



A Centerior Energy Company

EDISON PLAZA
300 MADISON AVENUE
TOLEDO, OHIO 43652-0001

August 8, 1995

Ohio Environmental Protection Agency
Division of Surface Water
CM&E - Permit Compliance Unit
1800 Watermark Drive
P.O. Box 1049
Columbus, Ohio 43215

Ladies and Gentlemen:

Subject: Submittal of the July 1995 Wastewater Report

Attached is the July 1995 Wastewater Report for the Davis-Besse Nuclear Power Station (DBNPS), Unit Number 1, Permit Number 2IB00011*ED.

If you have any questions, please contact Mr. William T. O'Connor, Manager - Regulatory Affairs, at (419) 249-2366.

Very truly yours,

John K. Wood
Plant Manager
Davis-Besse Nuclear Power Station

TKW/lkg

Attachments

cc: Z. A. Clayton, Ohio Environmental Protection Agency
U. S. Nuclear Regulatory Commission Document Control Desk

170018

9508170111 950731
PDR ADOCK 05000346
R PDR

JE231

THLY REPORT FORM

4500

TOLEDO EDISON COMPANY
 DAVIS-BESSE NUCLEAR
 POWER STATION - UNIT NO. 1
 350 MADISON AV. MSTOP 2101
 TOLEDO 43652 OTTAWA

2IB00011001

JUL 1995

1 1

08/02/95 OH0003786

001 DISCHARGE TO LAKE ERIE

FORM

TOLEDO EDISON

T. WASCHE

	1 999 WATER TEMP. F	3 1 PH S.U.	1 999 CONDUIT FLOW MGD	3 1 CHLOR FREE A MG/L
	00011	00400	50050	50064
1	76.2	8.6	19.5	AA
2	73.8	8.6	19.5	AA
3	73.8	8.6	19.5	AA
4	75.9	8.7	19.3	AA
5	78.2	8.7	21.5	AA
6	78.4	8.7	21.7	AA
7	76.2	8.7	22.2	AA
8	73.7	8.7	21.9	AA
9	73.4	8.6	22.9	AA
0	74.5	8.7	23.3	AA
1	75.3	8.7	21.9	AA
2	72.5	AA	22.1	AA
3	77.7	8.8	22.4	AA
4	81.8	8.7	21.9	AA
5	82.2	8.7	20.7	AA
6	81.9	8.7	21.7	AA
7	79.6	8.7	21.7	AA
8	80.0	8.7	21.7	AA
9	79.3	8.7	21.7	AA
0	79.6	8.7	21.7	AA
1	77.2	8.7	25.9	AA
2	77.4	8.6	28.4	AA
3	77.8	8.7	32.4	AA
4	80.2	8.7	29.6	AA
5	80.5	8.7	27.8	AA
6	80.3	8.7	23.5	AA
7	80.7	8.7	26.5	AA
8	83.0	8.8	34.6	AA
9	82	8.7	43.2	AA
0	82.7	8.6	44.1	AA
1	83.6	8.6	44.0	AA
	2430.7	---	788.800	AA
	78.410	---	25.445	AA
	83.600	8.8000	44.100	AA
	72.500	8.6000	19.300	0.0000

AA: The free available chlorine detection limit is 0.05 mg/L
 using the direct amperometric method.

AA: Samples not collected on July 12, 1995 due to a power outage.

REPORTER

08/08/95

Plant Manager

2IB00011001



TOLEDO EDISON COMPANY
DAVIS-BESSE NUCLEAR
POWER STATION - UNIT NO. 1
300 MADISON AV. MSTOP 2101
TOLEDO 43652 OTTAWA

2IB00011002

JUL 1995

1 1

08/02/95

OH0003786

002 OUTFALL TOUSSAINT RIVER

FORM

TOLEDO EDISON

T. WASCH

3 1 PH S.U.	3 1 RESIDU T. WFL MG/L	3 1 O&G TOTAL MG/L	1 999 CONDUIT FLOW MGD
----------------------	------------------------------------	--------------------------------	------------------------------------

00400	00530	00550	50050
1			0.068
2			0.068
3			0.068
4			0.278
5	7.7		0.110
6		4.7	0.068
7		1.8	0.068
8			0.122
9			0.068
0			0.068
1			0.068
2	7.8	2.3	0.068
3		AA	0.242
4			0.074
5			0.590
6			0.170
7			0.212
8			0.068
9	8.0	6.8	0.068
0		AA	0.098
1			0.068
2			0.500
3			0.068
4			0.110
5			0.068
6	8.1	6.7	0.116
7		1.9	0.188
8			0.068
9			0.068
0			0.068
1			0.068
---	20.5000	3.7000	4.0340
---	5.1000	1.9000	0.0940
8.1000	6.8000	1.9000	0.5900
7.7000	2.3000	1.8000	0.0680

AA: The Oil and Grease detection limit is 1.0 mg/L using
the partition-gravimetric method.

REPORTER

08/08/95

T. Wasch

Plant Manager

2IB00011002



THLY REPORT FORM

TOLEDO EDISON COMPANY
 DAVIS-BESSE NUCLEAR
 POWER STATION - UNIT NO. 1
 300 MADISON AV. MSTOP 2101
 TOLEDO 43652 OTTAWA

2IB00011003

JUL 1995

1 1

08/02/95 PH0003786

003 OTTFALL NAVARRE MARSH

FORM

TOLEDO EDISON

T. WASCH

3	1
1	999
RESIDU	CONDUIT
T. NPL	FLOW
MG/L	MGD

00530 50050

1	0.222
2	0.222
3	0.222
4	0.222
5	0.222
6	0.222
7	0.222
8	0.222
9	0.222
0	0.222
1	0.222
2	0.222
3	0.222
4	0.222
5	0.222
6	0.222
7	0.222
8	0.222
9	0.222
0	0.222
1	0.222
2	0.222
3	0.222
4	0.222
5	0.222
6	0.222
7	0.222
8	0.222
9	0.222
0	0.222
1	0.222

8.3

8.3000	6.8820
8.3000	0.2220
8.3000	0.2220
8.3000	0.2220

REPORTER

08/08/95

W. Wasch

Plant Manager

2IB00011003



THLY REPORT FORM

TOLEDO EDISON COMPANY
 DAVIS-BESSE NUCLEAR
 POWER STATION - UNIT NO. 1
 300 MADISON AV. NSTOP 2101
 TOLEDO 43652 OTTAWA

21B00011601

JUL 1995

1 1

08/02/95

0H0003786

601 DISCHARGE STP

FORM

TOLEDO EDISON

T. WASCH

3 1 COLOR SEVER UNITS	3 1 ODOR SEVER UNITS	3 1 TURBID SEVER UNITS	1 999 CONDUI FLOW MGD	3 1 BOD 5 DAY MG/L	3 1 RESIDU T. NPL MG/L
-----------------------------------	----------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	------------------------------------

00083	01330	01350	50050	00310	00530
-------	-------	-------	-------	-------	-------

1	AN	AN	AN	0.017	
2	AN	AN	AN	0.017	
3	1	0	0	0.017	
4	AN	AN	AN	0.027	
5	1	0	0	0.027	AA
6	1	0	0	0.026	2.3
7	1	0	0	0.016	
8	AN	AN	AN	0.020	
9	AN	AN	AN	0.020	
0	1	0	0	0.020	
1	1	0	1	0.032	AA
2	1	0	1	0.024	3.2
3	1	0	0	0.020	
4	1	0	0	0.016	
5	AN	AN	AN	0.025	
6	AN	AN	AN	0.025	
7	1	0	1	0.025	
8	1	0	1	0.020	AA
9	1	0	1	0.020	4.4
0	1	0	1	0.020	
1	1	0	1	0.020	
2	AN	AN	AN	0.021	
3	AN	AN	AN	0.021	
4	1	0	0	0.021	
5	1	0	0	0.025	AA
6	1	0	0	0.020	2.8
7	1	0	0	0.022	
8	1	0	0	0.013	
9	AN	AN	AN	0.001	
0	AN	AN	AN	0.001	
1	1	0	0	0.001	

20.000	0.0000	7.0000	0.6000	0.0000	12.700
0.6450	0.0000	0.2260	0.0240	0.0000	3.1000
1.0000	0.0000	1.0000	0.0320	0.0000	4.4000
1.0000	0.0000	0.0000	0.0010	0.0000	2.3000

AA: The BOD detection limit is 4.0 mg/L using the electrode method.

REPORTER

08/08/95

Plant Manager

21B00011601



4500

THLY REPORT FORM

TOLEDO EDISON COMPANY
DAVIS-BESSE NUCLEAR
POWER STATION - UNIT NO. 1
300 MADISON AV. MSTOP 2101
TOLEDO 43652 OTTAWA

2IB00011602

JUL 1995

1 1

08/02/95

OH0003786

602 LOW VOLUME WW SETTLING BASIN OVERFLOW

FORM

TOLEDO EDISON

T. WASCH

	1 999 CONDU FLOW MGD	3 1 RESIDU T. WPL MG/L	3 1 O&G TOTAL MG/L
	50050	00530	00550
1	0.212		
2	0.212		
3	0.212		
4	0.212		
5	0.212		
6	0.212	1.6	
7	0.212		2.3
8	0.212		
9	0.212		
0	0.212		
1	0.212		
2	0.212	1.2	
3	0.212		AA
4	0.212		
5	0.212		
6	0.212		
7	0.212		
8	0.212		
9	0.212	1.0	
0	0.212		AA
1	0.212		
2	0.212		
3	0.212		
4	0.212		
5	0.212		
6	0.212		
7	0.212		
8	0.212		
9	0.212		
0	0.212		
1	0.212		
2	0.212		
3	0.212		
4	0.212		
5	0.212		
6	0.212		
7	0.212		
8	0.212		
9	0.212		
0	0.212		
1	0.212		
2	0.212		
3	0.212		
4	0.212		
5	0.212		
6	0.212		
7	0.212		
8	0.212		
9	0.212		
0	0.212		
1	0.212		
2	0.212		
3	0.212		
4	0.212		
5	0.212		
6	0.212		
7	0.212		
8	0.212		
9	0.212		
0	0.212		
1	0.212		
2	0.212		
3	0.212		
4	0.212		
5	0.212		
6	0.212		
7	0.212		
8	0.212		
9	0.212		
0	0.212		
1	0.212		
2	0.212		
3	0.212		
4	0.212		
5	0.212		
6	0.212		
7	0.212		
8	0.212		
9	0.212		
0	0.212		
1	0.212		
2	0.212		
3	0.212		
4	0.212		
5	0.212		
6	0.212		
7	0.212		
8	0.212		
9	0.212		
0	0.212		
1	0.212		
2	0.212		
3	0.212		
4	0.212		
5	0.212		
6	0.212		
7	0.212		
8	0.212		
9	0.212		
0	0.212		
1	0.212		
2	0.212		
3	0.212		
4	0.212		
5	0.212		
6	0.212		
7	0.212		
8	0.212		
9	0.212		
0	0.212		
1	0.212		
2	0.212		
3	0.212		
4	0.212		
5	0.212		
6	0.212		
7	0.212		
8	0.212		
9	0.212		
0	0.212		
1	0.212		
2	0.212		
3	0.212		
4	0.212		
5	0.212		
6	0.212		
7	0.212		
8	0.212		
9	0.212		
0	0.212		
1	0.212		
2	0.212		
3	0.212		
4	0.212		
5	0.212		
6	0.212		
7	0.212		
8	0.212		
9	0.212		
0	0.212		
1	0.212		
2	0.212		
3	0.212		
4	0.212		
5	0.212		
6	0.212		
7	0.212		
8	0.212		
9	0.212		
0	0.212		
1	0.212		
2	0.212		
3	0.212		
4	0.212		
5	0.212		
6	0.212		
7	0.212		
8	0.212		
9	0.212		
0	0.212		
1	0.212		
2	0.212		
3	0.212		
4	0.212		
5	0.212		
6	0.212		
7	0.212		
8	0.212		
9	0.212		
0	0.212		
1	0.212		
2	0.212		
3	0.212		
4	0.212		
5	0.212		
6	0.212		
7	0.212		
8	0.212		
9	0.212		
0	0.212		
1	0.212		
2	0.212		
3	0.212		
4	0.212		
5	0.212		
6	0.212		
7	0.212		
8	0.212		
9	0.212		
0	0.212		
1	0.212		
2	0.212		
3	0.212		
4	0.212		
5	0.212		
6	0.212		
7	0.212		
8	0.212		
9	0.212		
0	0.212		
1	0.212		
2	0.212		
3	0.212		
4	0.212		
5	0.212		
6	0.212		
7	0.212		
8	0.212		
9	0.212		
0	0.212		
1	0.212		
2	0.212		
3	0.212		
4	0.212		
5	0.212		
6	0.212		
7	0.212		
8	0.212		
9	0.212		
0	0.212		
1	0.212		
2	0.212		
3	0.212		
4	0.212		
5	0.212		
6	0.212		
7	0.212		
8	0.212		
9	0.212		
0	0.212		
1	0.212		
2	0.212		
3	0.212		
4	0.212		
5	0.212		
6	0.212		
7	0.212		
8	0.212		
9	0.212		
0	0.212		
1	0.212		
2	0.212		
3	0.212		
4	0.212		
5	0.212		
6	0.212		
7	0.212		
8	0.212		
9	0.212		
0	0.212		
1	0.212		
2	0.212		
3	0.212		
4	0.212		
5	0.212		
6	0.212		
7	0.212		
8	0.212		
9	0.212		
0	0.212		
1	0.212		
2	0.212		
3	0.212		
4	0.212		
5	0.212		
6	0.212		
7	0.212		
8	0.212		
9	0.212		
0	0.212		
1	0.212		
2	0.212		
3	0.212		
4	0.212		
5	0.212		
6	0.212		
7	0.212		
8	0.212		
9	0.212		
0	0.212		
1	0.212		
2	0.212		
3	0.212		
4	0.212		
5	0.212		
6	0.212		
7	0.212		
8	0.212		
9	0.212		
0	0.212		
1	0.212		
2	0.212		
3	0.212		
4	0.212		
5	0.212		
6	0.212		
7	0.212		
8	0.212		
9	0.212		
0	0.212		
1	0.212		
2	0.212		
3	0.212		
4	0.212		
5	0.212		
6	0.212		
7	0.212		
8	0.212		
9	0.212		
0	0.212		
1	0.212		
2	0.212		
3	0.212		
4	0.212		
5	0.212		
6	0.212		
7	0.212		
8	0.212		
9	0.212		
0	0.212		
1	0.212		
2	0.212		
3	0.212		
4	0.212		
5	0.212		
6	0.212		
7	0.212		
8	0.212		
9	0.212		
0	0.212		
1	0.212		
2	0.212		
3	0.212		
4	0.212		
5	0.212		
6	0.212		
7	0.212		
8	0.212		
9	0.212		
0	0.212		
1	0.212		
2	0.212		
3	0.212		
4	0.212		
5	0.212		
6	0.212		
7	0.212		
8	0.212		
9	0.212		
0	0.212		
1	0.212		
2	0.212		
3	0.212		
4	0.212		
5	0.212		
6	0.212		
7	0.212		
8	0.212		
9	0.212		
0	0.212		
1	0.212		
2	0.212		
3	0.212		
4	0.212		
5	0.212		
6	0.212		
7	0.212		
8	0.212		
9	0.212		
0	0.212		
1	0.212		
2	0.212		
3	0.212		
4	0.212		
5	0.212		
6	0.212		
7	0.212		
8	0.212		
9	0.212		
0	0.212		
1	0.212		
2	0.212		
3	0.212		
4	0.212		
5	0.212		
6	0.212		
7	0.212		
8	0.212		
9	0.212		
0	0.212		
1	0.212		
2	0.212		
3	0.212		
4	0.212		
5	0.212		
6	0.212		
7	0.212		
8	0.212		
9	0.212		
0	0.212		
1	0.212		
2	0.212		
3	0.212		
4	0.212		

4500

DAILY REPORT FORM

TOLEDO EDISON COMPANY
DAVIS-BESSE NUCLEAR
POWER STATION - UNIT NO. 1
300 MADISON AV. NSTOP 2101
TOLEDO 43652 OTTAWA

2IB00011801

JUL 1995

1 1 08/02/95 0H0003786

801 INTAKE PRIOR COOLING OPERATION

FORM

TOLEDO EDISON

T. WASCH

1
999
WATER
TEMP.
F

00011

1 75.0
2 73.5
3 72.4
4 72.9
5 73.2
6 74.1
7 73.6
8 71.9
9 71.6
0 71.2
1 72.1
2 73.6
3 74.7
4 75.8
5 77.1
6 78.9
7 81.7
8 80.7
9 78.7
0 78.1
1 78.9
2 80.0
3 79.9
4 78.0
5 78.3
6 78.2
7 78.3
8 78.8
9 78.9
0 79.6
1 79.9

2369.6
76.439
81.700
71.200

REPORTER

08/08/95

W. Dand

Plant Manager

2IB00011801

