

# Beschaffenheit des Trinkwassers

Parameter	Einheit	Bestimmungs- grenze	Grenzwert	Alkofen		
				Mischwasser aus Brunnen I + II	Brunnen Alkofen 1 Hennermais	Brunnen Alkofen 2 Reutholz
Datum der Messung				21.05.2025	21.05.2025	21.05.2025
<b>Vorort-Parameter:</b>						
Farbe, visuell	-			farblos	farblos	farblos
Trübung, visuell	NTU		1	klar	klar	klar
Geruch, qualitativ	-			o.B.	o.B.	o.B.
Wassertemperatur	°C		25	13,5	10,3	10,2
Leitfähigkeit bei 25° C	µS/cm		2790	470	398	501
pH-Wert	-		>6,5_<9,5	7,9	7,5	7,4
Sauerstoff	mg/l	0,1		-	9,9	7,6
Säurekapazität bis pH=4.3	mmol/l	0,05			3,39	3,74
Basekapazität bis pH=8.2	mmol/l	0,05			0,42	0,64
<b>Kationen:</b>						
Calcium	mg/l	0,5	400	58	49	65
Magnesium	mg/l	0,5	50	18	15,1	18,7
Natrium	mg/l	0,2	200	4,8	4,3	5
Kalium	mg/l	0,3	12	<1,0	0,5	0,6
Mangan	mg/l	0,005	0,05	<0,005		
Eisen	mg/l	0,005	0,2	<0,005		
Aluminium	mg/l	0,005	0,2	<0,02		
Arsen	mg/l	0,0009	0,01	0,001		
Ammonium	mg/l	0,01	0,5	<0,05		
<b>Anionen:</b>						
Chlorid	mg/l	0,2	250	14,9	8,6	18
Sulfat	mg/l	0,5	250	22	10	27
Nitrat	mg/l	0,3	50	24	21	25
Nitrit	mg/l	0,02	0,5	<0,05		
Ortho-Phosphat	mg/l					
Kieselsäure	mg/l					
<b>Summenparameter:</b>						
DOC Gel.org.Kohlenstoff	mg/l	0,20		-	1,1	1,5
TOC						-
Färbung (SAK 436nm)	m <sup>-1</sup>	0,1	0,5	<0,15		
SAK 254nm	m <sup>-1</sup>	0,1		-		

Der Ort Alkofen wird aus den beiden Brunnen Alkofen 1 und Alkofen 2 versorgt. Eine Durchmischung mit dem Wasser der Stadt Vilshofen ist möglich.

Alkofen
Straßennamen
Abt-Coelestin-Platz
Alkofener Hauptstraße
Alte Hördterbergstraße
Altenöd
Altenödweg
Am Bloberlberg
Am Bründl
Am Hinterholz
Am Horiberg
Am Kerschbach
Am Klosteracker
Am Laimacker
Am Neubruch
Am Pointacker
Am Reutacker
Am Schullerhof
Bacheröd
Benediktinerstraße
Bgm.-Würdinger-Straße
Birkenöd
Blaimberg
Blumental
Böcklbacher Straße
Bucher Straße
Daxlarn
Dirnberg
Dorf
Dorf Künzing
Dreibuchenmais
Endfelden
Falkenöd
Fischeröd
Ganghoferstraße
Geinöd Künzing
Grafenmühl 7

Gruböd
Grubödstraße
Grund Künzing
Gustav-Freytag-Weg
Haideröd
Haißenöd
Hans-Würdinger-Platz
Harreröd 2
Hartzeitlerner Straße
Haselweg
Heckenweg
Hennermais
Hennermaier Straße
Hennerreit
Hilgartsbergweg
Hochreit
Hohentanner Straße
Hölzlöd
Hördt
Huböd
Hubödstraße
Hundsöd
Kapping
Karl-Beck-Weg
Kehrwisching
Kehrwischinger Straße
Keplerstraße
Kindergartenweg
Langholz
Libellenweg
Loh Künzing
Maiering 15a, 15b, 17
Menzelstraße
Michael-Kurz-Straße
Mühldorferöd

Oberbuch
Oberreit
Oberreit
Obertal
Pfeiferöd
Pfudrachöder Straße
Pleckental
Pleintinger Straße
Quellenweg
Quintanastraße
Reisach (Pleinting)
Renneröd
Reutholz 3, 4, 6, 7
Riegeröd
Riegerödweg
Schneideröd
Schullering
Schusteröd
Schweiklberg
Schwester-Ursinella-Platz
Seier
Sollasöd
Sommerau
Stieglitzweg
Straßeröd
Straßerödweg
Sulzbachöd
Thanneter Straße
Unterbuch
Unterreit
Untertal
Waizenbach
Weißfelderstraße
Wirtsholz
Zu den Weihern