

Bekanntmachung

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

Brunnen Pfaffental

<u>Nitratwerte</u>				
13.05.2024	Grenzwert			
8,4 mg/l	50 mg/l			
<u>Atrazinwerte</u>				
13.05.2024	Grenzwert			
<0,00002 mg/l	0,0001 mg/l			
<u>Desethylatrazinwerte</u>				
13.05.2024	Grenzwert			
< 0,00001 mg/l	0,0001 mg/l			
Brunnen Harkirchen				
<u>Diumen nakhtenen</u>				

<u>Nitratwerte</u>				
17.06.2024	Grenzwert			
8,5 mg/l	50 mg/l			
<u>Atrazinwerte</u>				
17.06.2024	Grenzwert			
<0,0002 mg/l	0,0001 mg/l			
<u>Desethylatrazinwerte</u>				
17.06.2024	Grenzwert			
<0,0001 mg/l	0,0001 mg/l			

Hochbehälter Aufkirchen

Nitratwerte

13.05.2024	Grenzwert	
8,2 mg/l	50 mg/l	

Da die Basekapazität bis pH 8,2 größer als 0,2 mmol/l ist, darf nach § 15 Abs. 1 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 $500~\mu\text{S/cm}$ 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	18,3° dH	18,3° dH	18,5° dH

Weitere Werte können im Rathaus, Bauamt, eingesehen werden.

Berg, den 01.07.2024

R. Steigenberger Erster Bürgermeister



Ortsüblich bekannt gemacht durch Anschlag an den Amtstafeln

angeheftet am: 10.07.2024 abzunehmen am: 30.06.2025