Betriebsprotokoll

Überschussschlamm / Belastungen Biologie / Nachklärung

Bis: 31.12.2011

Von: 01.01.2007

eggwies 20 CH-9248 bichwil

ARA Untermarch Lachen

Datum	Trocken-	en- Überschussschlamm				Biologie						lärung	
	substanz	tanz Menge Trocken-		Fracht Schlamm-		Aufent-	Schlammbelastung		Raumbelastung		Aufent-	Oberfl	
	BB5/BB6	Total	substanz	TS	alter	haltszeit	kgCSB/	kgBSB5/	kgCSB/	kgBSB5/	haltszeit	belastung	
	g/l	m³	g/l	kg	d	h	(kgTS*d)	(kgTS*d)	(m³*d)	(m³*d)	h	m/h	
2007 Anz	242	365	299	299	242	365	0	0	0	0	365	365	
Minimum	1.0	3	2.80	401	3.4	4.4					3.8	0.3	
Mittelwert	2.6	171	5.21	884	13.1	13.6					8.9	0.4	
Maximum	3.7	209	11.70	2071	27.4	23.7					13.3	0.9	
Summe / Total		62429		322786									
2008 Anz	-	364	366	364	248	366	0	0	0	0	366		
Minimum	1.0	76	2.70	410	3.1	6.7					3.8		
Mittelwert	2.2	200	4.80	954	12.2	15.1					8.5	0.5	
Maximum	3.3	260	12.80	2253	22.5	22.5					12.7	0.9	
Summe / Total		72662		349174									
2009 Anz		365	365	365		365	0	0	0	0	365		
Minimum	1.8	61	2.80	415	5.0	6.9					3.1	0.3	
Mittelwert	2.3	218	4.86	1062	10.9	15.6					8.7	0.5	
Maximum	3.3	268	9.73	2218	21.8	24.5					13.8	1.1	
Summe / Total		79666		387630				_	_	_			
2010 Anz		365	365	365		365	0	0	0	0	365		
Minimum	1.4	194	2.50	570	5.1	5.7					3.2		
Mittelwert	2.2	255	4.65	1189	9.5	13.8					7.8	0.5	
Maximum	2.7	289	7.40	1961	15.1	23.4					13.1	1.1	
Summe / Total		93204		433993				_	_	_			
2011 Anz	-	365	365	365	245	365	0	0	0	0	365		
Minimum	1.4	180	2.40	554	4.8	7.1					4.0		
Mittelwert	2.2	255	4.13	1057	10.8	16.1					9.1	0.4	
Maximum	3.0	285	7.70	2041	15.8	23.6					13.3	0.9	
Summe / Total		93109		385828									
Anzahl	1236	1824	1760	1758	1236	1826	0	0	0	0	1826		
Minimum	1.0	3	2.40	401	3.1	4.4					3.1	0.3	
Mittelwert	2.3	220	4.71	1035	11.3	14.9					8.6	0.5	
Maximum	3.7	289	12.80	2253	27.4	24.5					13.8	1.1	
Summe / Total		401070		1889501									