

Parameter	Einheit	Trinkwasser Langenzenn Nord	Trinkwasser Langenzenn Süd	Grenzwert nach TrinkwV
Gesamthärte	°dH	18,6	19,3	
Härtebereich		hart	hart	
Temperatur	°C	7,6	7,6	
pH-Wert		7,37	7,33	6,5 - 9,5
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	717	787	2790 µS/cm
Calcium (Ca)	mg/l	72,0	77,0	
Magnesium (Mg)	mg/l	37,0	40,0	
Natrium (Na)	mg/l	13,0	17,0	200 mg/l
Kalium (K)	mg/l	7,0	11,0	
Eisen gesamt (Fe)	mg/l	<0,01	<0,01	0,2 mg/l
Nitrat (NO ₃)	mg/l	28,0	12,0	50 mg/l
Chlorid (Cl)	mg/l	30,0	38,0	250 mg/l
Sulfat (SO ₄)	mg/l	45,0	63,0	250 mg/l
Fluorid (F)	mg/l	0,3	0,5	1,5 mg/l
Sauerstoff (O ₂)	mg/l	4,5	9,3	
Pflanzenschutzmittel (gesamt)	mg/l	n.n.	n.n.	0,0005 mg/l
Uran	mg/l	0,0053	0,0023	0,01 mg/l

Parameter	Einheit	Trinkwasser Kirchfembach Ost und Erlachskirchen	Trinkwasser Kirchfembach West	Grenzwert nach TrinkwV
Gesamthärte	°dH	13,9	18,6	
Härtebereich		mittel	hart	
Temperatur	°C	7,5	7,6	
pH-Wert		7,6	7,37	6,5 - 9,5
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	498	717	2790 µS/cm
Calcium (Ca)	mg/l	68,3	72,0	
Magnesium (Mg)	mg/l	18,7	37,0	
Natrium (Na)	mg/l	9,7	13,0	200 mg/l
Kalium (K)	mg/l	1,8	7,0	
Eisen gesamt (Fe)	mg/l	<0,01	<0,01	0,2 mg/l
Nitrat (NO ₃)	mg/l	6,0	28,0	50 mg/l
Chlorid (Cl)	mg/l	14,6	30,0	250 mg/l
Sulfat (SO ₄)	mg/l	21,0	45,0	250 mg/l
Fluorid (F)	mg/l	0,11	0,3	1,5 mg/l
Sauerstoff (O ₂)	mg/l	9,4	4,5	
Pflanzenschutzmittel (gesamt)	mg/l	n.n.	n.n.	0,0005 mg/l
Uran	mg/l	0,0011	0,0053	0,01 mg/l