

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	< 0,006
Mangan (Mn)	0,05	mg/L	<0,001
Magnesium (Mg)	-	mg/L	6,3
Calcium (Ca)	-	mg/L	71,3
Kalium (K)	-	mg/L	2,2
Chlorid (Cl)	250	mg/L	20
Natrium (Na)	200	mg/L	16,2
Nitrat (NO ₃)	50	mg/L	10
Nitrit (NO ₂)	0,5	mg/L	<0,01
pH-Wert	6,5 – 9,5	-	7,44
Wassertemperatur	-	°C	14,4
Gesamthärte	-	°dH	11,4
Gesamthärte	-	mmol/L	2,04
Carbonathärte	-	°dH	8,4
Nichtcarbonathärte	-	°dH	3,0
Calcitlösekapazität (ber.)	5	mg/L	4,8
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	4
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 26.10.2022

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