

Parameter	Einheit	Hochbehälter Rielasingen	Hochbehälter Überlingen a. R.	Grenzwert
		Prüfergebnisse		
Probenahme		08.05.2019	04.02.2019	
Wassertemperatur bei PN	° C	10,9	9,5	
Aussehen		klar	klar	
Gesamthärte	° dH	20,6	20,6	
Gesamthärte	mmol/l	3,67	3,67	
Carbonathärte	° dH	15,4	17,2	
Härtebereich		hart	hart	
ph-Wert (bei °C) bei PN		7,24 (10,9°C)	7,36 (9,5°C)	6,5-9,5
Freie Kohlensäure	mg/l	37,0	32,1	
Sauerstoff	mg/l	7,8	9,8	
Fluorid	mg/l	<0,15	n.b.	
Delta ph-Wert (Sättigungsindex)		0,04	0,15	
Ionenstärke	mmol/l	11,27	11,70	
Elektr. Leitfähigkeit (bei 25°C)	µS/cm	723	764	2790
<b>Kationen:</b>				
Calcium	mg/l	101	107	
Magnesium	mg/l	27,7	24,1	
Natrium	mg/l	9,3	17,5	200
Kalium	mg/l	1,7	1,4	
Eisen, gesamt	mg/l	<0,001	<0,001	0,2
Mangan	mg/l	<0,001	<0,001	0,05
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	<0,02	<0,02	0,5
<b>Anionen</b>				
Hydrogencarbonat	mg/l	342	381	
Chlorid	mg/l	21,0	35,0	250
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mg/l	49,0	34,0	250
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l	20,0	17,0	50
Nitrit (No <sub>2</sub> )	mg/l	<0,01	<0,01	0,5
Phosphat (PO <sub>4</sub> ), gesamt	mg/l	<0,06	<0,06	
ortho-Phosphat (PO <sub>4</sub> )	mg/l	<0,01	0,03	
<b>Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte</b>				
Metolachlor	mg/l	<0,000025	<0,000025	0,0001
Atrazin	mg/l	<0,000025	<0,000025	0,0001
Desethylatrazin	mg/l	<0,000025	<0,000025	0,0001
Desisopropylatrazin	mg/l	<0,000025	<0,000025	0,0001
Terbuthylazin	mg/l	<0,000025	<0,000025	0,0001
Desethylterbuthylazin	mg/l	<0,000025	<0,000025	0,0001

Simazin	mg/l	<0,000025	<0,000025	0,0001
Metazachlor	mg/l	<0,000025	<0,000025	0,0001
Summe PSM und Biozidprodukte	mg/l	0	0	0,0005