

Parameter	Einheit	Hochbehälter	Hochbehälter	Grenzwert
		Rielasingen	Überlingen a. R.	
		Prüfergebnisse		
Probenahme		28.04.2021	01.02.2021	
Wassertemperatur bei PN	° C	11,2	9,6	
Gesamthärte	° dH	20,9	21,0	
Gesamthärte	mmol/l	3,73	3,75	
Carbonathärte	mmol/	3,18	3,29	
Härtebereich		hart	hart	
ph-Wert (bei °C) bei PN		7,35 (11,2°C)	7,37 (9,9°C)	6,5-9,5
Freie Kohlensäure	mg/l	30,8	22,0	
Sauerstoff	mg/l	7,9	8,8	
Fluorid	mg/l	<0,15	n.b.	
Sättigungsindex		0,19	0,39	
TOC	mg/l	0,6	0,6	
Elektr. Leitfähigkeit (bei 25°C)	µS/cm	724	769	2790
Kationen:				
Calcium	mg/l	102	110	
Magnesium	mg/l	28,8	24,5	
Natrium	mg/l	10,5	18,0	200
Kalium	mg/l	1,7	1,4	
Eisen, gesamt	mg/l	<0,005	<0,005	0,2
Mangan	mg/l	<0,001	<0,001	0,05
Ammonium	mg/l	<0,06	<0,06	0,5
Anionen				
Hydrogencarbonat	mg/l	390	400	
Chlorid	mg/l	22	35	250
Sulfat (SO4)	mg/l	42	37	250
Nitrat (NO3)	mg/l	24	17	50
Nitrit (No2)	mg/l	<0,01	<0,01	0,5
Phosphat (berechn.PO4)	mg/l	<0,6	<0,06	0,6
ortho-Phosphat	mg/l	<0,02	0,02	
Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte				
Metolachlor	mg/l	<0,000025	n.b.	0,0001
Atrazin	mg/l	<0,000025	n.b.	0,0001
Atrazin, desethyl-	mg/l	<0,000025	n.b.	0,0001
Atrazin, desisopropyl-	mg/l	<0,000025	n.b.	0,0001
Terbutylazin	mg/l	<0,000025	n.b.	0,0001
Terbutylazin, desethyl-	mg/l	<0,000025	n.b.	0,0001
Simazin	mg/l	<0,000025	n.b.	0,0001
Metazachlor	mg/l	<0,000025	n.b.	0,0001