



Digitale Signatur der WSB Labor-GmbH
Dokument unterschrieben
von: Dr. Thomas Lendenfeld
am: 04.12.2025 13:51

INSPEKTIONSBERICHT

über die Untersuchung von Trinkwasser gemäß ÖNORM M5874
im Rahmen der Trinkwasserverordnung bzw.
des ÖLMB Kapitel B1 in der jeweils geltenden Fassung

Anlage, Anlagenteil: **WVA Rabenstein an der Pielach
(WL-574)**

Datum d. Inspektion: 15.09.2025

Inspektion durch: Anita Hick Bakk. techn., WSB Labor-GmbH

Auftraggeber: Marktgemeinde Rabenstein an der Pielach
Marktplatz 6
3203 Rabenstein

Auftragserteilung: am 29.08.2025

Projektleiter: Anita Hick Bakk. techn. Projekt P25045961B

Umfang: 3 Seiten Mautern, 03.12.2025

Beilage(n): 2

Eine auszugsweise Weitergabe oder Veröffentlichung des Berichtes bedarf der schriftlichen Genehmigung des Ausstellers.

WSB Labor-GmbH

Wasser. Abfall. Schlamm. Kompost. Boden.

Gewerbestraße 3
3512 Mautern a. d. Donau

Telefon und Fax:
02732 / 77 665 - 0, - 55

office@wsblabor.at
www.wsblabor.at

BIC: SPKDAT21XXX
IBAN: AT43 2022 8000 0017 3211

FN142 744v, LG Krems
UID-Nr.: ATU 52 77 01 03

Bankverbindung: KremserBank und Sparkassen AG, BLZ 20228, Kto.Nr. 00000-173211

1. Ortsbefund

Seit der letzten Untersuchung durch das WSB-Labor am 17.03.2025 (Inspektionsbericht P2501228IB) wurden im Hochbehälter Höslquellen die Wasserkammern baulich von der Schieberkammer getrennt (siehe Anlagendatenblatt).

UV-Desinfektionsanlage Höslquellen (Angaben gemäß Typenschild)

Wedeco Spectron 6 (3 Strahler)

max. zulässiger Durchfluss: 4,32 m³/h

Mindest-UV-Durchlässigkeit (253,7 nm, 10 cm): 35 %

Voralarm: 31,1 W/m²

Abschaltpunkt: 29,6 W/m²

Die UV-Desinfektionsanlage hat eine Typprüfung gemäß ÖNORM M 5873-1 (W 1.587).

Betriebsstundenzähler: 4292 h, 0 Einschaltungen (letzter Strahlertausch und letztes Service am 20.03.2025 bei 9096 h und 5 Einschaltung durch Fa. Xylem)

Anlagensensor: 76,2 W/m²

Durchfluss: 0,45 m³/h

Die Anlage ist, soweit ersichtlich, in einem Zustand, in dem das Wasser bestmöglich vor äußeren Einflüssen geschützt wird.

2. Witterung

Zum Zeitpunkt der Probenahme Lufttemperatur 15 °C und wechselhaft, an den Vortagen mild und bewölkt.

3. Beilagen

Beilage 1: Prüfbericht P2504596PB

Beilage 2: Anlagendatenblatt, 3 Seiten

4. Konformitätsbewertung

Höslquellen

Beim untersuchten Trinkwasser handelt es sich um physikalisch unauffälliges, hartes Wasser ohne Zeichen hygienisch bedenklicher Verunreinigungen im chemischen Routinebefund.

Weder im physikalischen, noch im chemischen Routinebefund zeigen sich gegenüber der letzten Untersuchung wesentliche Änderungen der Wasserbeschaffenheit.

Die bakteriologische Untersuchung des Rohwassers ergab niedrige Keimzahlen und den Nachweis von Fäkalkeimen.

Die bakteriologische Untersuchung des UV-desinfizierten Reinwassers ergab niedrige Keimzahlen und keinen Nachweis von Fäkalkeimen.

Ortsnetz Rabenstein - Tiefzone

Beim untersuchten Trinkwasser handelt es sich um physikalisch unauffälliges, hartes Wasser ohne Zeichen hygienisch bedenklicher Verunreinigungen im chemischen Routinebefund.

Weder im physikalischen, noch im chemischen Routinebefund zeigen sich gegenüber der letzten Untersuchung wesentliche Änderungen der Wasserbeschaffenheit.

Die bakteriologische Untersuchung ergab niedrige Keimzahlen und keinen Nachweis von Fäkalkeimen.

Ortsnetz Rabenstein - Hochzone

Die bakteriologische Untersuchung ergab niedrige Keimzahlen und keinen Nachweis von Fäkalkeimen.

Zusammenfassung

Das in Verkehr gebrachte Wasser entspricht im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den Grenz- und Richtwerten der Trinkwasserverordnung (BGBl. II 304/2001) bzw. dem ÖLMB Kapitel B1 in der jeweils geltenden Fassung.

5. Gutachten

Im Rahmen des durchgeführten Lokalaugenscheins wurden aus wasserhygienischer Sicht keine grobsinnlichen Mängel am Zustand der Wasserversorgungsanlage festgestellt.

Das ständig ausreichend desinfizierte Reinwasser der Anlage entspricht im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften und ist somit zur Verwendung als Trinkwasser geeignet.



Anita Hick Bakk. techn.
Projektleiter

Mautern, 03.12.2025

Digital signiert von der Leitung der
Inspektionsstelle und vom Gutachter für
Trinkwasser gemäß §73 LMSVG 2006



PRÜFBERICHT

über die Untersuchung von Trinkwasser
im Rahmen der Trinkwasserverordnung bzw.
des ÖLMB Kapitel B1 in der jeweils geltenden Fassung

Anlage, Anlagenteil: **WVA Rabenstein an der Pielach
(WL-574)**

Auftraggeber: Marktgemeinde Rabenstein an der Pielach
Marktplatz 6
3203 Rabenstein

Auftragserteilung: am 29.08.2025

Projektleiter: Anita Hick Bakk. techn.

Projekt P2504596PB

Umfang: 6 Seiten

Mautern, 03.12.2025

Beilage(n): ---

Eine auszugsweise Weitergabe oder Veröffentlichung des Berichtes bedarf der schriftlichen Genehmigung des Ausstellers.
Die Analyseergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben.

WSB Labor-GmbH

Wasser. Abfall. Schlamm. Kompost. Boden.

Gewerbestraße 3
3512 Mautern a. d. Donau

Telefon und Fax:
02732 / 77 665 - 0, - 55

office@wsblabor.at
www.wsblabor.at

BIC: SPKDAT21XXX
IBAN: AT43 2022 8000 0017 3211

FN142 744v, LG Krems
UID-Nr.: ATU 52 77 01 03

Bankverbindung: KremserBank und Sparkassen AG, BLZ20228, Kto.Nr.00000-173211

Probe: Anlage: **P2504596-002**
 Entnahmestelle: Datum der WVA Rabenstein an der Pielach
 Probenahme: UV-Desinfektionsanlage Höslquellen, nach Desinfektion
 Probenehmer: 15.09.2025
 Sensorik (ÖNORM M 6620): Anita Hick Bakk. techn., WSB Labor-GmbH
 Abgabe an Verbraucher i.d. ohne Besonderheiten
 vorliegenden Beschaffenheit: Ja

Analytik: von 15.09.2025 bis 18.09.2025

Parameter	Einheit	Messwert	TWV GW	TWV RW	Anmerkung
Koloniebildende Einheiten bei 22°C/1ml/68h	KBE/ml	0		10	
Koloniebildende Einheiten bei 37°C/1ml/44h	KBE/ml	0		10	
Escherichia coli (in 250 ml)	KBE/250ml	0	0		
Coliforme Bakterien (in 250 ml)	KBE/250ml	0		0	
Intestinale Enterokokken (in 250 ml)	KBE/250ml	0	0		
Pseudomonas aeruginosa (in 250 ml)	KBE/250ml	0		0	
Clostridium perfringens (in 250 ml)	KBE/250ml	0		0	

Gesetzliche Vorgaben: TWV GW: Grenzwerte gemäß Trinkwasserverordnung-TWV,BGBl.II 304/2001idgF bzw.Lebensmittelcodex (Kapitel B1) TWV RW: Richtwerte gemäß Trinkwasserverordnung-TWV,BGBl.II 304/2001idgF bzw.Lebensmittelcodex (Kapitel B1)

Probe: Anlage: **P2504596-003**
 Entnahmestelle: nähere WVA Rabenstein an der Pielach
 Beschreibung: Datum der Ortsnetz Rabenstein - Tiefzone
 Probenahme: Gemeindezentrum, Wasserhahn öffentliches Damen-WC
 Probenehmer: Sensorik 15.09.2025
 (ÖNORM M 6620): Abgabe Anita Hick Bakk. techn., WSB Labor-GmbH
 an Verbraucher i.d. ohne Besonderheiten
 vorliegenden Beschaffenheit: Ja

Analytik: von 15.09.2025 bis 18.09.2025

Parameter	Einheit	Messwert	TWV GW	TWVRW	Anmerkung
Temperatur (vor Ort gemessen)	°C	17,2		25	
pH-Wert		7,2		6,5-9,5	
elektr. Leitfähigkeit (20°C; Temp.komp., vor Ort gemessen)	µS/cm	527		2.500	
Färbung (436 nm)	1/m	0,10		0,50	
UV-Durchlässigkeit (254nm, d=10cm)	%	75			
Gesamthärte	°dH	16,7			
Gesamthärte	mmol/l	2,98			
Karbonathärte	°dH	16,3			
Säurekapazität Ks 4,3	mmol/l	5,81			
Gesamter org. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0,47			
Ammonium	mg/l	< 0,02		0,5	
Nitrit	mg/l	< 0,006	0,1		
Nitrat	mg/l	7,8	50		
Chlorid	mg/l	2,4		200	
Sulfat	mg/l	29		250	
Calcium (als Ca)	mg/l	76		400	
Eisen (als Fe)	mg/l	< 0,01		0,2	
Kalium (als K)	mg/l	1,4		50	
Magnesium (als Mg)	mg/l	27		150	