

## 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	<0,001
Magnesium (Mg)	-	mg/L	5,6
Calcium (Ca)	-	mg/L	46,0
Kalium (K)	-	mg/L	1,7
Chlorid (Cl)	250	mg/L	20
Natrium (Na)	200	mg/L	11,6
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	50	mg/L	23
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	0,5	mg/L	<0,01
pH-Wert	6,5 – 9,5	-	7,85
Wassertemperatur	-	°C	9,6
Gesamthärte	-	°dH	7,73
Gesamthärte	-	mmol/L	1,38
Carbonathärte	-	°dH	4,9
Nichtcarbonathärte	-	°dH	2,8
Calcitlösekapazität (ber.)	5	mg/L	2,1
Trübung	1	FNU	< 0,2
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 12.04.2022

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