

**Gemeinde Sölden****Gemeindestraße 1**
6450 Sölden**Inspektionsbericht Nr.: I251123-4386****1. Angaben zur Inspektion**

Anlass	Trinkwasseruntersuchung gem. Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (BGBl. II Nr. 304/2001 i.d.g.F.) - Sonderuntersuchung im Zuge der Sanierung des Hochbehälters Moos-Platten
Anlage	2/867 WVA der Gemeinde Sölden und WVA Moos - Platten - Bereich Sölden Zone 2
Betreiber	Gemeinde Sölden
Inspizierte Anlagenteile	HB Moos-Platten HB Moos-Platten
Inspektionsdatum	04.11.2025, 21.11.2025
Lokalausweis durchgeföhrt von	Anton Wille, Mag.
Inspektionsverfahren	ÖNORM M 5874:2009-07
Externe Dienstleistungen	Die chemisch - physikalischen Untersuchungen wurden tlw. durch die akkreditierte Prüfstelle "Labor Kneißler GmbH", Burglengenfeld, durchgeföhrt. Die Untersuchungsergebnisse sind unter Pkt. 3 "Prüfsergebnisse" angeführt.
Probennummer / Probenahmestelle - Bezeichnung	254386 / Hochbehälter Moos-Platten 254719 / Hochbehälter Moos-Platten

2. Lokalausweis**2.1. Allgemeine Angaben**

Anlagenart	Trinkwasserversorgungsanlage
Anlagenteile	Langeckquellen 1-3, Nederlehnquelle 6 1-3, Nederlehnquellen 4 1-3, Nederlehnquellen 3, Schwarzbrunnenquelle, Brunnenstube Nederlehn, Brunnenstube (SS) Schwarzbrunnen, Unterbrecher Nederlehn, HB Moos-Platten, Nederlehnquellen 5 1+2 (QU70220625)
Betreiber	Gemeinde Sölden
Inspektionsverfahren	ÖNORM M 5874:2009-07



Unterliegt dem LMSVG	ja
WIS-Nummer	T20805248R3
Ansprechpartner	WMst Mathias Gstrein
Abgegebene Wassermenge pro Tag [m³/d] im Jahresmittel	~80m³
Anzahl der Versorgungszonen Druckzonen	1
Versorgte Personenzahl	350
Art der Wasserversorgung	öffentlich

2.2. Überprüfte Anlagenteile

Anlagenteil	HB Moos-Platten
Umgebung	Wald, Wiese
Lage des Bauwerks	unterirdisch, Anschüttung
WIS-Nr.	T20805327R3
Baustoff	Ortbeton
Zugangsabsicherung	versperrte NIRO-Tür
Überlaufleitung	vorhanden und gesichert gegenüber Eindringen von Kleintieren
Be- und Entlüftung	vorhanden und gesichert gegenüber Eindringen von Kleintieren

Ortsbefund:

Vom Unterbrecherschacht wird das Mischwasser aus dem Quellgebiet zum Hochbehälter Moos - Platten abgeleitet. Der HB befindet sich am bewaldeten orogr. linken Hang des Windachtales. Ein Forstweg führt ca. 6m vor dem Gebäude vorbei. Der HB wurde um 1970 in Ortbetonweise mit Zulaufkammer (Zulaufbecken, Beruhigungsbecken) und zwei Speicherkammern mit je 150 m³ Nutzvolumen errichtet. Das Gebäude wurde in den 80er Jahren renoviert. Im Jahr 2013 wurde die Zulaufkammer (Zulaufbecken, Beruhigungsbecken) saniert und im Herbst 2025 die zwei Speicherkammern mit Kunststoffplatten ausgekleidet. Der Zutritt ist von vorne über eine versperrbare Türe mit intakter Türrahmendichtung möglich. Die Türschwelle ist um ca. 25cm überhöht. Die Be-/Entlüftung erfolgt über 2 Belüftungspilze und über Türschlitze. Insektenschutzgitter sind vorhanden. Die Wände des Behälters und der Plafond waren sauber und trocken. Die starke Spritzwasserentwicklung durch den starken Zufluss wird durch installierte Plexiglasscheiben in diesem Bereich gemindert. Ein Überlaufrohr mit intakter Froschklappe ist vorhanden. Vom HB wird das Wasser in einer Kunststoffleitung in das Versorgungsgebiet Sölden Zone 2 abgeleitet.



3. Prüfergebnisse

3.1. Probenangaben

Anlass	Trinkwasseruntersuchung gem. Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (BGBl. II Nr. 304/2001 i.d.g.F.) - Sonderuntersuchung im Zuge der Sanierung des Hochbehälters Moos-Platten
Auftraggeber	Gemeinde Sölden
Anlage	2/867 WVA der Gemeinde Sölden und WVA Moos - Platten - Bereich Sölden Zone 2
Bezeichnung	Hochbehälter Moos-Platten
WIS-Nummer	T22946260R4
Probenahme durch	Anton Wille, Mag.
Probenahmeverfahren	EN ISO 19458:2006-08
Angaben zu Probenahme	Die Proben wurden mit laboreigenen, sterilen Glasflaschen gezogen.
Entnahmeart	Schöpf- / Tauchprobe
Interpretation Messergebnisse	Bei der Interpretation der Ergebnisse wird die Messunsicherheit nicht berücksichtigt. Falls dies jedoch aufgrund gesetzlicher bzw. normativer Vorgaben oder auf Kundenwunsch erforderlich ist, gelten die Entscheidungsregeln wie auf fhc.at veröffentlicht.
Probennummer / Bezeichnung / Probenahmestelle	254386: Hochbehälter Moos-Platten Reservoir Kammer links 254719: Hochbehälter Moos-Platten Reservoir Kammer rechts

3.2 Untersuchungsergebnisse

3.2.1 Hochbehälter Moos-Platten

Probe Nr.	254386
Entnahmestelle/Messort	Reservoir Kammer links
Probennahme Datum	04.11.2025 15:00
Lufttemperatur	8,0°C
Wetter bei Probenahme	sonnig, trocken, windstill, mild
Wetter Vortage	sonnig, Regen vor 2 Tagen
Probeneingang	04.11.2025
Untersuchungsbeginn	05.11.2025

**Vor Ort Messung**

Parameter	Methode	Einheit	Ergebnis	GW	IW
Farbe	ÖNORM M 6620:2012-12		farblos	-	farblos
Trübung	ÖNORM M 6620:2012-12		keine	-	keine
Geruch	ÖNORM M 6620:2012-12		geruchlos	-	geruchlos
Geschmack	ÖNORM M 6620:2012-12		ohne	-	ohne
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616:1994-03	°C	4,2	-	≤ 25
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523:2012-04 (MU: +0,2)		6,7	-	6,5 - 9,5
Leitfähigkeit 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888:1993-12 (MU: +11%)	µS/cm	232	-	≤ 2500

Mikrobiologische Untersuchung

Parameter	Methode	Einheit	Ergebnis	GW	IW
Keimzahl 37 °C	ÖNORM EN ISO 6222:1999-07	KBE/ml	< 1	-	≤ 20
Keimzahl 22 °C	ÖNORM EN ISO 6222:1999-07	KBE/ml	< 1	-	≤ 100
coliforme Keime	EN ISO 9308-1:2014-09	KBE/100ml	n.n.	-	n.n.
Escherichia coli	EN ISO 9308-1:2014-09	KBE/100ml	n.n.	n.n.	-
Enterokokken	ÖNORM EN ISO 7899-2:2000-01	KBE/100ml	n.n.	n.n.	-

3.2.2 Hochbehälter Moos-Platten

Probe Nr.	254719
Entnahmestelle/Messort	Reservoir Kammer rechts
Probennahme Datum	21.11.2025 10:30
Lufttemperatur	-5°C
Wetter bei Probenahme	bedeckt, Schneefall, windstill, kalt
Wetter Vortage	wechselhaft, Schneeregen, kalt
Probeneingang	21.11.2025
Untersuchungsbeginn	21.11.2025



Vor Ort Messung

Parameter	Methode	Einheit	Ergebnis	GW	IW
Farbe	ÖNORM M 6620:2012-12		farblos	-	farblos
Trübung	ÖNORM M 6620:2012-12		keine	-	keine
Geruch	ÖNORM M 6620:2012-12		geruchlos	-	geruchlos
Geschmack	ÖNORM M 6620:2012-12		ohne	-	ohne
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616:1994-03	°C	4,0	-	≤ 25
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523:2012-04 (MU: +0,2)		6,9	-	6,5 - 9,5
Leitfähigkeit 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888:1993-12 (MU: +11%)	µS/cm	226	-	≤ 2500

Mikrobiologische Untersuchung

Parameter	Methode	Einheit	Ergebnis	GW	IW
Keimzahl 37 °C	ÖNORM EN ISO 6222:1999-07	KBE/ml	< 1	-	≤ 20
Keimzahl 22 °C	ÖNORM EN ISO 6222:1999-07	KBE/ml	< 1	-	≤ 100
coliforme Keime	EN ISO 9308-1:2014-09	KBE/100ml	n.n.	-	n.n.
Escherichia coli	EN ISO 9308-1:2014-09	KBE/100ml	n.n.	n.n.	-
Enterokokken	ÖNORM EN ISO 7899-2:2000-01	KBE/100ml	n.n.	n.n.	-

4. Legende

GW	Parameterwert (Zulässige Höchstkonzentration) gem. BGBl. 304/2001, Trinkwasserverordnung-TWV, VO.d. BM f. soz. Sicherheit u. Generationen über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch, 21.August 2001 idgF. und/oder gem. ÖLMB, Österreichisches Lebensmittelbuch - Codex Alimentarius Austriacus, Codexkapitel B1, Trinkwasser - Wasser für den menschlichen Gebrauch, IV.Auflage idgF.
IW	Indikatorwert (Richtwert) gem. BGBl. 304/2001, Trinkwasserverordnung-TWV, VO.d. BM f. soz. Sicherheit u. Generationen über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch, 21.August 2001 idgF. und/oder gem. ÖLMB, Österreichisches Lebensmittelbuch - Codex Alimentarius Austriacus, Codexkapitel B1, Trinkwasser - Wasser für den menschlichen Gebrauch, IV.Auflage idgF.
KBE	Koloniebildende Einheiten pro Probenvolumen
n.n.	nicht nachweisbar
MU	die Messunsicherheit (MU) wurde mit dem Erweiterungsfaktor k=2 berechnet, was einem Vertrauensintervall von 95% entspricht
< Wert	Wert unter der Bestimmungsgrenze des Analysenverfahrens



5. Beurteilung

5.1. Beurteilung der Inspektion

5.1.1. Beurteilung der Anlagenteile

Lokalauschein	HB Moos-Platten am 04.11.2025
Anmerkung	Kontrolluntersuchung nach Kunststoff - Auskleidung und vor Inbetriebnahme der linken Speicherkammer.

Lokalauschein	HB Moos-Platten am 21.11.2025
Anmerkung	Kontrolluntersuchung nach Kunststoff - Auskleidung und vor Inbetriebnahme der rechten Speicherkammer.

5.2. Beurteilung Prüfergebnisse

5.2.1. Über-/Unterschreitungen GW

Parameterwert (Zulässige Höchstkonzentration) gem. BGBl. 304/2001, Trinkwasserverordnung-TWV, VO.d. BM f. soz. Sicherheit u. Generationen über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch, 21.August 2001 idgF. und/oder gem. ÖLMB, Österreichisches Lebensmittelbuch - Codex Alimentarius Austriacus, Codexkapitel B1, Trinkwasser - Wasser für den menschlichen Gebrauch, IV.Auflage idgF.

Hochbehälter Moos-Platten	keine
Hochbehälter Moos-Platten	keine

5.2.2. Über-/Unterschreitungen IW

Indikatorwert (Richtwert) gem. BGBl. 304/2001, Trinkwasserverordnung-TWV, VO.d. BM f. soz. Sicherheit u. Generationen über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch, 21.August 2001 idgF. und/oder gem. ÖLMB, Österreichisches Lebensmittelbuch - Codex Alimentarius Austriacus, Codexkapitel B1, Trinkwasser - Wasser für den menschlichen Gebrauch, IV.Auflage idgF.

Hochbehälter Moos-Platten	keine
Hochbehälter Moos-Platten	keine

5.2.3. Gutachten

Auftragsgemäß wurde nach Fertigstellung der Kunststoffauskleidung und vor Inbetriebnahme der Reservoirs eine bakteriologische Kontrolluntersuchung durchgeführt.



Die vorliegenden Wasserproben

- "HB Moos Platten - Reservoir links v. 04.11.2025" (PrNr. 254386)
- "HB Moos Platten - Reservoir rechts v. 21.11.2025" (PrNr. 254719)

weisen im Rahmen der bakteriologischen Untersuchung beide einen unauffälligen mikrobiologischen Befund auf.

Der physikalisch - chemische Untersuchungsbefund der Vor Ort Parameter ist unauffällig und weist das Wasser als schwach sauer bis pH-neutral mit einem mittleren Elektrolytgehalt aus.

Aufgrund der untersuchten physikalisch - chemischen und mikrobiologischen Parameter sowie des hygienischen Lokalaugenscheines entspricht das gegenständliche Wasser dem Anforderungsprofil an Trinkwasser gemäß der Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (BGBl. II Nr. 304/2001 idgF.).

FOOD HYGIENE CONTROL GmbH
Ötzterer Höhe 21
6430 Ötztal-Bahnhof
AUSTRIA

Anton Wille, Mag.
Leiter Inspektionsstelle
Zeichnungsberechtigter gem. § 73 LMSVG
Ötztal Bahnhof, 12.03.2026