

Bad Iburger Trinkwasseranalyse

Das Trinkwasser in Bad Iburg hat folgende Wasserwerte:

Parameter	Grenzwert (laut TrinkwV 2001)	Einheit	Trinkwasserprobe (aus Bad Iburg)
Eisen (Fe)	0,2	mg/L	0,005
Mangan (Mn)	0,05	mg/L	0,006
Magnesium (Mg)	-	mg/L	6,5
Calcium (Ca)	-	mg/L	42,1
Kalium (K)	-	mg/L	2,1
Chlorid (Cl)	250	mg/L	19
Natrium (Na)	200	mg/L	15,3
Nitrat (NO ₃)	50	mg/L	20
Nitrit (NO ₂)	0,5	mg/L	<0,01
pH-Wert	6,5 – 9,5	-	7,88
Wassertemperatur	-	°C	9,4
Gesamthärte	-	°dH	7,39
Gesamthärte	-	mmol/L	1,32
Carbonathärte	-	°dH	5,0
Nichtcarbonathärte	-	°dH	2,4
Calcitlösekapazität (ber.)	5	mg/L	1,39
Trübung	1	FNU	<0,1
Arsen	0,01	mg/L	<0,001
Quecksilber (Hg)	0,001	mg/L	<0,0001
Koloniezahl bei 22°C	100	KBE/ 1 mL	0
Koloniezahl bei 36°C	100	KBE/ 1 mL	0
Escherichia coli	0	KBE/ 100 mL	0
Coliforme Keime	0	KBE/ 100 mL	0
Enterokokken	0	KBE/ 100 mL	0

Die Wasserwerte stammen aus der Trinkwasserprobe vom 15.04.2021

Das Gesundheitsamt legt den Turnus fest wo, wie oft und welche Art der Trinkwasser Beprobung stattfinden soll.