

Wasserverband Aabach-Talsperre
Bleiwäscher Str. 6 – 33181 Bad Wünnenberg

Telefon: 02953/9877- 0
Telefax: 02953/9877-15
E-Mail: info@aabachtalsperre.de
Web: www.aabachtalsperre.de

Stadt Büren
Königstraße 16
33142 Büren

Unser Zeichen (bitte angeben)
1.20 H

Sachbearbeiter
Frau Dr. Janosch

Telefon-Durchwahl
-23

15.01.2015

Wasseraufbereitung
- **Verwendung von Zusatzstoffen**

Sehr geehrte Damen und Herren,

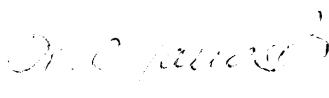
gemäß Neufassung der Trinkwasser-Verordnung vom 05.12.1990, § 15 (5), geben wir die zur Aufbereitung des Trinkwassers aus der Aabach-Talsperre verwendeten Zusatzstoffe bekannt. Diese Stoffe wurden 2014 eingesetzt und werden voraussichtlich auch 2015 so in den Einsatz kommen.

<u>Bezeichnung</u>	<u>Verwendungszweck</u>
Aluminiumsulfat	Flockung
Polyacrylamin	Flockung (Hilfsmittel)
Kohlenstoffdioxid	Aufhärtung
Calciumcarbonat	Aufhärtung
Calciumhydroxid	Restentsäuerung
Chlordioxid	Schutzdesinfektion
Natriumhypochlorid	Nachdesinfektion Behälter Steinhausen

Die Zusatzstoffe Aluminiumsulfat und Polyacrylamin werden zur Flockung eingesetzt und im Zuge der Filtration so weit entfernt, dass sie oder ihre Umwandlungsprodukte im Trinkwasser nur als technisch unvermeidbare Reste und aus gesundheitlicher, geruchlicher und geschmacklicher Sicht nur in unbedenklichen Anteilen enthalten sind.

Wir bitten um Kenntnisnahme.

Mit freundlichen Grüßen



Dr. Claudia Janosch
Laborleiterin
M. Sc. water science