

<b>Probennummer:</b>		<b>E2404415/005</b>				
<b>Probenbezeichnung:</b>		WL-428/021714 - WVA Groß Gerungs - Hochbehälter Kogl - Probenahmehahn Ablauf				
<b>Probenahmennorm:</b>		ÖNORM EN ISO 19458				
<b>PN-Datum:</b>		17.04.2024				
<b>Probeneingang:</b>		17.04.2024				
<b>Probenbeschreibung:</b>		Siehe Ergebnistabelle				
<b>Parameter</b>	<b>Norm</b>	<b>A*</b>	<b>BG**</b>	<b>Einheit</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>Beurteilung nach:</b>
<b>Sensorische Untersuchungen</b>						
Aussehen vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1		-	klar, farblos	TWVO
Geruch vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1		-	o.B.	
Geschmack vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1		-	nicht bestimmt	
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	EN ISO 6222: 1999-07	10		KBE/mL	0	TWVO IPW 10 <sup>1)</sup>
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	EN ISO 6222: 1999-07	10		KBE/mL	2	IPW 10 <sup>1)</sup>
Coliforme Bakterien	EN ISO 9308-1: 2014-12	10		KBE/250 mL	0	IPW 0 <sup>1)</sup>
Escherichia coli (E. coli)	EN ISO 9308-1: 2014-12	10		KBE/250 mL	0	PW 0 <sup>2)</sup>
Intestinale Enterokokken	EN ISO 7899-2: 2000-11	10		KBE/250 mL	0	PW 0 <sup>2)</sup>
Pseudomonas aeruginosa	EN ISO 16266: 2008-05	10		KBE/250 mL	0	IPW 0 <sup>1)</sup>
Clostridium perfringens	ISO 14189: 2013-11	10		KBE/250 mL	0	IPW 0 <sup>1)</sup>
<b>Physikalische Parameter</b>						
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1		°C	7,3	TWVO IPW 25 <sup>1)</sup>
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1		-	7,3	IPW 6,5 - 9,5 <sup>1)</sup>
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	10	µS/cm	285	IPW 2500 <sup>1)</sup>
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	10	µS/cm	255	
<b>Aufbereitungsparameter</b>						
Chlordioxid vor Ort (als ClO <sub>2</sub> )	Hausmethode:	0	0,02	mg/l	0,14	TWVO
Chlorit (als ClO <sub>2</sub> )	EN ISO 10304-1: 2009-03	4	0,10	mg/l	< 0,10	
<b>Chemische Standarduntersuchung</b>						
						TWVO
						CODEX

<b>Probennummer:</b>		<b>E2404415/005</b>							
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6: 1986-01	1	0,0	°dH	5,9				> 8,4 <sup>4)</sup>
Gesamthärte (Ca, Mg)	DIN 38409-6 : 1986-01	1	0,01	mmol/L	1,06				
Carbonathärte	DIN 38409-7: 2005-12	1	0,1	°dH	5,0				
Säurekapazität bis pH 4,3	DIN 38409-7: 2005-12	1	0,05	mmol/L	1,82				
Calcium (als Ca)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	0,05	mg/l	35,2				400
Magnesium (als Mg)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	0,05	mg/l	4,4				150
Natrium (als Na)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	0,05	mg/l	13,3		IPW 200 <sup>1)</sup>		200
Kalium (als K)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	0,05	mg/l	2,4				50
Eisen (als Fe)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	0,0005	mg/l	0,0038		IPW 0,2 <sup>1)</sup>		
Mangan (als Mn)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	0,0001	mg/l	0,0016		IPW 0,05 <sup>1)</sup>		
Ammonium (als NH4)	ÖNORM EN ISO 11732: 2005-06	1	0,01	mg/l	0,03		IPW 0,5 <sup>1)</sup>		
Nitrat (als NO3)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	1,0	mg/l	11		PW 50 <sup>2)</sup>		
Nitrit (als NO2)	ÖNORM EN ISO 13395: 1997-01	1	0,005	mg/l	< 0,005		PW 0,1 <sup>2)</sup>		
Hydrogencarbonat (als HCO3)	DIN 38409-7: 2005-12	1	3,1	mg/l	108				
Chlorid (als Cl)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	1,0	mg/l	19		IPW 200 <sup>1)</sup>		
Sulfat (als SO4)	ÖNORM EN ISO 10304-1: 2016-03	1	1,0	mg/l	12		IPW 250 <sup>1)</sup>		
<b>Summenparameter</b>							<b>TWVO</b>		<b>CODEX</b>
Gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC) (als C)	ÖNORM EN 1484: 2019-04	1	0,3	mg/l	1,8				
<b>Metalle und Halbmetalle</b>							<b>TWVO</b>		<b>CODEX</b>
Aluminium (als Al)	ÖNORM EN ISO 17294-2: 2017-01	1	0,005	mg/l	0,053		IPW 0,2 <sup>1)</sup>		