

SYNLAB Analytics & Services Germany GmbH - Zur Kesselschmiede 4 -
92637 Weiden

Zweckverband zur WV Sigl-Sigra
Geschäftsführer Helmut Wolf
Wolfgangstr. 31
92260 Ammerthal

Standort Weiden

Telefon: +49-961-309-159
Telefax: +49-961-309-180
E-Mail: sui-weiden@synlab.com
Internet: www.synlab.de

Seite 1 von 2

Datum: 16.07.2018

Prüfbericht Nr.: UWE-18-0065886/01-1

Auftrag-Nr.: UWE-18-0065886

Ihr Auftrag: vom 23.05.2018

Projekt: Zweckverband zur WV Sigl-Sigras Gruppe,
Radioaktivitätsmessungen

Eingangsdatum: 24.05.2018

Probenahme durch: Herr Patrick Schneider, SUI Weiden, eingebunden in QMS
SUI Weiden

Probenahmedatum: 24.05.2018

Probenahmezeit: 10:00

Prüfzeitraum: 24.05.2018 - 16.07.2018

Probenart: Trinkwasser

LfW-Objektkennzahl: 1230 0371 00106

Verteiler: Gesundheitsamt Amberg (LfW-Export); PDF an
wwstopfmuehle@gmx.de; LFW und PDF an
wzv-sigl-sigras@gmx.de

Probenbezeichnung: **offent. TW Sigl-Sigras HB Bernricht (Edelsfeld)**

Probe Nr.: UWE-18-0065886-01
Probenahmeort: HB Bernricht, PN-Hahn

Radionuklidanalytik

Parameter	Einheit	Messwert	PaW	Verfahren
Radon-222	Bq/l	<10,0	100	Gammaspektroskopie (F)
Gesamtalphaaktivitätskonzentration	Bq/l	<0,010	0,050	Alphamessung nach radiochemischer Präparation (F)

Beurteilung

Der Prüfwert für die Gesamt-alpha-Aktivität von 0,05 Bq/l wird nicht überschritten, daher kann der Parameterwert für die Richtdosis von 0,1 mSv/a als eingehalten gelten.

Der Parameterwert für die Radonkonzentration von 100 Bq/l wird eingehalten.

Die Untersuchungen wurden im Labor IAF Radioökologie GmbH / Radeberg durchgeführt.
(s. Anlage Prüfbericht 180525-12)



(F) - Fremdvergabe; PaW: Parameterwert;
Grenzwertliste: Trinkwasserverordnung (TrinkwV) - Anlage 1 bis 3a (Fassung vom: 09.01.2018)

Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der Zustimmung der SYNLAB Analytics & Services Germany GmbH.
Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Prüfbericht spezifizierten Prüfgegenstände.

Der Prüfbericht wurde am 16.07.2018 um 10:16 Uhr durch Manfred Winkelmaier (Kundenbetreuer) elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.