

VSR - Gewässerschutz e.V.



Wasseranalyse Nr. X91 vom 2. August 2018
aus Stendal - Gartenverein Roland e.V.

Analyseauftrag: b

	Messwerte:	Grenzwerte der deutschen Trinkwasserverordnung:
Nitrat	kleiner als 3,0 mg/l	50 mg/l
pH-Wert	7,2	6,5 bis 9,0
Leitfähigkeit	822 µS/cm	2790 µS/cm
Eisen	3,30 mg/l	0,2 mg/l
Coliforme Keime	nicht nachgewiesen	nicht nachweisbar
E. Coli	nicht nachgewiesen	nicht nachweisbar

Bewertung:

Das Wasser ist eingeschränkt zum Befüllen eines Planschbeckens geeignet. Es ist sehr eisenhaltig. Damit sich das Wasser im Planschbecken durch den hohen Eisengehalt nicht verfärbt, raten wir Ihnen eine Sandfilteranlage für Pools anzuschließen. Manchmal ist die Zugabe eines Flockungsmittels zur Eisenentfernung sinnvoll. Das Wasser ist zum Befüllen eines Planschbeckens geeignet.

Das Wasser ist zum Duschen im Garten eingeschränkt geeignet. Das Eisen ist nicht gesundheitlich bedenklich führt aber zu Ablagerungen.

Das Wasser ist wegen der festgestellten Belastungen nicht zum Wäsche waschen geeignet.

Das Wasser ist nicht als Tränkwasser für Tiere geeignet.

Das Wasser kann im Garten wegen der hohen Eisenkonzentration nur eingeschränkt zum Gießen verwendet werden. Wir empfehlen das Wasser vor dem Gießen in einen Behälter zu pumpen und dort das Eisen absetzen zu lassen oder einen Eisenfilter zu installieren. Es ist allerdings nicht gesundheitlich bedenklich sondern kann das Pflanzenwachstum beeinträchtigen.

Bedenken Sie aber bitte, dass eine Belastung des Grundwassers durch viele unterschiedliche Einflüsse entstehen kann. Es können neue hinzukommen oder sich verringern. Die Qualität Ihres Brunnenwassers kann sich daher über die Jahre verändern. Sie sollten es daher regelmäßig untersuchen lassen. Falls Ihnen bekannt ist, dass das Grundwasser durch eine Altlast verschmutzt sein könnte, raten wir Ihnen weitere Untersuchungen durchführen zu lassen, um gesundheitliche Gefahren auszuschließen.

Geldern, den 22. August 2018

A handwritten signature in blue ink that reads "S. Bareiß-Gülzow". The signature is written in a cursive, somewhat stylized script.

Susanne Bareiß-Gülzow
Dipl.-Oecotroph.

Für Rückfragen erreichen Sie uns immer freitags zwischen 9 und 12 Uhr unter 02831-9763342 oder per eMail an brunnen@vsr-gewaesserschutz.de. Weitere Informationen zu Belastungen, ihre Ursachen und Wirkungen sind auf unserer Homepage unter <http://www.vsr-gewaesserschutz.de/analyse/belastungen/> dargestellt.