

**Untersuchungsergebnisse von Trinkwasseruntersuchungen
im Wasserwerk Itzelberg Jahr: 2022**

lfd. Nr.	Parameter	Ergebnis	Grenzwerte	Einheit
1	Ph - Wert	7,31	6,5 - 9,5	
2	Gesamthärte	15,4		Grad dH
3	Calcium	98,6		mg/l
4	Magnesium	6,9		mg/l
5	Carbonathärte	13,8		Grad dH
6	Natrium	2,7	200	mg/l
7	Kalium	0,7		mg/l
8	Chlorid	12,2	250	mg/l
9	Sulfat	8,3	250	mg/l
10	Leitfähigkeit	542	2790	uS/cm
11	Säurekapazität ph 4,3	4,94 (bei 20,3°C)		mmol/l
12	Blei Pb	< 0,0005	0,01	mg/l
13	Mangan Mn	< 0,0025	0,05	mg/l
14	Eisen Fe	< 0,01	0,2	mg/l
15	Nickel Ni	< 0,001	0,02	mg/l
16	Kupfer Cu	0,001	2	mg/l
17	Quecksilber Hg	< 0,00005	0,001	mg/l
18	Uran U	< 0,0005	0,01	mg/l
19	Trihalogenmethane Summe nach TrinkwV	n.n.	50	ug/l
20	Nitrit	< 0,01	0,1/0,05	mg/l
21	Nitrat	14,8	50	mg/l
22	Atrazin TOC (ges. org.	< 0,00002	0,0001	mg/l
23	Kohlenstoff)	0,2		mg/l

**Gesamthärte: Im gesamten Versorgungsbereich Härtebereich 3
mehr als 2,5 mmol Calciumcarbonat pro Liter d.h. mehr als 14 ° dH (Grad deutsche Härte)
n.n.: nicht nachweisbar
Aufbereitungsstoff / Desinfektion: Chlordioxid**

**Zweckverband
Härtsfeld - Albuch
Wasserversorgung**