



Bekanntmachung

über die Nitrat-, Atrazin- und Desethylatrazinwerte in den Wasserversorgungsanlagen der Gemeinde Berg

Brunnen Pfaffental

Nitratwerte

11.05.2021	Grenzwert
8,8 mg/l	50 mg/l

Atrazinwerte

11.05.2021	Grenzwert
< 0,00002 mg/l (NWG)	0,0001 mg/l

Desethylatrazinwerte

11.05.2021	Grenzwert
< 0,00002 mg/l (NWG)	0,0001 mg/l

Brunnen Harkirchen

Nitratwerte

11.05.2021	Grenzwert
8,1 mg/l	50 mg/l

Atrazinwerte

11.05.2021	Grenzwert
< 0,00002 mg/l (NWG)	0,0001 mg/l

Desethylatrazinwerte

11.05.2021	Grenzwert
< 0,00002 mg/l (NWG)	0,0001 mg/l

Hochbehälter Aufkirchen

Nitratwerte

11.05.2021	Grenzwert
9,3 mg/l	50 mg/l

Da die Basekapazität bis pH 8,2 größer als 0,2 mmol/l ist, darf nach § 17 Abs. 3 Trinkwasserverordnung in Verbindung mit der Bewertungsgrundlage für metallene Werkstoffe im Kontakt mit Trinkwasser des Umweltbundesamts vom Mai 2020 (Metall-Bewertungsgrundlage des UBA) schmelztauchverzinkter Stahl (bei Neuinstallationen) ohne Einzelfallprüfung nach DIN EN 15664 Teil 1 nicht mehr verwendet werden. Im Warmwasserbereich wird im Übrigen generell – d. h. unabhängig vom Chemismus – von der Verwendung verzinkten Stahls abgeraten (Metall-Bewertungsgrundlage des UBA). Da die Leitfähigkeit des Wassers (bei 20° C) größer als 500 µS/cm ist, kann darüber hinaus die Korrosionswahrscheinlichkeit bei Edelstahlplattenwärmetauschern, die mit Kupfer hartgelötet sind, erhöht sein.

Wasserversorgungsanlage	Brunnen Pfaffental	Hochbehälter Aufkirchen	Brunnen Harkirchen
Härtebereich	hart (III)	hart (III)	hart (III)
Gesamthärte	19,6 ° dH	19,7° dH	17,2° dH

Weitere Werte können im Rathaus, Bauamt, eingesehen werden.

Berg, den 28.05.2021

R. Steigenberger
Erster Bürgermeister



Ortsüblich bekannt gemacht durch Anschlag
an den Amtstafeln

angeheftet am: 02.06.2021
abzunehmen am: 30.06.2022

