Dr. Watschinger & Partner Labor GmbH

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

Auftrag/Adresse:

An das
Gemeindeamt Perwang am Grabensee

Hauptstraße 16
5166 Perwang am Grabensee

Auftraggeber:

Gemeindeamt Perwang am Grabensee, Hauptstraße 16, 5166 Perwang am

Objekt: **Anlagen-ID Nr.: 04300001**

Wasserversorgung Edt 4 , Gastronomie (Imbiss), Perwang am Grabensee, Bezirk Braunau

Inspektionsbericht

Lfd. Nr.: 2023-0490

UID Nr.: ATU67800356
IBAN.: AT95 1860 0000 1352 7130
BIC.: VKBLAT2L

Akkreditierung Austria 0384

Firmenbuchnummer: FN 391898x
Landesgericht Ried im Innkreis

Dr. Watschinger & Partner Labor GmbH

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

Gutachterliche Festellungen: **lfd. Nr.: 2023-0490**

Nach den von uns durchgeführten physikalischen und bakteriologischen Untersuchungen liegt eine Überschreitung der in der Trinkwasserverordnung festgesetzten bakteriologischen Indikatorparameterwerte für kolonienbildende Einheiten bei 37° C und coliforme Bakterien vor.
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 ist erforderlich eine bakteriologische Nachuntersuchung durchzuführen.
Durch die stark schwankenden Ergebnisse bei den letzten mikrobiologischen Untersuchungen, kann der Einbau einer permanenten UV-Desinfektionsanlage empfohlen werden.

Anmerkungen:

Inspektionsbericht Nummer 2023-0490.
Im Falle einer Unterauftragsvergabe sind die Analysenergebnisse gekennzeichnet: Fa. Domatec GmbH, D-84453 Mühldorf a. Inn, Prüfbericht-Nr.: Aquadoc 5449847.

Trinkwassergutachter gemäß §73 LMSVG
Mag. Veit Watschinger / Dr. Gerhard Watschinger

Braunau, den 17.08.2023

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.

UID Nr.: ATU67800356
IBAN.: AT95 1860 0000 1352 7130
BIC.: VKBLAT2L
Akkreditierung Austria 0384 ISO/IEC 17020
Firmenbuchnummer: FN 391898x
Landesgericht Ried im Innkreis

Dr. Watschinger & Partner Labor GmbH

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

Auftrag/Adresse:

An das
Gemeindeamt Perwang am Grabensee

Hauptstraße 16
5166 Perwang am Grabensee

Auftraggeber:

Gemeindeamt Perwang am Grabensee, Hauptstraße 16, 5166 Perwang am

Objekt: **Anlagen-ID Nr.: 04300001**

Wasserversorgung Edt 4 , Gastronomie (Imbiss), Perwang am Grabensee, Bezirk Braunau

Lokalaugenschein

gemäß ÖNORM M5874

Bericht Nr.: 2023-0490

Auftragsumfang: Routinemäßige Kontrolle gem. TWV

Inspektion durchgeführt von: Fr. Lisa Loretz **am:** 26.07.2023

Anlagenbezeichnung: Wasserversorgung Edt 4

Anlagenbeschreibung:

Die Anlage besteht aus 2 Schachtbrunnen, dem Oberen u. dem Unteren, welche ca. 7 m voneinander entfernt sind und sich in einer Entfernung von ca. 300 m nordwestseitlich des Freibades in einer Wiese, ca. 15 m von der Zufahrtsstraße entfernt, befinden. Die Anlage besteht seit den 1970er Jahren und wurde von der Fa. Enthammer (Jeging) erstellt und im Jahr 2017/2018 renoviert und auf den neuesten Stand gebracht. Die Wasserförderung zum Strandbad erfolgt durch Gefälle. Die Brunnenschächte haben einen Durchm. Von je ca. 200 cm, bestehen aus Betonringen. Der obere Brunnen hat eine Tiefe von ca. 4 m, der Untere Brunnen von ca. 6 m. Der Wasserstand beträgt ca. 3,5 m. Die beiden Brunnen sind untereinander mit einer Rohrleitung verbunden. Der Brunnenkranz erhebt sich jeweils ca. 80 cm über Niveau. Die Abdeckung erfolgt je durch einen Betondeckel mit einer Einstiegsöffnung (80 x 80 cm) aus verzinktem Stahlblech. Ein Belüftungsaufsatz ist vorhanden. Im Grundwassereinzugsgebiet befindet sich Grünland und Ackerland. Ein Schutzgebiet rund um die Brunnen ist ausgewiesen und gekennzeichnet. Ein vorbeifließendes Oberflächengerinne ist ca. 4 m von der Anlage entfernt.

Feststellungen zu den Punkten:

Schutzgebiet: Es liegt ein Schutzgebietsbescheid vor.
Einhaltung der Schutzgebietsauflagen: Es wurden keine Mängel festgestellt.
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.

Lfd. Nr.: 2023-0490

Akkreditierung Austria 0384

Messungen vor Ort:

Niederschläge vor- und während der Probenahme.

UID Nr.: ATU67800356
IBAN.: AT95 1860 0000 1352 7130
BIC.: VKBLAT2L

Firmenbuchnummer: FN 391898x
Landesgericht Ried im Innkreis

Dr. Watschinger & Partner Labor GmbH

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

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

Probenahmestelle: Auslaß Waschbecken Raum Wasserrettung

Entnahme durch: Fr. Lisa Loretz **am:** 26.07.2023

Untersuchungsumfang: Routinemäßige Kontrolle gem. TWV

Analysenergebnisse:

Parameter	Ergebnis	Einheit	IPW	PW	Prüfverfahren
Vor-Ort Parameter					
Geruch	kein				ÖNORM M6620
Färbung	farblos				ÖNORM M6620
Geschmack	kein				ÖNORM M6620
Trübung	keine				ÖNORM M6620
Temperatur Luft	13	°C			DIN 38404-C4
Temperatur Wasser	17,1	°C	12	25	DIN 38404-C4
pH-Wert	6,84	pH-Wert	6,5-9,5		ÖNORM EN ISO 10523
el. Leitfähigkeit, 20°C	576	µS/cm	400	2500	ÖNORM EN 27888
Bakteriologische Parameter		Prüfbericht Nr.:	Aquadoc 5449847		
KBE 22 °C	20	Zahl/ml	100		DIN EN ISO 6222*
KBE 37 °C	30	Zahl/ml	20		DIN EN ISO 6222*
coliforme Bakterien	>80	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 AGROLAB GmbH, Trappendorf Nord 3, 4714 Meggenhofen
**** In Unterauftragsvergabe der Firma AGES, Spargelfeldstr. 191, 1220 Wien

Lfd. Nr.: 2023-0490

UID Nr.: ATU67800356
IBAN.: AT95 1860 0000 1352 7130
BIC.: VKBLAT2L

Akkreditierung Austria 0384 ISO/IEC 17020

Firmenbuchnummer: FN 391898x
Landesgericht Ried im Innkreis

Feststellungen auf Grund der Probenahme im Zuge der Inspektion:

Vorliegen eines Misch- bzw. Wechselwassers: Ja

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

i.V.

Freigabe durchführender Inspektor

Braunau, den 17.08.2023

Akkreditierung Austria
0384
ISO/IEC 17020