

## WETTER

Trockenwetter	[ Tage ]	20
Regenwetter	[ Tage ]	11
Schneefall	[ Tage ]	0
Niederschlag	[ mm ]	110
Lufttemperatur (Mittel)	[ °C ]	+ 17,95

## ZULAUFMENGEN

Tagesmittelwert	[ m <sup>3</sup> /d ]	4.724
Monatssumme	[ m <sup>3</sup> ]	146.436
Fremdfäkalien	[ m <sup>3</sup> ]	1,26
Fremdfäkalien verrechnet	[ m <sup>3</sup> ]	1,26

## ABWASSERZUSAMMENSETZUNGEN

(Mittelwerte aus 24 h Mischproben, mengenproportional)

PARAMETER	DIMENSION	ZULAUF	ZULAUF BIOLOGIE	ABLAUF	LG. Nr. 8 18.06.2002
Temperatur	[ °C ]	16,99		18,5	
pH-Wert		7,61		6,61	
Absetzb. Stoffe	[ ml/l ]	14		0,00	
Ges. Schwebest.	[ mg/l ]			2,00	35,00
BSB5	[ mg/l ]	485,81	257	4,10	25,00
CSB	[ mg/l ]	750,52	386	29,06	100,00
NH4-N	[ mg/l ]	37,81		0,81	8,00
NO3-N	[ mg/l ]	0,74		6,31	
NO2-N	[ mg/l ]	0,320		0,214	
N-Gesamt	[ mg/l ]	62,19	59,0	7,70	15,00
PO4-P	[ mg/l ]	5,44		1,01	
P-Gesamt	[ mg/l ]	8,42	6,93	1,27	2,00

### SCHMUTZFRACHTEN

PARAMETER	DIMENSION	ZULAUF	ZULAUF BIOLOGIE	ABLAUF	ABBAU IN %
BSB5	[ to ]	69,30	37,61	0,60	99,13
CSB	[ to ]	107,15	56,49	4,24	96,04
NH4-N	[ kg ]	5.544		121	97,82
NO3-N	[ kg ]	105		917	
NO2-N	[ kg ]	47		31	
N-Gesamt	[ kg ]	9.146	8.634	1.120	87,75
PO4-P	[ kg ]	810		147	81,85
P-Gesamt	[ kg ]	1.236	1.014	184	85,11

### SCHLAMMBEHANDLUNG

		Frischschlamm	Faulschlamm
TS Mittel	[ g/l ]	51,90	29,59
TS org. Mittel	[ % ]	78,09	56,73
Monatsmenge	[ m <sup>3</sup> /M ]	1.340,07	1.582,90
TS	[ t/M ]	69,54	46,84
TS organisch	[ t/M ]	54,31	26,58

### ABGABEMATERIAL

Rechengut	[ t/M ]	8,18
Sand	[ t/M ]	0,00
Faulschlamm Tobl	[ t/M ]	163,82

### ENERGIE

Strombedarf	[ kWh/M ]	81.248
Eigenproduktion	[ kWh/M ]	74.155
Netzeinspeisung	[ kWh/M ]	1.142
CH4-Produktion	[ m <sup>3</sup> /M ]	20.666
CH4-Verbrauch	[ m <sup>3</sup> /M ]	20.316
Fackel	[ m <sup>3</sup> /M ]	350
Methangasbedarf	[ m <sup>3</sup> /M ]	0

## SPEZIFISCHE WERTE

EW hydr. (200 l/EWd)	[ EW hydr. ]	23.619
EW biol. (60g/EWd)	EW biol. ]	37.258
Stromverbrauch	[ kWh/m <sup>3</sup> ]	0,55
	[ kWh/EWd ]	0,07
Eigenproduktion	[ % ]	91,27
Schlammanfall	[ gTS/EWbio ]	60,21
CH <sub>4</sub> -Produktion	[ l CH <sub>4</sub> /kgTSorg. ]	380,54
	[ l CH <sub>4</sub> /EW ]	17,89

**Betriebspersonal: 4 Personen mit ca. je 150 Stunden**

## BESONDERE VORKOMMNISSE

### An folgenden Tagen gab es kurzfristig extrem hohe pH-Stöße

Es gab keine pH-Stöße

### An folgenden Tagen gab es Überlauf in die Rienz

Es gab keinen Überlauf in die Rienz.

### Prozessleitsystem auf Störung

Es gab keinen Ausfall

### Ausfall VPN-Kanal

Es gab keine nennenswerten Ausfälle

### Stromausfälle

Am 09.08.2016 um 06.00 Uhr, um 06.30 Uhr und um 14.20 Uhr jeweils kurzer Stromausfall

Am 15.08.2016 um 18.20 kurzer Stromausfall

### Stromschwankungen-Überspannung

Es gab keine Stromschwankungen

### USV Anlage auf Störung

Es gab keinen Ausfall

### Anlagentechnik

Es gab keine besonderen Vorkommnisse.

### Verfahrenstechnik

Es gab keine besonderen Vorkommnisse.

### Anlagenbesichtigungen

Es gab keine Anlagenbesichtigung.

## Hauptsammler

Es gab keine besonderen Vorkommnisse.

## Stand der Kleinprojekte

Es gibt zurZeit keine Kleinprojekte was die Kläranlage Unteres Pustertal betrifft.

## Stand der Investitionsprojekte

Es gibt zur Zeit keine Investitionsprojekte.

## Folgende Abschnitte waren August in Betrieb:

1 Förderschnecke, 2 Feinrechen, 1 Sandfang, 1 Vorklärbecken, 1 Belebungsbecken, 1 Nachklärbecken, Lüftung und Heizung über Biogas, Schlammvorentwässerung, Schlammfäulung und Schlammmentwässerung.

Datum: 03.09.2016

Unterschrift: Engl Dr. Ing. Konrad

