

Süwag informiert

Trinkwasseranalysen der Stadt Runkel und Wasserverband Georg-Joseph

Die Analyse für das Jahr 2016 wurde durch das staatlich anerkannte *Institut Fresenius (Tausenstein)* durchgeführt. Die untersuchten Parameter der Wasserproben entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung (TrinkwV).

Vom Wasserverband Georg-Joseph werden folgende Bereiche versorgt:

Stadt Runkel mit den Stadtteilen Arfurt, Ennerich, Eschenau, Hofen, Schadeck, Wirbelau.

Gemeinde Villmar mit den Ortsteilen Villmar und Seelbach

Gemeinde Beselich mit den Ortsteilen Schubbach (ohne Bereich Bahnhof) und Heckholzhausen.

Parameter	Einheit	Grenzwert gemäß TrinkwV	Steeden / Dehrn	Wasserverband Georg-Joseph
Benzol	µg/l	1,0	< 0,2	< 0,2
Bor	mg/l	1,0	< 0,05	< 0,05
Borat	mg/l	-	< 0,26	< 0,26
Bromat	mg/l	0,01	< 0,001	< 0,001
Chrom	mg/l	0,05	< 0,005	< 0,005
Cyanid, ges.	mg/l	0,05	< 0,005	< 0,005
1,2-Dichlorethan	µg/l	3,0	0,3	0,3
Fluorid	mg/l	1,5	0,2	0,2
Nitrat	mg/l	50	15,0	8,9
Quecksilber	mg/l	0,001	< 0,0002	< 0,0002
Selen	mg/l	0,01	< 0,001	< 0,001
Uran	mg/l	0,01	0,0007	0,0019
Nitrit	mg/l	0,5	< 0,02	< 0,02
Summe Nitrat, Nitrit	mg/l	1,0	< 0,5	< 0,5
Aluminium	mg/l	0,2	< 0,02	< 0,02
Ammonium	mg/l	0,5	< 0,04	< 0,04
Chlorid	mg/l	250	40,1	19,6
Eisen	mg/l	0,2	< 0,01	< 0,01
Mangan	mg/l	0,05	< 0,005	< 0,005
Natrium	mg/l	200	15,2	10,7
Sulfat	mg/l	250	33	29
Calcium	mg/l	-	93	96
Kalium	mg/l	-	2,2	1,7
Magnesium	mg/l	-	28,8	22,5
pH-Wert	-	6,5 - 10	7,3	7,4
Gesamthärte	°dH	-	20,6	18,6
Härtebereich	-	-	hart	hart

Härtebereich "weich" weniger als 1,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht 8,4 °dH)

Härtebereich "mittel" 1,5 bis 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht 8,4 bis 14 °dH)

Härtebereich "hart" mehr als 2, 5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht mehr als 14 °dH)

Süwag Grüne Energien und Wasser GmbH

www.suewag.de



Schützenbleiche 9-11, 65929 Frankfurt



info-wasser@suewag.de