Amtliche Bekanntmachung

Wasserqualität in der Großgemeinde Weilmünster

Trinkwasser ist das wichtigste Lebensmittel überhaupt.
Mit einem hohen Aufwand wird es aufbereitet und in der Qualität zur Verfügung gestellt, die das Gesetz (Trinkwasserverordnung) fordert.
Es ist das am besten kontrollierte Lebensmittel, denn es wird in jeder Gewinnungs- und Aufbereitungsanlage und bei den Endabnehmern jährlich mehrmals durch ein anerkanntes Labor untersucht.

Die Qualität des Wassers ist in den nachfolgenden Tabellen zu erkennen:

Ortsteil Aulenhausen, gesamter Ortsteil sowie Aussiedlerhöfe

Wassergewinnungsanlage: Buderusstollen, Gemeindestollen, Grube Charon; Gemarkung Weilmünster

Bestimmung	Einheit	Grenzwert gem. Trinkwasser- verordnung	Ergebnis
Härtebereich			Hart
Gesamthärte	dH		15,1
pH-Wert		6,5-9,5	7,85
Calcium	mg/L	kein Grenzwert	75,5
Magnesium	mg/L	kein Grenzwert	19,7
Natrium	mg/L	200	7,41
Kalium	mg/L	kein Grenzwert	1,51
Nitrat	mg/L	50	13,3
Chlorid	mg/L	250	10,8
Fluorid	mg/L	1,5	0,29
Sulfat	mg/L	250	46,2

Ortsteil Dietenhausen

Wassergewinnungsanlage: Tiefbrunnen Mittlere Mött, Gemarkung Weilmünster; Brunnen I und II, Möttau

Bereiche: gesamter Ortsteil

Bestimmung	Einheit	Grenzwert gem. Trinkwasser- verordnung	Ergebnis
Härtebereich			mittel
Gesamthärte	dH		13,1
pH-Wert		6,5-9,5	7,60
Calcium	mg/L	kein Grenzwert	64,6
Magnesium	mg/L	kein Grenzwert	17,6
Natrium	mg/L	200	10,2
Kalium	mg/L	kein Grenzwert	1,63
Nitrat	mg/L	50	6,2
Chlorid	mg/L	250	34,0
Fluorid	mg/L	1,5	0,16
Sulfat	mg/L	250	26,0

Ortsteil Ernsthausen

Wassergewinnungsanlage: Flachbrunnen Riedwiese

Bereiche: Auf Weisburg, Laimbacher Straße, Laimbacher Berg,

Fuchsgraben, Forsthausstraße,

Weilburger Straße ab Haus Nr. 64 – Ende (gerade Haus-

Nummern) u. Haus Nr. 17 – Ende (ungerade Haus-Nummern)

Bestimmung	Einheit	Grenzwert gem. Trinkwasser- verordnung	Ergebnis
Härtebereich			Hart
Gesamthärte	dH		17,3
pH-Wert		6,5 – 9,5	7,20
Calcium	mg/L	kein Grenzwert	90,0
Magnesium	mg/L	kein Grenzwert	20,6
Natrium	mg/L	200	5,79
Kalium	mg/L	kein Grenzwert	0,73
Nitrat	mg/L	50	18,4
Chlorid	mg/L	250	24,7
Fluorid	mg/L	1,5	0,17
Sulfat	mg/L	250	21,6

Ortsteil Ernsthausen

Wassergewinnungsanlage: Stollen Steingraben

Bereiche: Weilburger Straße v. Haus Nr. 1 – Nr. 15 (ungerade Haus-Nummern) u. Haus Nr. 2 – Nr. 62 (gerade Haus-Nummern), Steingraben

Bestimmung	Einheit	Grenzwert gem. Trinkwasser- verordnung	Ergebnis
Härtebereich			hart
Gesamthärte	dH		18,3
pH-Wert		6,5 - 9,5	7,46
Calcium	mg/L	kein Grenzwert	97,3
Magnesium	mg/L	kein Grenzwert	20,2
Natrium	mg/L	200	5,66
Kalium	mg/L	kein Grenzwert	0,97
Nitrat	mg/L	50	11,7
Chlorid	mg/L	250	17,3
Fluorid	mg/L	1,5	0,18
Sulfat	mg/L	250	28,2

Ortsteil Ernsthausen

Wassergewinnungsanlage: Quelle Steinmühle

Bereiche: Bahnhofstraße, Bahnhofsweg, Königsgraben, Urschlag, Bauernhöfe

Bestimmung	Einheit	Grenzwert gem. Trinkwasser- verordnung	Ergebnis
Härtebereich			mittel
Gesamthärte	dH		9,48
pH-Wert		6,5-9,5	7,20
Calcium	mg/L	kein Grenzwert	52,3
Magnesium	mg/L	kein Grenzwert	9,37
Natrium	mg/L	200	5,43
Kalium	mg/L	kein Grenzwert	0,83
Nitrat	mg/L	50	13,3
Chlorid	mg/L	250	7,93
Fluorid	mg/L	1,5	0,19
Sulfat	mg/L	250	17,2

Ortsteil Essershausen - Hochzone

Wassergewinnungsanlage: Stollen Beckertsborn

Bereiche: Freienfelser Straße, Im Wiesengrund, Am Wingertsberg, Edelsberger Straße, Bermbacher Weg, Brückenstraße v. Haus

Nr. 1 + 2 - 8 (gerade Haus-Nummern)

Bestimmung	Einheit	Grenzwert gem. Trinkwasser- verordnung	Ergebnis
Härtebereich			hart
Gesamthärte	dH		18,1
pH-Wert		6,5 – 9,5	7,55
Calcium	mg/L	kein Grenzwert	93,5
Magnesium	mg/L	kein Grenzwert	21,6
Natrium	mg/L	200	7,37
Kalium	mg/L	kein Grenzwert	0,76
Nitrat	mg/L	50	19,6
Chlorid	mg/L	250	22,5
Fluorid	mg/L	1,5	0,23
Sulfat	mg/L	250	20,4

Ortsteil Essershausen - Tiefzone

Wassergewinnungsanlage: Buderusstollen, Gemeindestollen, Grube Charon,

Gemarkung Weilmünster

Bereiche: Brückenstraße Haus Nr. 3 – Ende (ungerade Haus-Nummern) u. Haus Nr. 10 – Ende (gerade Haus-Nummern), Hofstraße, Kirchstraße

Bestimmung	Einheit	Grenzwert gem. Trinkwasser- verordnung	Ergebnis
Härtebereich			mittel
Gesamthärte	dH		9,42
pH-Wert		6,5 – 9,5	7,20
Calcium	mg/L	kein Grenzwert	51,4
Magnesium	mg/L	kein Grenzwert	9,67
Natrium	mg/L	200	5,24
Kalium	mg/L	kein Grenzwert	0,90
Nitrat	mg/L	50	12,9
Chlorid	mg/L	250	6,9
Fluorid	mg/L	1,5	0,19
Sulfat	mg/L	250	16,0

Ortsteil Laimbach

Wassergewinnungsanlage: Quelle Bereiche: gesamter Ortsteil,

<u>außer</u> Auf der Au, Grauensteinstraße Haus 1 + 3 u. Haus 2 – 14a (gerade Haus-Nummern) und Reginenhof

Bestimmung	Einheit	Grenzwert gem. Trinkwasser- verordnung	Ergebnis
Härtebereich			mittel
Gesamthärte	dH		13,4
pH-Wert		6,5-9,5	7,69
Calcium	mg/L	kein Grenzwert	67,8
Magnesium	mg/L	kein Grenzwert	16,8
Natrium	mg/L	200	8,21
Kalium	mg/L	kein Grenzwert	0,93
Nitrat	mg/L	50	10,5
Chlorid	mg/L	250	24,9
Fluorid	mg/L	1,5	0,20
Sulfat	mg/L	250	23,4

Ortsteil Laimbach

Wassergewinnungsanlage: Brunnen I und II, Möttau; Tiefbrunnen Mittlere Mött, Gemarkung Weilmünster

Bereich: Reginenhof, Auf der Au,

Grauensteinstraße Haus 1 + 3 u. Haus 2 – 14a (gerade Haus-Nummern)

Bestimmung	Einheit	Grenzwert gem. Trinkwasser- verordnung	Ergebnis
Härtebereich			hart
Gesamthärte	dH		16,6
pH-Wert		6,5 - 9,5	7,18
Calcium	mg/L	kein Grenzwert	81,5
Magnesium	mg/L	kein Grenzwert	22,7
Natrium	mg/L	200	15,3
Kalium	mg/L	kein Grenzwert	1,86
Nitrat	mg/L	50	8,3
Chlorid	mg/L	250	44,7
Fluorid	mg/L	1,5	0,15
Sulfat	mg/L	250	24,4

Ortsteil Langenbach

Wassergewinnungsanlage: Quelle; Adolfstollen, Laubuseschbach

Bereiche: Im Schlehengarten, An der Zehnbach, Hinter den Gärten, Langgasse, Glasberger Weg, Brunnenweg, Wedegasse, Schulstraße, Weiherstraße, Gäßchen, Tränkebacher Berg, Langenbacher Mühle, Rosenhof

Bestimmung	Einheit	Grenzwert gem. Trinkwasser- verordnung	Ergebnis
Härtebereich			mittel
Gesamthärte	dH		12,9
pH-Wert		6,5 – 9,5	7,92
Calcium	mg/L	kein Grenzwert	66,5
Magnesium	mg/L	kein Grenzwert	15,6
Natrium	mg/L	200	6,76
Kalium	mg/L	kein Grenzwert	1,09
Nitrat	mg/L	50	22,1
Chlorid	mg/L	250	11,2
Fluorid	mg/L	1,5	0,16
Sulfat	mg/L	250	26,8

Ortsteil Langenbach

Wassergewinnungsanlage: Adolfstollen Laubuseschbach

Bereiche: Am Wingert, Knapendorfer Hof, Glasberger Hof

Bestimmung	Einheit	Grenzwert gem. Trinkwasser- verordnung	Ergebnis
Härtebereich			mittel
Gesamthärte	dH		12,8
pH-Wert		6,5 – 9,5	7,90
Calcium	mg/L	kein Grenzwert	72,1
Magnesium	mg/L	kein Grenzwert	11,6
Natrium	mg/L	200	5,83
Kalium	mg/L	kein Grenzwert	0,84
Nitrat	mg/L	50	25,5
Chlorid	mg/L	250	10,6
Fluorid	mg/L	1,5	0,15
Sulfat	mg/L	250	18,2

Ortsteil Laubuseschbach - Hochzone, Höchstzone u. Tiefzone

Wassergewinnungsanlage: Adolfstollen Laubuseschbach

Bereiche: gesamter Ortsteil

Bestimmung	Einheit	Grenzwert gem. Trinkwasser- verordnung	Ergebnis
Härtebereich			mittel
Gesamthärte	dH		12,6
pH-Wert		6,5 – 9,5	8,02
Calcium	mg/L	kein Grenzwert	71,2
Magnesium	mg/L	kein Grenzwert	11,3
Natrium	mg/L	200	5,71
Kalium	mg/L	kein Grenzwert	0,71
Nitrat	mg/L	50	26,0
Chlorid	mg/L	250	10,6
Fluorid	mg/L	1,5	0,14
Sulfat	mg/L	250	18,5

Ortsteil Lützendorf

Wassergewinnungsanlage: Stollen

Bereiche: gesamter Ortsteil, <u>außer</u> Bergstraße ab Haus Nr. 16 – Ende (gerade Haus-Nummern) und Haus Nr. 19 bis Ende (ungerade Haus-Nummern)

Bestimmung	Einheit	Grenzwert gem. Trinkwasser- verordnung	Ergebnis
Härtebereich			mittel
Gesamthärte	dH		13,1
pH-Wert		6,5 - 9,5	7,79
Calcium	mg/L	kein Grenzwert	68,7
Magnesium	mg/L	kein Grenzwert	15,0
Natrium	mg/L	200	12,3
Kalium	mg/L	kein Grenzwert	1,15
Nitrat	mg/L	50	15,5
Chlorid	mg/L	250	28,8
Fluorid	mg/L	1,5	0,12
Sulfat	mg/L	250	31,7

Ortsteil Lützendorf

Wassergewinnungsanlage: Tiefbrunnen Mittlere Mött, Gemarkung Weilmünster; Brunnen I und II, Möttau

Bereiche: Bergstraße ab Haus Nr. 16 – Ende (gerade Haus-Nummern) und Haus Nr. 19 bis Ende (ungerade Haus-Nummern)

Bestimmung	Einheit	Grenzwert gem. Trinkwasser- verordnung	Ergebnis
Härtebereich			mittel
Gesamthärte	dH		13,7
pH-Wert		6,5 - 9,5	7,25
Calcium	mg/L	kein Grenzwert	67,3
Magnesium	mg/L	kein Grenzwert	18,8
Natrium	mg/L	200	12,8
Kalium	mg/L	kein Grenzwert	1,64
Nitrat	mg/L	50	5
Chlorid	mg/L	250	35,9
Fluorid	mg/L	1,5	0,16
Sulfat	mg/L	250	24,8

Ortsteil Möttau

Wassergewinnungsanlage: Tiefbrunnen Mittlere Mött, Gemarkung Weilmünster; Brunnen I und II Möttau

Bereiche: Lauskopf, Buchenweg

Bestimmung	Einheit	Grenzwert gem. Trinkwasser- verordnung	Ergebnis
Härtebereich			hart
Gesamthärte	dH		16,6
pH-Wert		6,5 - 9,5	7,18
Calcium	mg/L	kein Grenzwert	81,5
Magnesium	mg/L	kein Grenzwert	22,7
Natrium	mg/L	200	15,3
Kalium	mg/L	kein Grenzwert	1,86
Nitrat	mg/L	50	8,3
Chlorid	mg/L	250	44,7
Fluorid	mg/L	1,5	0,15
Sulfat	mg/L	250	24,4

Ortsteil Möttau

Wassergewinnungsanlage: Brunnen I und II, Möttau

Bereiche: restliches Dorf, Heidehof und Einhaus

Bestimmung	Einheit	Grenzwert gem. Trinkwasser- verordnung	Ergebnis
Härtebereich			hart
Gesamthärte	dH		16,2
pH-Wert		6,5 – 9,5	7,22
Calcium	mg/L	kein Grenzwert	81,7
Magnesium	mg/L	kein Grenzwert	20,6
Natrium	mg/L	200	15,8
Kalium	mg/L	kein Grenzwert	2,08
Nitrat	mg/L	50	9,0
Chlorid	mg/L	250	48,0
Fluorid	mg/L	1,5	0,15
Sulfat	mg/L	250	24,9

Ortsteil Rohnstadt

Wassergewinnungsanlage: Stollen und Tiefbrunnen
Bereiche: gesamter Ortsteil, Spitzenmühle,
Weilmünster, Laubuseschbacher Str. 20 + 22

Bestimmung	Einheit	Grenzwert gem. Trinkwasser- verordnung	Ergebnis
Härtebereich			Mittel
Gesamthärte	dH		13,3
pH-Wert		6,5 – 9,5	7,62
Calcium	mg/L	kein Grenzwert	78,2
Magnesium	mg/L	kein Grenzwert	10,0
Natrium	mg/L	200	7,20
Kalium	mg/L	kein Grenzwert	0,88
Nitrat	mg/L	50	16,5
Chlorid	mg/L	250	20,7
Fluorid	mg/L	1,5	0,19
Sulfat	mg/L	240	33,2

Kerngemeinde Weilmünster - Mehrzone

Wassergewinnungsanlage: Buderusstollen, Gemeindestollen, Grube Charon, Gemarkung Weilmünster

Bereiche: Weilstraße von Haus Nr. 22 – Ende (gerade Haus-Nummern) und Haus Nr. 31 – Ende (ungerade Haus-Nummern), Feldbergstraße Haus Nr. 2, 3, 3a, 5 u. 7, Taunusstraße, Wiesenstraße, Mühlweg, Buttermarkt, Am Kirberg, Berggasse, Alte Gasse, Neugasse, Kreuzgasse, Weißeroßgasse, Marktplatz, Dietenhäuser Str. von Haus Nr. 1 – 17 (ungerade Haus-Nummern) und Haus Nr. 2 – 14 (gerade Haus-Nummern), Bruchwiesenstraße, Schaumgasse, Färbergasse, Hauptstraße, Rathausplatz, Laubuseschbacher Straße, Fasanenweg, Aulenhäuser Straße, Hof Laukelt, Klapperfeld, Am Bleidenbach, Hintergasse, Am Froschgraben, Nassauer Straße von Haus Nr. 1 – 23 (ungerade Haus-Nummern) und Haus Nr. 2 – 18 (gerade Haus-Nummern), Möttauer Straße, Am Pfaffenberg, Talstraße von Haus Nr. 2 – 8 (gerade Haus-Nummern), Bieler Weg Haus Nr. 2 + 3, Eppenbacher Straße Haus Nr. 1 + 3

Bestimmung	Einheit	Grenzwert gem. Trinkwasser- verordnung	Ergebnis
Härtebereich			mittel
Gesamthärte	dH		13,5
pH-Wert		6,5 - 9,5	7,6
Calcium	mg/L	kein Grenzwert	72,0
Magnesium	mg/L	kein Grenzwert	14,9
Natrium	mg/L	200	7,09
Kalium	mg/L	kein Grenzwert	1,11
Nitrat	mg/L	50	19,2
Chlorid	mg/L	250	11,9
Fluorid	mg/L	1,5	0,25
Sulfat	mg/L	250	36,2

Kerngemeinde Weilmünster - Höchstzone

Wassergewinnungsanlage: Tiefbrunnen Mittlere Mött, Gemarkung Weilmünster; Brunnen I und II Möttau

Bereiche: Auf Stein, Auf der Muckenkaut, Nassauer Straße Haus Nr. 20 + 25, Eppenbacher Straße ab Haus Nr. 5 – Ende (ungerade Haus-Nummern) und ab Haus Nr. 2 – Ende (gerade Haus-Nummern), Bieler Weg außer Haus Nr. 2 und 3, Jahnstraße, Siedler Straße, Talstraße ab Haus Nr. 1 – Ende (ungerade Haus-Nummern) und Haus Nr. 10 – Ende (gerade Haus-Nummern), Weilstraße Haus Nr. 10 – 20 (gerade Haus-Nummern), Adamsbacher Straße, Dietenhäuser Straße ab Haus Nr. 19 – Ende (ungerade Haus-Nummern), Ober der Allwies, Lerchenweg, Finkenweg, Meisenweg, Amselweg, Drosselweg, Am weißen Rain, Schwalbenweg, Stettiner Straße, Königsberger Straße, Berliner Platz, Breslauer Straße, Sudetenstraße, Seifenheck, Wellersberg, Lichtertal 1 + 3

Siehe Tabelle Ortsteil Möttau, Tiefbrunnen Mittlere Mött, Gemarkung Weilmünster; Brunnen I und II, Möttau

Kerngemeinde Weilmünster - Tiefzone

Wassergewinnungsanlage: Tiefbrunnen II Audenschmiede

Bereiche: Danziger Straße, Höhenstraße, Dietenhäuser Weg,

Wiesbachstraße, Buderusstraße ab Haus Nr. 27 – Ende (ungerade Haus-Nummern) und Haus Nr. 8 – Ende (gerade Haus-Nummern), Hambachtal, Weilstraße ab Haus Nr. 1 – 29 a (ungerade Haus-Nummern) und ab Haus Nr. 2 – 8a (gerade Haus-Nummern), Feldbergstraße Haus Nr. 4, 4a, 4b, 4c, 6, 6a, u. 8, Langenbacher Weg, Dallgraben, Am Gaxberg, Am Bangert, Lichtertal 2

Bestimmung	Einheit	Grenzwert gem. Trinkwasser- verordnung	Ergebnis
Härtebereich			mittel
Gesamthärte	dH		12,9
pH-Wert		6,5-9,5	7,45
Calcium	mg/L	kein Grenzwert	58,3
Magnesium	mg/L	kein Grenzwert	20,6
Natrium	mg/L	200	5,99
Kalium	mg/L	kein Grenzwert	1,47
Nitrat	mg/L	50	0,7
Chlorid	mg/L	250	9,92
Fluorid	mg/L	1,5	0,36
Sulfat	mg/L	250	13,8

Kerngemeinde Weilmünster

Wassergewinnungsanlage: Quelle Langenbach; Adolfstollen Laubuseschbach

Bereiche: Buderusstraße Haus Nr. 1 – 25 (ungerade Haus-Nummern) und Haus Nr. 2 – 4 (gerade Haus-Nummern)

Bestimmung	Einheit	Grenzwert gem. Trinkwasser- verordnung	Ergebnis
Härtebereich			mittel
Gesamthärte	dH		11,3
pH-Wert		6,5 - 9,5	7,47
Calcium	mg/L	kein Grenzwert	51,0
Magnesium	mg/L	kein Grenzwert	18,2
Natrium	mg/L	200	6,22
Kalium	mg/L	kein Grenzwert	1,55
Nitrat	mg/L	50	3,9
Chlorid	mg/L	250	8,77
Fluorid	mg/L	1,5	0,30
Sulfat	mg/L	250	15,4

Ortsteil Wolfenhausen – Hochzone

Wassergewinnungsanlage: Tiefbrunnen Bereich: gesamter Ortsteil

Bestimmung	Einheit	Grenzwert gem. Trinkwasser- verordnung	Ergebnis
Härtebereich			mittel
Gesamthärte	dH		12,2
pH-Wert		6,5 - 9,5	7,57
Calcium	mg/L	kein Grenzwert	63,7
Magnesium	mg/L	kein Grenzwert	14,3
Natrium	mg/L	200	6,95
Kalium	mg/L	kein Grenzwert	0,88
Nitrat	mg/L	50	16,2
Chlorid	mg/L	250	14,2
Fluorid	mg/L	1,5	0,22
Sulfat	mg/L	250	19,4

Bei Bedarf können die Ergebnisse aller weiteren Parameter beim Gemeindebauamt, Frau Knörr, unter der Rufnummer 06472/9169-32 erfragt werden.

Weilmünster, den 01. Februar 2022

Der Gemeindevorstand des Marktfleckens Weilmünster