Das Trinkwasser der Marktgemeinde Matrei am Brenner wird zumindest einmal jährlich gemäß Trinkwasserverordnung BGBl. II Nr. 304./2001 idgF. durch die berechtigte Untersuchungsstelle „Chemisch-technische Umweltschutzanstalt, Langer Weg 27 – 6020 Innsbruck“ überprüft. Nachstehend erfolgt die Information an den Verbraucher über die aktuelle Qualität des Trinkwassers gem. § 6 oben zitierter Verordnung.
Die Trinkwasserversorgung der Gemeinde Matrei am Brenner erfolgt durch mehrere Wasserspenden und kann teilweise als Mischwasser beim Verbraucher vorliegen. In unten angeführter Tabelle wird daher der Schwankungsbereich der Untersuchungsergebnisse seit 2016 (Quelle WIS) in den jeweiligen Versorgungsbereichen angegeben.

Versorgungsbereich Matrei am Brenner (Blutschwitzerquellen):

	aktuelle Untersuchung vom 30.06.2025 (Bahnhof Matrei)	bisheriger Schwankungs-bereich (seit 2016)	*Grenzwert	*Richtwert
Nitrat (NO_3):	2,66 mg/l	2,40 – 2,7 mg/l	50 mg/l	25 mg/l**
Pestizide insgesamt:	Untersuchung nicht erforderlich		<0,50 µg/l	-
pH-Wert:	7,98	7,71 – 8,10	-	≥6,5 – ≤9,5*
Gesamthärte:	8,55 °dH	8,25 – 9,20 °dH	-	-
Carbonathärte:	8,30 °dH	8,20 – 8,47 °dH	-	-
Säurekap. bis 4,3:	3,01 mmol/l	2,95 – 3,07 mmol/l	-	-
Kalium (K):	1,37 mg/l	1,3 – 1,6 mg/l	-	50 mg/l**
Calcium (Ca):	36,8 mg/l	36,8 – 40,0 mg/l		400 mg/l**
Magnesium (Mg):	14,7 mg/l	13,2 – 15,5 mg/l	-	150 mg/l**
Natrium (Na):	1,10 mg/l	1,10 – 1,68 mg/l	-	200 mg/l*
Chlorid (Cl):	1,00 mg/l	1,0 – 1,6 mg/l	-	200 mg/l*
Sulfat (SO_4):	4,40 mg/l	4,40– 6,30 mg/l	-	250 mg/l*

*Grenzwert (Parameterwert) und Richtwert (Indikatorparameterwert) gemäß Trinkwasserverordnung
**Richtwert gem. ÖLMB – Österreichische Lebensmittelbuch Codexkapitel B1 – Trinkwasser

Versorgungsbereich VZ Mühlbachl-Ort (Mutterwasserquelle):

	aktuelle Untersuchung vom 30.06.2025 (ARA Mühlbachl)	bisheriger Schwankungs-bereich (seit 2016)	*Grenzwert	*Richtwert
Nitrat (NO_3):	2,82 mg/l	2,68 – 3,9 mg/l	50 mg/l	25 mg/l**
Pestizide insgesamt:	Untersuchung nicht erforderlich		<0,50 µg/l	-
pH-Wert:	7,90	7,87 – 8,20	-	≥6,5 – ≤9,5*
Gesamthärte:	8,16 °dH	7,76 – 8,60 °dH	-	-
Carbonathärte:	7,99 °dH	7,63 – 7,99 °dH	-	-
Säurekap. bis 4,3:	2,90 mmol/l	2,77 – 2,90 mmol/l	-	-
Kalium (K):	0,585 mg/l	<0,5 – 0,8 mg/l	-	50 mg/l**
Calcium (Ca):	33,8 mg/l	32,6 – 36,0 mg/l		400 mg/l**
Magnesium (Mg):	14,9 mg/l	13,9 – 16,0 mg/l	-	150 mg/l**
Natrium (Na):	<0,533 mg/l	0,47 – 0,97 mg/l	-	200 mg/l*
Chlorid (Cl):	1,04 mg/l	0,4 – 1,04 mg/l	-	200 mg/l*
Sulfat (SO_4):	4,82 mg/l	2,85– 5,30 mg/l	-	250 mg/l*

*Grenzwert (Parameterwert) und Richtwert (Indikatorparameterwert) gemäß Trinkwasserverordnung
**Richtwert gem. ÖLMB – Österreichische Lebensmittelbuch Codexkapitel B1 – Trinkwasser

Versorgungsbereich Oberpfons und Wiesengrund (Kaltwasserquellen 1+2):

	aktuelle Untersuchung vom 01.07.2025 (Oberpfons)	bisheriger Schwankungs-bereich	*Grenzwert	*Richtwert
Nitrat (NO_3):	<1,00 mg/l	<1,00 – 2,36mg/l	50 mg/l	25 mg/l**
Pestizide insgesamt:	Untersuchung nicht erforderlich		<0,50 µg/l	-
pH-Wert:	7,46	7,05 – 7,86	-	≥6,5 – ≤9,5*
Gesamthärte:	5,21 °dH	4,62 – 5,39 °dH	-	-
Carbonathärte:	4,01 °dH	3,49 – 4,01 °dH	-	-
Säurekap. bis 4,3:	1,48 mmol/l	1,30 – 1,48 mmol/l	-	-
Kalium (K):	<0,400 mg/l	<0,400 mg/l	-	50 mg/l**
Magnesium (Mg):	5,71 mg/l	5,09 – 5,87 mg/l	-	150 mg/l**
Calcium (Ca)	27,9 mg/l	24,6 – 28,9 mg/l	-	400 mg/l**
Natrium (Na):	2,07 mg/l	1,90 – 2,13 mg/l	-	200 mg/l*
Chlorid (Cl):	<1,00 mg/l	<1,00 mg/l	-	200 mg/l*
Sulfat (SO_4):	24,5 mg/l	21,8 – 25,5 mg/l	-	250 mg/l*

*Grenzwert (Parameterwert) und Richtwert (Indikatorparameterwert) gemäß Trinkwasserverordnung

**Richtwert gem. ÖLMB – Österreichische Lebensmittelbuch Codexkapitel B1 – Trinkwasser

Versorgungsbereiche Pfons Mitte St. Nikolaus, Haslach, Knofl, Lavannerhof (Frontalquellen):

	aktuelle Untersuchung vom 01.07.2025 (Dorfbrunnen)	bisheriger Schwankungs-bereich	*Grenzwert	*Richtwert
Nitrat (NO_3):	<1,00 mg/l	0,64 - <1,00mg/l	50 mg/l	25 mg/l**
Pestizide insgesamt:	Untersuchung nicht erforderlich		<0,50 µg/l	-
pH-Wert:	7,81	7,48 – 8,00	-	≥6,5 – ≤9,5*
Gesamthärte:	7,50 °dH	6,63 – 8,10 °dH	-	-
Carbonathärte:	6,34 °dH	5,61 – 6,37 °dH	-	-
Säurekap. bis 4,3:	2,31 mmol/l	2,05 – 2,32 mmol/l	-	-
Kalium (K):	<0,400 mg/l	<0,502 mg/l	-	50 mg/l**
Calcium (Ca):	32,3 mg/l	29,8 – 35,3 mg/l		400 mg/l**
Magnesium (Mg):	12,9 mg/l	10,6 – 13,7 mg/l	-	150 mg/l**
Natrium (Na):	0,581 mg/l	0,545 – 0,665 mg/l	-	200 mg/l*
Chlorid (Cl):	<1,00 mg/l	<1,00 mg/l	-	200 mg/l*
Sulfat (SO_4):	21,5 mg/l	16,9– 26,1 mg/l	-	250 mg/l*

*Grenzwert (Parameterwert) und Richtwert (Indikatorparameterwert) gemäß Trinkwasserverordnung

**Richtwert gem. ÖLMB – Österreichische Lebensmittelbuch Codexkapitel B1 – Trinkwasser

Versorgungsbereich VZ Statz (Würstlerquellen):

	aktuelle Untersuchung vom 01.07.2025 (Straßenmeisterei)	bisheriger Schwankungs-bereich (seit 2016)	*Grenzwert	*Richtwert
Nitrat (NO_3):	3,91 mg/l	3,91 – 4,3 mg/l	50 mg/l	25 mg/l**
Pestizide insgesamt:	Untersuchung nicht erforderlich		<0,50 µg/l	-
pH-Wert:	7,89	7,63 – 8,02	-	≥6,5 – ≤9,5*
Gesamthärte:	9,82 °dH	9,67 – 11,40 °dH	-	-
Carbonathärte:	9,51 °dH	9,42 – 10,30 °dH	-	-
Säurekap. bis 4,3:	3,44 mmol/l	3,39 – 3,67 mmol/l	-	-
Kalium (K):	0,675 mg/l	0,63 – 0,82 mg/l	-	50 mg/l**
Calcium (Ca):	38,8 mg/l	38,7 – 46,0 mg/l		400 mg/l**
Magnesium (Mg):	19,0 mg/l	18,4 – 21,0 mg/l	-	150 mg/l**
Natrium (Na):	0,567 mg/l	0,50 – 0,66 mg/l	-	200 mg/l*
Chlorid (Cl):	<1 mg/l	0,68 – <1,0 mg/l	-	200 mg/l*
Sulfat (SO_4):	3,97 mg/l	3,62– 5,60 mg/l	-	250 mg/l*

*Grenzwert (Parameterwert) und Richtwert (Indikatorparameterwert) gemäß Trinkwasserverordnung

**Richtwert gem. ÖLMB – Österreichische Lebensmittelbuch Codexkapitel B1 – Trinkwasser

Es wird darauf hingewiesen, dass die Information an alle Verbraucher (z.B. Aushang im Gebäude) zur Kenntnis zu bringen ist. Werden weitere Informationen an die Untersuchungsergebnisse verlangt, so bedarf es einer schriftlichen Anfrage an die Gemeinde und die Bekanntgabe erfolgt seitens der Gemeinde durch eine schriftliche Information.