



TIQU-
Tiroler Qualitätszentrum für
Umwelt, Bau und Rohstoffe GmbH

Gewerbestraße 4
A-6430 Ötztal-Bahnhof

TIQU

Gemeinde St. Johann im Walde

St. Johann im Walde 48
9952 St. Johann im Walde

Ihr Ansprechpartner: Tim Philipp
Gewerbestraße 4
6430 Ötztal Bahnhof
Mobil: +43 699 1209 1037
E-Mail: tp@tiqu.at
Internet: www.tiqu.at

Prüfbericht

Auftragsnummer: 210309

Ötztal-Bahnhof, 09.11.2021

Auftragsbezeichnung: WVA St. Johann im Walde - Radioaktivitätsanalyse 07/2021

Auftragsdetail: Bestimmung der Radioaktivität gemäß TWV

Berichtsnummer: DB21/1490

Auftragseingang: Di 27.07.2021 - Mündlich

Untersuchungsgrund: Überprüfung gem. TWV (BGBl. II 304/2001 idgF)

Beurteilung gemäß: TWV BGBl. II 304/2001 idgF

Prüfgegenstand: LN-210309/001 VZ Dorf

Prüfmaterial: Trinkwasser

Probenahmedatum: 28.07.2021

Probenahme durch: Tim Philipp

Probenahmeverfahren: ÖNORM EN ISO 5667-5 (A)

Probeneingang: 28.07.2021

Anmerkungen: -



Analysenbefund

Labornummer: 210309/001 Probenbezeichnung: VZ Dorf
Messstelle: VZ Dorf WVA St. Johann i.W. Messort: Gemeindeamt, St. Johann 48, WC Herren Auslauf
Katasternummer: LN70725001 Prüfgegenstand: Trinkwasser
Probenahme: 28.07.2021 7:50 Probenahme durch: Tim Philipp
Anmerkungen: - Bearbeitungszeitraum: 28.07.2021 - 09.11.2021

Parameter	Ergebnis	Einheit	Prüfverfahren	F	A
Probenahme und Vor-Ort-Untersuchung					
Probenahme, chemisch-physikalisch		-	ÖNORM ISO 5667-5 (2015-05)		A
Färbung	farblos	-	ÖNORM M 6620 (2012-12)		A
Trübung	keine	-	ÖNORM M 6620 (2012-12)		A
Bodensatz	kein Bodensatz	-	ÖNORM M 6620 (2012-12)		A
Geruch	geruchlos	-	ÖNORM M 6620 (2012-12)		A
Temperatur	11,9	°C	ÖNORM M 6616 (1994-03)		A
Elektrische Leitfähigkeit (20°C MT)	236	µS/cm	ÖNORM EN 27888 (1993-12)		A
pH-Wert (25°C MT)	7,3	(-log H ⁺)	ÖNORM EN ISO 10523 (2012-04)		A
Chemisch-physikalische Untersuchung					
Tritium 3H	0,74	Bq/L	QMA 504-2/1: 2011-09	*	A
Radon-222	13	Bq/L	QMA 504-2-32	*	A
Blei-210	0,011	Bq/L	MB-404: 2018-06	*	-
Polonium-210	< 0,005	Bq/L	MB-404: 2018-06	*	-
Radium-226	0,001	Bq/L	QMA 504-2/1: 2013-10	*	A
Radium-228	< 0,0055	Bq/L	QMA 504-2/18a: 2013-10	*	A
Gesamtrichtdosis	< 0,001	mSv/Jahr	ÖNORM S 5251 (2016-04)	*	-

< BG ... kleiner Bestimmungsgrenze
A ... Akkreditiertes Prüfverfahren

[NG] ... kleiner Nachweisgrenze
* ... Ergebnis wurde von einem Subauftragnehmer zugekauft

n.a. ... nicht analysiert

Auffälligkeiten, Abweichungen bzw. Einschränkungen gegenüber dem Prüfverfahren:

-



Beurteilung

Die Aussagen über die Einhaltung von Spezifikationen in diesem Bericht beziehen sich nur auf den/die untersuchte/n Prüfgegenstand/-stände und nicht auf eine Probengesamtheit.

Einhaltung der Grenz- und Richtwerte gemäß TWV BGBl. II 304/2001 idgF

Entscheidungsregel: ER-01

Einfache Annahme – einfache Ablehnung (ohne Berücksichtigung der Messunsicherheit)

Die Analysenergebnisse wurden mit den Parameterwerten und Indikatorparameterwerten der Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idgF) verglichen.

Die Werte der analysierten Parameter halten die Indikatorparameterwerte der Trinkwasserverordnung ein.

Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf den/die angeführten Prüfgegenstand/-stände. Bei von externen Personen überbrachten Prüfgegenständen gelten die Ergebnisse nur für die Prüfgegenstände so wie sie erhalten wurden. Akkreditierte Prüfverfahren sind als solche gekennzeichnet (Abkürzung: „A“). Nähere Kenndaten zu den Prüfverfahren und Angaben über die Messunsicherheit stehen auf Anfrage zur Verfügung. Sofern nicht anders vereinbart, wird eventuell verbliebenes Probenmaterial zwei Wochen nach Berichtsversand entsorgt. Im Falle einer Vervielfältigung oder Veröffentlichung dieser Ausfertigung darf der Inhalt nur wort- und formgetreu, ohne Auslassung oder Zusatz wiedergegeben werden. Die auszugsweise Vervielfältigung oder Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung der Prüfstelle.

**** Ende des Prüfberichtes ****

Andreas Höpperger
(Autorisiert zur Prüfberichtsfreigabe)

Beilagen: -

Verteiler: Original: Gemeinde St. Johann im Walde
Kopie: TIQU