

PRÜFBERICHT

Auftragsnr. 142610

Analysennr.	273527	Trinkwasser
Projekt	76	Trinkwasseruntersuchung für Mitglieder der Dienststelle OÖ Wasser
Probeneingang	23.02.2011	
Probenahme	23.02.2011	
Probenehmer	Umweltlabor Begert Johann Zöbl	
Probenahmestelle-Bezeichnung	AI Küche	
AnlagenID	8061008WV	der WG Weinberg
Witterung vor der Probenahme	Wechselhaft	
Witterung während d.Probenahme	Wechselhaft	
Bezeichnung Anlage	WV	der WG Weinberg
Bezeichnung Entnahmestelle	Netzprobe	
Angew. Wasseraufbereitungen	keine	
Misch-oder Wechselwasser	NEIN	
Rückschluß Qual.beim Verbrauch	JA	
Rückschluß auf Grundwasser	JA	

Chemisch-technische und hygienische Wasseranalyse

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TWV 304/2001 Parameter- werte	TWV 304/2001 Indikator- werte	Methode
Sensorische Prüfungen					
Geruch (vor Ort)	geruchlos			²⁾	sensorisch
Geschmack organoleptisch (vor Ort)	geschmacklos			²⁾	sensorisch
Färbung (vor Ort)	farblos, klar, ohne Bodensatz			²⁾	sensorisch
Physikalisch-chemische Parameter					
Temperatur (vor Ort)	°C	6,8		25	ÖN M6616
Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	µS/cm	470	5	2500	EN 27888 bei 20°C
pH-Wert (vor Ort)		7,60	0,1	6,5 - 9,5 ⁸⁾	DIN 38404-C5
Lufttemperatur (vor Ort)	°C	-6			ÖN M6616
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	5,69	0,05		EN ISO 9963-1
Calcium (Ca)	mg/l	69,1	0,1	400 ¹⁹⁾	EN ISO 11885
Magnesium (Mg)	mg/l	28,8	0,1	150 ¹⁹⁾	EN ISO 11885
Ammonium (NH4)	mg/l	0,12	0,05	0,5 ⁸⁾	EN ISO 11732
Chlorid (Cl)	mg/l	1,5	1	200 ⁹⁾	EN ISO 10304-1
Nitrat (NO3)	mg/l	1,6	1	50	EN ISO 10304-1
Sulfat (SO4)	mg/l	11,0	1	250 ⁹⁾ ¹⁶⁾	EN ISO 10304-1

Datum 02.03.2011

Kundenr. 1001765

Seite 2 von 2

Auftragsnr. 142610 Analysennr. 273527

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TWV 304/2001 Parameter- werte	TWV 304/2001 Indikator- werte	Methode
Nitrit (NO ₂)	mg/l	0,02	0,02	0,1 ¹⁾		EN ISO 13395
Natrium (Na)	mg/l	3,43	0,5		200	EN ISO 11885
Kalium (K)	mg/l	1,72	0,5		50 ¹⁹⁾	EN ISO 11885

Berechnete Werte

Hydrogencarbonat	mg/l	344	1			<keine Angabe>
Nitrat/50 + Nitrit/3	mg/l	0,039		1		<keine Angabe>
Summe Erdalkalien	mmol/l	2,90				berechnet
Carbonathärte	°dH	15,9	0,2			berechnet
Gesamthärte	°dH	16,3	0,1		>8,4 ²²⁾	berechnet

Mikrobiologische Untersuchungen

Koloniezahl bei 22°C	KBE/1ml	<10	10		100	EN ISO 6222 nach 72 h
Koloniezahl bei 37°C	KBE/1ml	<10	10		20	EN ISO 6222 nach 48 h
Coliforme Keime	KBE/100ml	0	0		0	EN ISO 9308-1
E. coli	KBE/100ml	0	0	0		EN ISO 9308-1
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0		EN ISO 7899-2

Summarische Parameter

Oxidierbarkeit	mg O ₂ /l	0,36	0,25		5 ¹⁵⁾	EN ISO 8467
----------------	----------------------	-------------	------	--	------------------	-------------

Schwermetalle und sonstige Metalle

Eisen (Fe)	mg/l	0,18	0,01		0,2	EN ISO 11885
Mangan (Mn)	mg/l	0,028	0,005		0,05	EN ISO 11885

- 1) Für einen begrenzten Zeitraum, der 6 Monate nicht überschreiten darf, sind Überschreitungen bis 0,5 mg/l zulässig, wenn sie technisch bedingt sind und das Wasser nicht zur Zubereitung von Säuglingsnahrung verwendet wird.
- 2) Für den Verbraucher annehmbar und ohne anormale Veränderung
- 8) Geogen bedingte Überschreitungen bis 5 mg/l bleiben außer Betracht. Ab einem Gehalt von 0,2 mg/l dürf
- 9) Das Wasser sollte nicht korrosiv sein. Ab einem Gehalt von 100 mg/l kann es unter Umständen bei meta
- 15) Der Parameter braucht nicht bestimmt zu werden, wenn der Parameter TOC bestimmt wurde.
- 16) Überschreitungen bis zu 750 mg/l bleiben außer Betracht, sofern der dem Calcium nicht äquivalente Ge
- 18) Das Wasser sollte nicht korrosiv sein. Bei Wasser, das in Flaschen in Verkehr gebracht zu werden, da
- 19) Der Indikatorwert ist nicht in der Trinkwasserverordnung (BGBl 304/01) enthalten, sondern ist im Leb
- 22) Der Indikatorwert gilt, wenn das Wasser durch chemisch-technische Maßnahmen enthärtet oder entsalzt
- TrinkwV: Trinkwasserverordnung BGBl II 304/2001

Interpretation: Die Indikator- und Parameterwerte der Trinkwasserverordnung wurden - im Rahmen des Untersuchungsumfanges - eingehalten.

Dr.A.Begert GmbH Mag.Haginger, Tel. 07735/682338

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Der Prüfzeitraum entspricht dem Zeitraum zwischen dem Eingangsdatum und dem Befunddatum. Bei Proben unbekanntem Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

Dr.A.Begert GmbH Ringstr.11, A-4672 Bachmanning

WASSERGENOSSENSCHAFT WEINBERG
WEINBERG 11
4674 ALTENHOF

Erstgutachten
Datum 02.03.2011
Kundennr. 1001765
Gutachtennr. 124746
Seite 1 von 2

TRINKWASSER - GUTACHTEN UND INSPEKTIONSBERICHT

gemäß Trinkwasserverordnung (BGBl. II 304/2001) bzw. des Lebensmittelbuches Codex Kapitel B1

Anlagenbezeichnung: WV der WG Weinberg

AnlagenID: 8061008

Versorgungsumfang: genossenschaftliche Wasserversorgung

Bezirk: Grieskirchen

Projekt: 76 Trinkwasseruntersuchung für Mitglieder der Dienststelle OÖ Wasser

Dieses Gutachten wurde per EDV - Schnittstelle an die oberösterreichische Landesregierung übermittelt.

1.Gutachten

Feststellungen aufgrund der durchgeführten Prüfungen:

Bei der (den) untersuchten Probe(n) wurden alle Indikator- und Parameterwerte der Trinkwasserverordnung (BGBl. II 304/2001) bzw. des Lebensmittelbuches CODEX (Kapitel B1, Anh. 3 "Zusätzliche Kriterien") eingehalten.

Beim Lokalaugenschein wurden folgende Mängel festgestellt:

Feststellungen (nur Mängel): keine

Notwendige Maßnahmen zur Aufrechterhaltung der einwandfreien Trinkwasserqualität:

Keine

Beurteilung:

Das Wasser entspricht im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften. Das Wasser ist zur Verwendung als Trinkwasser geeignet.

gemäß §73, LMSVG autorisierter Gutachter:

Mag. Harald Haginger

Erstgutachten
Datum 02.03.2011
Kundennr. 1001765
Gutachtennr. 124746
Seite 2 von 2

2. Lokalaugenschein / Inspektionsbericht

Lokalaugenschein durch:

Zöbl Johann

Datum:

23.02.11

Begutachtetes Objekt:

gesamte Anlage

Anlagenbeschreibung:

Bohrbrunnen 60 m tief (ehemaliger Schachtbrunnen 25 m tief - jetzt bis oben hin verrohrt) in einer beweideten Wiese außerhalb des gekennzeichneten Schutzgebietes, Vorschacht aus Betonringen, versperbarer Edelstahldeckel mit Dichtung, Entlüftung und Insektengitter, Ablaufdrainage im Vorschacht - betoniertes Bassin (1 Kammer, 25 m³), Behälter begehbar, Vorraum vorhanden,

Feststellungen:

Festgestellte Mängel: keine

Der Zustand des Einzugsgebietes läßt einen ausreichenden Schutz für das Wasservorkommen erwarten.

Der bauliche und technische Zustand der Wassergewinnungsanlage verhindert jede Verunreinigung des Wassers in ihrem Bereich.

Die Einrichtungen für Transport und Speicherung sind in einem solchen Zustand, daß jede Beeinträchtigung der Wassergüte vermieden wird.

Die Einrichtung wurde dem Stand der Technik gemäß errichtet.

Es werden Aufzeichnungen über die Eigenkontrolle geführt.

Anmerkungen: Tür beim Bassin nicht dicht, Frostschäden neben der Tür - neue Tür wird empfohlen

Die Anlage befindet sich in ordnungsgemäßen Zustand.

3. Prüfberichte: siehe Anlagen

Auftragsnummer/Analysennummer: 142610/273527

Hinweise

Eine auszugsweise Vervielfältigung dieses Berichtes ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums ist untersagt.

Dr. A. Begert GmbH Mag. Haginger, Tel. 07735/682338