



Institut für Wasser-,
Umwelt- und Qualitätskontrollen
Kissingen

ZV - Veitensteingruppe

12. Sep. 2008

Dr. Nuss

Institut Dr. Nuss • Schönbornstraße 34 • 97689 Bad Kissingen

Tel. (09 71) 78 56-0, Fax (09 71) 78 56-213, E-Mail: Institut.Dr.Nuss@T-Online.de

Zweckverband zur Wasserversorgung
Veitenstein-Gruppe
Kottendorfer Str. 1 a

96151 Breitbrunn



Akreditiertes Prüflaboratorium für mikrobiologische, biologische
und chemische Untersuchungen Reg. Nr. DAÜ-PL-0055-08,
Akreditiertes Prüflaboratorium für Lebensmittelanalytik Reg. Nr.
AKS-PL-20008.

Untersuchungsstelle gemäß §15 TrinkwV, Zulassungen gemäß §44 BBLG, §§15, 14 AMG,
Untersuchungs- und Überwachungsstelle gemäß §9 BKVO, Notifizierung für Grund- und
Abwasseranalytik (AOB-Stoffe, AdRIA/V, BioAbW und DüngV/LU), Attestationsuntersuchun-
gen (RAM Reg.Nr. 179), RAL Gütesicherung (Bundesgemeinschaft Kompost), Öffent-
lich bestellte und vereidigte Sachverständige für Trinkwasser, Brauch- und Abwasser; Pri-
vate Sachverständige in der Wasserwirtschaft (Eigenüberwachung, analyt. Teil).

Sparrasse Bad Kissingen (BLZ 700 010 10) Konto 610

Inf. Dr. rer. nat. Elke Nuss

Reinhardt Bad Kissingen USt.Nr. 205/255/60 199

Ust-IDNr.: DE 132 146 727

Ihre Nachricht vom

Ihr Zeichen

Unser Zeichen
Dr.N/na

Telefon-Durchwahl
(09 71) 78 56- **0**

Bad Kissingen
10.09.2008

Ergebnisbericht zur Wasseruntersuchung

Entnahmeort:	Kottendorf	Probeneingang:	18.08.2008
Entnahmestelle:	Zentrale	Witterung:	kein Eintrag
Kennzahl:	-	Witterung am Vortag:	kein Eintrag
Probenahme durch:	Institut Dr. Nuss	Analysennummer:	T 66907
Probenahme am:	18.08.2008 11:50 Uhr		

Die Untersuchung der Wasserprobe hat folgende Ergebnisse erbracht:

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert *	Untersuchungsmethode
Uran (U)	mg/l	0,003	-	EN ISO 11885

* Grenzwerte nach der Trinkwasserverordnung vom 21.05.2001

Beurteilung:

Das Umweltbundesamt (UBA) empfiehlt den Vollzugsbehörden seit 2004, für Uran im Trinkwasser einen gesundheitlichen Leitwert (LW) von 10 Mikrogramm pro Liter (0,01 mg/l) einzuhalten. Er bietet allen Bevölkerungs- und Altersgruppen, das Säuglingsalter ausdrücklich eingeschlossen, lebenslange gesundheitliche Sicherheit vor möglichen Schädigungen der Niere durch Uran. Der LW des UBA ist wissenschaftlich (toxikologisch) begründet und bezieht sich nicht auf die Radiotoxizität von Uran, sondern allein auf seine chemische Toxizität. Denn unterhalb von 60 Mikrogramm Uran/Liter Trinkwasser ist nur die chemische Toxizität (Giftigkeit) für den Gesundheitsschutz von Belang.

(Aus: Telegramm: Umwelt und Gesundheit; Information des Umweltbundesamtes vom 18.08.2008)

Bad Kissingen, den 10.09.2008

Institut Dr. Nuss
Laborleitung Dr. Elke Nuss

Seite 1 von 1

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung des Instituts Dr. Nuss darf dieser Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.