mg/l	0,06 mg/l	0,06 mg/l
Cyanid	0,05 mg/l	< 0,002 mg/l	< 0,002 mg/l	< 0,002 mg/l	< 0,002 mg/l	< 0,002 mg/l	< 0,002 mg/l	< 0,002 mg/l
PAK *	0,0001 mg/l	< 0,0001 mg/l	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Trihalogenmethane	0,05 mg/l	< 0,005 mg/l	0,0034 mg/l	0,0020 mg/l	0,0047 mg/l	0,0020 mg/l	0,0006 mg/l	0,0021 mg/l
PSM **	0,0005 mg/l	< 0,0001 mg/l	n. n.	n. n.	n. n.	n. n.	n.n.	0,00003 mg/l
TOC ***	-- --	0,80 mg/l	0,70 mg/l	0,50 mg/l	1,10 mg/l	0,40 mg/l	0,60 mg/l	0,60 mg/l
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	2790 µS/cm	527 µS/cm	636 µS/cm	588 µS/cm	452 µS/cm	426 µS/cm	473 µS/cm	540 µS/cm
Zusätze: (Desinfektionsmittel)		Chlordioxid	Chlor	Chlor	Chlor	Chlor	Chlor	Chlor

Erläuterungen zur Wasserhärte :

Wasserhärtebereich 2 (Bezeichnung: mittel):
1,3 bis 2,5 Millimol GesH/L (=8,4° bis 14° Deutsche Wasserhärtegrade)

- * Polycyclische Aromatische Kohlenwasserstoffe
 ** Pflanzenschutzmittel
 *** Total Organic Carbon (Gesamter organisch gebundener Kohlenstoff)
 n. n. nicht nachweisbar