

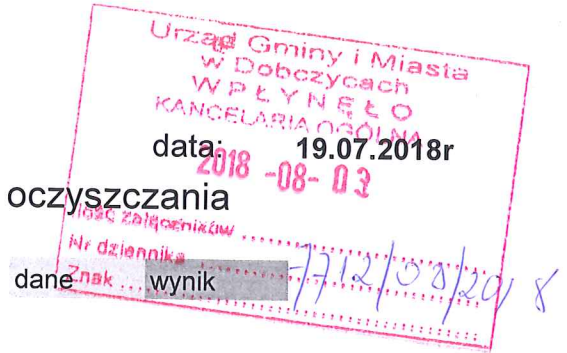


ECO TREATMENT  
ul. E. Orzeszkowej 29B/1  
62-200 Gniezno  
tel/fax. +48 61 669 90-30  
NIP 784-131-09-78, REGON 301184292  
e-mail: biuro@ecotreatment.pl

# RAPORT

z kontroli prawidłowości przebiegu procesów oczyszczania

Oczyszczalnia ścieków : **Dobczyce**



1) Ilość dopływających ścieków:

Qdśr= 2132 m3/d  
Qhmax= 284,3 m3/h

wart.dop.	
2800	m3/d
271	m3/h

Rozdział:

RT1

RT2

50 Dekretacja zgodna z elektroniczną 50 0,3 S i E. 2018

2) Wskaźniki zanieczyszczeń w ściekach :

RT 1 RT 2

Wskaźnik	surowe	oczyszczone	jednostka	wart.dop.	
a) BZT5	450	n.b.	n.b.	mg O2/l	15
b) ChZT	939	44,4	16,6	mg O2/l	125
c) azot amonowy	n.b.	n.b.	n.b.	mg N-NH4/l	n.d
d) azot azotanowy	n.b.	n.b.	n.b.	mg N-NO3/l	n.d
e) azot ogólny	n.b.	6,39	5,42	mg N/l	15
f) fosfor ogólny	n.b.	0,37	0,33	mg P/l	2
g) zawiesina ogólna	n.b.	n.b.	n.b.	mg/l	35
h) wskaźnik pH	7,16	7,22	7,21		6,5-9

dokonana w dniu .....  
przez SG ..... w IntraDok  
podpis ..... f

Dekretacja zgodna z elektroniczną  
dokonaną w dniu .....  
przez ..... w IntraDok  
podpis .....

3) Ilość odprowadzanego osadu nadmiernego:

Qn= 114 m3/d

Rozdział:

RT1

RT2

50

50 %

4) Stężenie tlenu w komorach technologicznych:

a) komora predenitryfikacji

0,1 mg O2/dm3

RT 1 RT 2

b) komora defosfatacji

0,09 0,1 mg O2/dm3

c) komora denitryfikacji 1/2

0,11 0,09 mg O2/dm3

d) komora nityfikacji

2,75 0,54 mg O2/dm3

Temperatura w reaktorze

st C

5) Określenie stężenia osadu w reaktorze biologicznym:

a) nadawa

100 100 cm3

b) retentat

0,614 0,616 g

c) udział

100 100 %

X = 6,14 6,16 kg s.m.o/m3

6) Określenie ilości osadu w recyrkulacji

a) nadawa 100 cm3

V30 rec

980 ml/l

b) retentat 1,296 g

X r= 12,96 kg s.m.o/m3

5) Test sedymentacyjny w cylindrze miarowym o poj. 1000 ml

30' = 720 790

60' =

120' =

cm3/dm3

cm3/dm3