



Auftrag/Adresse:

Herrn  
Michael Trauner  
WG Burgkirchen  
Rothböckstraße 1  
5282 Ranshofen

**Auftraggeber:**

Michael Trauner, Rothböckstraße 1, 5282  
Ranshofen

**Objekt: Anlagen-ID Nr.:**

Wasserversorgung Gst.166/11, KG St.  
Georgen a.d. Mattig, Hausbrunnen,  
Burgkirchen, Bezirk Braunau

# Inspektionsbericht





## Gutachterliche Festellungen:

lfd. Nr.: 2021-0322

Nach den von uns durchgeführten chemischen, physikalischen und bakteriologischen Untersuchungen liegt eine Überschreitung der in der Trinkwasserverordnung festgesetzten bakteriologischen Indikatorparameterwerte für kolonienbildende Einheiten vor. Diese Überschreitung ist vermutlich darauf zurückzuführen, dass sich der Brunnen noch nicht genügend reingespült hat. Anlässlich des von uns durchgeführten Lokalaugenscheines wurden keine offensichtlichen Mängel an der Trinkwasseranlage festgestellt.

## Beurteilung:

zur Verwendung als Trinkwasser **g e e i g n e t**. Das Wasser kann ohne Gefährdung der menschlichen Gesundheit getrunken oder verwendet werden (§ 3 TWV). Zur Aufrechterhaltung der Eignung des Wassers als Trinkwasser sind **M a ß n a h m e n** erforderlich (siehe unten).

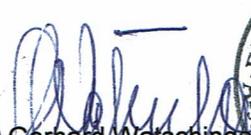
## Notwendige Maßnahmen:

Es wird vorgeschlagen nach längerer Verwendung eine bakteriologische Kontrolluntersuchung des Brunnenwassers durchführen zu lassen.

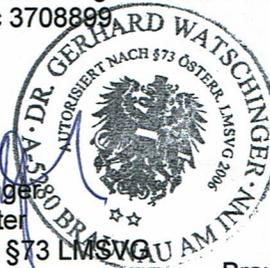
## Anmerkungen:

Inspektionsbericht Nummer 2021-0322.

Im Falle einer Unterauftragsvergabe sind die Analysenergebnisse gekennzeichnet: Fa. Domatec GmbH, D-84453 Mühldorf a. Inn, Prüfbericht-Nr.: Aquadoc 3708899

  
Dr. Gerhard Watschinger  
Inspektionsstellenleiter

Autorisierter Gutachter gemäß § 73 LMSVG



Braunau, den 12.05.2021

Dieser Inspektionsbericht basiert auf den durchgeführten Analysen und dem Vor-Ort durchgeführten Lokalaugenschein. Eine auszugsweise Vervielfältigung dieses Berichtes ist ohne schriftliche Genehmigung durch die Dr. Watschinger Partner Labor GmbH untersagt.

**Auftrag/Adresse:**

Herrn  
Michael Trauner  
WG Burgkirchen  
Rothböckstraße 1  
5282 Ranshofen

**Auftraggeber:**

Michael Trauner, Rothböckstraße 1, 5282  
Ranshofen

**Objekt: Anlagen-ID Nr.:**

Wasserversorgung Gst.166/11, KG St.  
Georgen a.d. Mattig, Hausbrunnen,  
Burgkirchen, Bezirk Braunau

## Lokalausweis

gemäß ÖNORM M5874

**Bericht Nr.: 2021-0322**

**Auftragsumfang:** Mindestuntersuchung gem. TWV

**Inspektion durchgeführt von:** Mag. Watschinger      **am:** 03.05.2021

**Anlagenbezeichnung:** Wasserversorgung Gst.166/11, KG St. Georgen a.d. Mattig

**Anlagenbeschreibung:**

Der ca. 65 m tiefe Bohrbrunnen befindet sich auf Gst. Nr. 166/11 der Kat. Gmd. St. Georgen an der Mattig. Der Brunnen wurde 2021 von der Firma Braunmann abgeteuft. Die Wasserförderung erfolgt mittels einer Unterwasserpumpe. Im Grundwassereinzugsgebiet befinden sich sowie im Grünland und Ackerland.

**Feststellungen zu den Punkten:**

Schutzgebiet: Es liegt kein Schutzgebietsbescheid vor.

Grundwassereinzugsgebiet: Ein ausreichender Schutz des Grundwassers ist zu erwarten

Baulicher Zustand der Anlage: Die Qualität des Wassers ist nicht gefährdet.

Leitungssystem/Behälter: Die Qualität des Wassers ist nicht gefährdet.

Wasseraufbereitung: Es ist keine Wasseraufbereitung in Betrieb.

Stand der Technik: Die Anlage wurde nach dem Stand der Technik errichtet.

Eigenkontrolle: Es werden Aufzeichnungen als Eigenkontrolle geführt.

Gesamtbeurteilung: Die Anlage befindet sich insgesamt in ordnungsgemäßem Zustand.

**Auflistung der festgestellten Mängel:**

Keine offensichtlichen Mängel feststellbar.

**Messungen vor Ort:**

Niederschläge vor- und während der Probenahme.



## Probenahme gemäß ÖNORM ISO 5667-5 und ÖNORM EN ISO 19458

**Probenahmestelle:** Pumpversuch Auslass Probenahmeahn

**Entnahme durch:** Mag. Watschinger am: 03.05.2021

**Untersuchungsumfang:** Mindestuntersuchung gem. TWV

## Analysenergebnisse:

Parameter	Ergebnis	Einheit	IPW	PW	Prüfverfahren
<b>Vor-Ort Parameter</b>					
Temperatur Luft	8	°C			DIN 38404-C4
Temperatur Wasser	11,0	°C			DIN 38404-C4
Geruch	kein				ÖNORM M6620
Färbung	farblos				ÖNORM M6620
Geschmack	kein				ÖNORM M6620
Trübung	keine				ÖNORM M6620
el. Leitfähigkeit, 20°C	327	µS/cm	400	2500	ÖNORM EN 27888
pH-Wert	7,98	pH-Wert	6,5-9,5		ÖNORM EN ISO 10523
<b>Physikalische und chemische Parameter</b> Prüfbericht Nr.: Aquadoc 3708899					
TOC	<0,5	mg/l			DIN EN 1484*
Ammonium	0,22	mg/l	0,5		Photometrie*
Nitrit	<0,02	mg/l		0,1	Photometrie*
Säurekapazität pH 4,3	4,10	mmol/l			DIN 38409-H7*
Carbonathärte	11,3	°dH			berechnet*
Gesamthärte (Wasserhärte)	11,1	°dH			berechnet*
Calcium	39,6	mg/l		400	ICP-OES DIN EN ISO 11885*
Magnesium	23,9	mg/l		150	ICP-OES DIN EN ISO 11885*
Kalium	0,7	mg/l			ICP-OES DIN EN ISO 11885*
Natrium	3,9	mg/l	200		ICP-OES DIN EN ISO 11885*
Eisen	0,128	mg/l	0,2		ICP-OES DIN EN ISO 11885*
Mangan	0,013	mg/l	0,05		ICP-OES DIN EN ISO 11885*
Chlorid	<2,0	mg/l	200		IC DIN EN ISO 10304-1*
Nitrat	<2	mg/l		50	IC DIN EN ISO 10304-1*
Sulfat	5,2	mg/l	250		IC DIN EN ISO 10304-1*
<b>Bakteriologische Parameter</b> Prüfbericht Nr.: Aquadoc 3708899					
KBE 22 °C nach 72h	226	Zahl/ml	100		DIN EN ISO 6222*
KBE 37 °C nach 48h	42	Zahl/ml	20		DIN EN ISO 6222*
coliforme Bakterien	0	in 100 ml	0		DIN EN ISO 9308-1*
Escherichia coli	0	in 100 ml		0	DIN EN ISO 9308-1*
Enterokokken	0	in 100 ml		0	DIN EN ISO 7899-2*

IPW = Indikator Parameter Wert PW = Parameter Wert KBE = Kolonie Bildende Einheiten

- \* In Unterauftragsvergabe der Firma domatec GmbH, Mühlbauerstr. 6, 84453 Mühldorf a. Inn
- \*\* Verfahren außerhalb des akkreditierten Bereichs
- \*\*\* In Unterauftragsvergabe der Firma Synlab AS GmbH, Kirchenplatz 10, 94060 Pocking
- \*\*\*\* In Unterauftragsvergabe der Firma AGES, Spargelfeldstr. 191, 1220 Wien



Techno - Z Innviertel Industriezeile 54, 5280 Braunau · +43 7722 - 65264  
office@wasserwatschinger.at · www.wasserwatschinger.at

## **Feststellungen auf Grund der Probenahme im Zuge der Inspektion:**

Vorliegen eines Misch- bzw. Wechselwassers: Nein

Ein Rückschluß auf die Wasserqualität am Ort des Verbrauchers ist gegeben.

Ein Rückschluß auf die Grundwasserbeschaffenheit ist gegeben.

Angewendete Wasseraufbereitungsverfahren: keine

Dr. Watschinger Partner Labor GmbH, A-5280 Braunau am Inn, Industriezeile 54

Freigabe durchführender Inspektor

Braunau, den 12.05.2021



# Dr. Watschinger & Partner Labor GmbH



Techno - Z Innviertel Industriezeile 54, 5280 Braunau • +43 7722 - 65264  
office@wasserwatschinger.at • www.wasserwatschinger.at



UID Nr.: ATU67800356  
IBAN.: AT95 860 0000 1352 7130  
BIC.: VKBLAT2L

Firmenbuchnummer: FN 391898x  
Landesgericht Ried im Innkreis