

**Untersuchungsergebnisse von Trinkwasseruntersuchungen  
im Wasserwerk Neresheim**

**Jahr: 2020**

lfd. Nr.	Parameter	Ergebnis	Grenzwerte	Einheit
1	Ph - Wert	7,36	6,5 - 9,5	
2	Gesamthärte	19,1 ( 3)		Grad dH
3	Calcium	120		mg/l
4	Magnesium	10		mg/l
5	Carbonathärte	16,3		Grad dH
6	Natrium	5,2	200	mg/l
7	Kalium	1,1		mg/l
8	Chlorid	18,4	250	mg/l
9	Sulfat	12,4	250	mg/l
10	Leitfähigkeit	659	2500	uS/cm
11	Säurekapazität ph 4,3	5,81 (bei 20,7 ° 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	0,002	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	29,7	50	mg/l
22	Atrazin	< 0,00002	0,0001	mg/l
23	TOC (ges. org. Kohlenstoff)		0,4	mg/l

**Untersuchungsergebnisse von Trinkwasseruntersuchungen  
im Wasserwerk Itzelberg**

**Jahr: 2020**

lfd. Nr.	Parameter	Ergebnis	Grenzwerte	Einheit
1	Ph - Wert	7,4	6,5 - 9,5	
2	Gesamthärte	15,6		Grad dH
3	Calcium	99,6		mg/l
4	Magnesium	7,4		mg/l
5	Carbonathärte	13,9		Grad dH
6	Natrium	3,3	200	mg/l
7	Kalium	0,8		mg/l
8	Chlorid	12,5	250	mg/l
9	Sulfat	8,7	250	mg/l
10	Leitfähigkeit	540	2500	uS/cm
11	Säurekapazität ph 4,3	4,95 ( bei 21,1°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	14,6	50	mg/l
22	Atrazin	< 0,00002	0,0001	mg/l

23 TOC (ges. org. Kohlenstoff) 0,3

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  
Aufbereitungsstoffe : Chlordioxid**