

Parameter	Einheit	Trinkwasser Langenzenn Nord	Trinkwasser Langenzenn Süd	Grenzwert nach TrinkwV
Gesamthärte	°dH	18,0	19,3	
Härtebereich		hart	hart	
Temperatur	°C	7,6	7,6	
pH-Wert		7,52	7,34	6,5 - 9,5
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	684	755	2790 µS/cm
Calcium (Ca)	mg/l	73,0	77,0	
Magnesium (Mg)	mg/l	34,0	37,0	
Natrium (Na)	mg/l	13,0	19,0	200 mg/l
Kalium (K)	mg/l	7,6	14,0	
Eisen gesamt (Fe)	mg/l	0,04	<0,01	0,2 mg/l
Nitrat (NO ₃)	mg/l	26,0	11,0	50 mg/l
Chlorid (Cl)	mg/l	25,0	31,0	250 mg/l
Sulfat (SO ₄)	mg/l	43,0	64,0	250 mg/l
Fluorid (F)	mg/l	0,3	0,6	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	18,0	
Härtebereich		mittel	hart	
Temperatur	°C	7,5	7,6	
pH-Wert		7,6	7,52	6,5 - 9,5
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	498	684	2790 µS/cm
Calcium (Ca)	mg/l	68,6	73,0	
Magnesium (Mg)	mg/l	18,7	34,0	
Natrium (Na)	mg/l	10,0	13,0	200 mg/l
Kalium (K)	mg/l	1,7	7,6	
Eisen gesamt (Fe)	mg/l	<0,01	0,04	0,2 mg/l
Nitrat (NO ₃)	mg/l	6,4	26,0	50 mg/l
Chlorid (Cl)	mg/l	14,5	25,0	250 mg/l
Sulfat (SO ₄)	mg/l	21,2	43,0	250 mg/l
Fluorid (F)	mg/l	0,10	0,3	1,5 mg/l
Sauerstoff (O ₂)	mg/l	9,3	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

Alle Angaben beziehen sich auf die aktuellen Analysen der Dillenbergruppe und der FWF Uffenheim.

Stand: März 2018