















# Protokoll für Kläranlage:

Selbsterfassung

LKR:           

Monat:           

Jahr:           

2007

## Legenablauf

Besondere Proben  
Kennzeichnungen  
z. B. \* = 24 h-Probe

CSB  
NH<sub>4</sub>-N  
NO<sub>3</sub>-N  
NO<sub>2</sub>-N  
N<sub>ges</sub> =  
Summe  
Sp. 32a, b, c  
P<sub>ges</sub>

mg/l  
mg/l  
mg/l  
mg/l  
mg/l  
mg/l  
mg/l

31  
32a  
32b  
32c  
33  
34  
35

Rechenlampe/stab.  
Überschussschlamm

m<sup>3</sup>  
m<sup>3</sup>  
m<sup>3</sup>

36  
37  
38

Stabilisierungsgrad/  
Schlammalter

m<sup>3</sup>  
g/l  
%

39  
40  
41

Fäkalschlamm-  
annahme

g/l  
%

42  
43  
44

Trockenrückstand/  
Gühverlust

g/l  
%

45  
46  
47

Faulraumtemperatur

°C

48  
49

pH-Wert  
im Faulraum

ml  
ml

50  
51

organische Säuren

ml  
ml

52  
53

Kalkreserve

ml  
ml

54  
55

CH<sub>4</sub>-Anteil

%

56  
57

Zusatzleistungs-  
gasverbrauch

g/h  
g/h

58  
59

Brennstoff-  
verbrauch

g/h  
g/h

60  
61

Stapelräume

m<sup>3</sup>  
m<sup>3</sup>

62  
63

zur maschinellen  
Entwässerung

m<sup>3</sup>  
m<sup>3</sup>

64  
65

Trübwasserabzug/  
Zentrat

m<sup>3</sup>  
m<sup>3</sup>

66  
67

nass

m<sup>3</sup>  
m<sup>3</sup>

68  
69

entwässert

m<sup>3</sup>  
m<sup>3</sup>

70  
71

Zähler-  
Ablesung

kWh  
kWh

72  
73

Tages-  
differenz

kWh  
kWh

74  
75

Zähler-  
Ablesung

kWh  
kWh

76  
77

Tages-  
differenz

kWh  
kWh

78  
79

Gesamtanlage

kWh  
kWh

80  
81

Reinvermögen

h  
h

82  
83

Pumpenbetrieb  
Ablesung am Betriebs-  
stundenzähler

h  
h  
h  
h

84  
85  
86  
87

Bemerkungen  
auch zu Gewässerbeobachtungen

h  
h  
h  
h

88  
89  
90  
91

Datum

h  
h  
h  
h

92  
93  
94  
95

Abgabe

m<sup>3</sup>  
m<sup>3</sup>  
m<sup>3</sup>  
m<sup>3</sup>

96  
97  
98  
99

Stromverbrauch

kWh  
kWh  
kWh  
kWh

100  
101  
102  
103

Hochtarif  
HT

kWh  
kWh

104  
105  
106  
107

Niedertarif  
NT

kWh  
kWh

108  
109  
110  
111

Abgabe

m<sup>3</sup>  
m<sup>3</sup>  
m<sup>3</sup>  
m<sup>3</sup>

112  
113  
114  
115

Schlammbehandlung und -entsorgung

m<sup>3</sup>  
m<sup>3</sup>  
m<sup>3</sup>  
m<sup>3</sup>

116  
117  
118  
119

Rechenlampe/stab.  
Überschussschlamm

m<sup>3</sup>  
m<sup>3</sup>  
m<sup>3</sup>

120  
121  
122  
123

Stabilisierungsgrad/  
Schlammalter

m<sup>3</sup>  
m<sup>3</sup>  
m<sup>3</sup>

124  
125  
126  
127

Fäkalschlamm-  
annahme

m<sup>3</sup>  
g/l  
%

128  
129  
130  
131

Trockenrückstand/  
Gühverlust

g/l  
%

132  
133  
134  
135

Faulraumtemperatur

°C

136  
137  
138  
139

pH-Wert  
im Faulraum

ml  
ml

140  
141  
142  
143

organische Säuren

ml  
ml

144  
145  
146  
147

Kalkreserve

ml  
ml

148  
149  
150  
151

CH<sub>4</sub>-Anteil

%

152  
153  
154  
155

Zusatzleistungs-  
gasverbrauch

g/h  
g/h

156  
157  
158  
159

Brennstoff-  
verbrauch

g/h  
g/h

160  
161  
162  
163

Stapelräume

m<sup>3</sup>  
m<sup>3</sup>

164  
165  
166  
167

zur maschinellen  
Entwässerung

m<sup>3</sup>  
m<sup>3</sup>

168  
169  
170  
171

Trübwasserabzug/  
Zentrat

m<sup>3</sup>  
m<sup>3</sup>

172  
173  
174  
175

nass

m<sup>3</sup>  
m<sup>3</sup>

176  
177  
178  
179

entwässert

m<sup>3</sup>  
m<sup>3</sup>

180  
181  
182  
183

Zähler-  
Ablesung

kWh  
kWh

184  
185  
186  
187

Tages-  
differenz

kWh  
kWh

188  
189  
190  
191

Zähler-  
Ablesung

kWh  
kWh

192  
193  
194  
195

Tages-  
differenz

kWh  
kWh

196  
197  
198  
199

Gesamtanlage

kWh  
kWh

200  
201  
202  
203

Reinvermögen

h  
h

204  
205  
206  
207

Pumpenbetrieb  
Ablesung am Betriebs-  
stundenzähler

h  
h  
h  
h

208  
209  
210  
211

Bemerkungen  
auch zu Gewässerbeobachtungen

h  
h  
h  
h

212  
213  
214  
215

Datum

h  
h  
h  
h

216  
217  
218  
219

Abgabe

m<sup>3</sup>  
m<sup>3</sup>  
m<sup>3</sup>  
m<sup>3</sup>

220  
221  
222  
223

Stromverbrauch

kWh  
kWh  
kWh  
kWh

224  
225  
226  
227

Hochtarif  
HT

kWh  
kWh

228  
229  
230  
231

Niedertarif  
NT

kWh  
kWh

232  
233  
234  
235

Abgabe

m<sup>3</sup>  
m<sup>3</sup>  
m<sup>3</sup>  
m<sup>3</sup>

236  
237  
238  
239

Schlammbehandlung und -entsorgung

m<sup>3</sup>  
m<sup>3</sup>  
m<sup>3</sup>  
m<sup>3</sup>

240  
241  
242  
243

Rechenlampe/stab.  
Überschussschlamm

m<sup>3</sup>  
m<sup>3</sup>  
m<sup>3</sup>

244  
245  
246  
247

Stabilisierungsgrad/  
Schlammalter

m<sup>3</sup>  
m<sup>3</sup>  
m<sup>3</sup>

248  
249  
250  
251

Fäkalschlamm-  
annahme

m<sup>3</sup>  
g/l  
%

252  
253  
254  
255

Trockenrückstand/  
Gühverlust

g/l  
%

256  
257  
258  
259

Faulraumtemperatur

°C

260  
261  
262  
263

pH-Wert  
im Faulraum

ml  
ml

264  
265  
266  
267

organische Säuren

ml  
ml

268  
269  
270  
271

Kalkreserve

ml  
ml

272  
273  
274  
275

CH<sub>4</sub>-Anteil

%

276  
277  
278  
279

Zusatzleistungs-  
gasverbrauch

g/h  
g/h

280  
281  
282  
283

Brennstoff-  
verbrauch

g/h  
g/h

284  
285  
286  
287

Stapelräume

m<sup>3</sup>  
m<sup>3</sup>

288  
289  
290  
291

zur maschinellen  
Entwässerung

m<sup>3</sup>  
m<sup>3</sup>

292  
293  
294  
295

Trübwasserabzug/  
Zentrat

m<sup>3</sup>  
m<sup>3</sup>

296  
297  
298  
299

nass

m<sup>3</sup>  
m<sup>3</sup>

300  
301  
302  
303

entwässert

m<sup>3</sup>  
m<sup>3</sup>

304  
305  
306  
307

Zähler-  
Ablesung

kWh  
kWh

308  
309  
310  
311

</