

NRC FORM 366  
(7 77)

U. S. NUCLEAR REGULATORY COMMISSION

## LICENSEE EVENT REPORT

CONTROL BLOCK: 1 (PLEASE PRINT OR TYPE ALL REQUIRED INFORMATION)

|               |   |   |   |   |   |                |   |   |   |   |   |              |   |   |   |   |   |        |   |   |   |   |   |   |   |
|---------------|---|---|---|---|---|----------------|---|---|---|---|---|--------------|---|---|---|---|---|--------|---|---|---|---|---|---|---|
| 01            | M | I | P | A | I | 1              | 2 | 0 | 0 | - | 0 | 0            | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 3      | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 5 |
| LICENSEE CODE |   |   |   |   |   | LICENSE NUMBER |   |   |   |   |   | LICENSE TYPE |   |   |   |   |   | CAT 56 |   |   |   |   |   |   |   |

CON'T

|               |   |   |   |   |   |               |   |   |   |   |   |            |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |   |   |   |
|---------------|---|---|---|---|---|---------------|---|---|---|---|---|------------|---|---|---|---|---|-------------|---|---|---|---|---|---|---|
| 01            | L | 6 | 0 | 5 | 0 | 0             | 0 | 2 | 5 | 5 | 7 | 0          | 4 | 2 | 8 | 8 | 3 | 8           | 0 | 5 | 0 | 9 | 8 | 3 | 9 |
| REPORT SOURCE |   |   |   |   |   | DOCKET NUMBER |   |   |   |   |   | EVENT DATE |   |   |   |   |   | REPORT DATE |   |   |   |   |   |   |   |

EVENT DESCRIPTION AND PROBABLE CONSEQUENCES 10

At 0451 on April 28, 1983, with T-82D (D Safety Injection Tank) inoperable due to a routine evolution, a second SIT, T-82E, became inoperable due to low level. The condition of two inoperable SITs at the same time lasted approximately 4 minutes, at which time the level in T-82E was restored. Similar events on April 29, at 2311, and on May 3, at 1918, resulted in the same SITs being simultaneously inoperable for 9 minutes and 3 minutes respectively. Condition reportable per TS 3.3.2.a and 6.9.2.a(2).

|    |   |   |    |   |    |   |    |   |   |   |   |   |   |    |   |    |   |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |     |   |
|----|---|---|----|---|----|---|----|---|---|---|---|---|---|----|---|----|---|----|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|-----|---|
| 09 | S | F | 11 | E | 12 | B | 13 | A | C | C | U | M | U | 14 | Z | 15 | Z | 16 | 17 | 8 | 18 | 0 | 19 | 0 | 20 | 0 | 21 | 0 | 22 | 0 | 23 | 0 | 24 | 0 | 25 | 0 | 26 | 0 | 27 | 0 | 28 | 0 | 29 | 0 | 30 | 0 | 31 | 0 | 32 | 0 | 33 | 0 | 34 | 0 | 35 | 0 | 36 | 0 | 37 | 0 | 38 | 0 | 39 | 0 | 40 | 0 | 41 | 0 | 42 | 0 | 43 | 0 | 44 | 0 | 45 | 0 | 46 | 0 | 47 | 0 | 48 | 0 | 49 | 0 | 50 | 0 | 51 | 0 | 52 | 0 | 53 | 0 | 54 | 0 | 55 | 0 | 56 | 0 | 57 | 0 | 58 | 0 | 59 | 0 | 60 | 0 | 61 | 0 | 62 | 0 | 63 | 0 | 64 | 0 | 65 | 0 | 66 | 0 | 67 | 0 | 68 | 0 | 69 | 0 | 70 | 0 | 71 | 0 | 72 | 0 | 73 | 0 | 74 | 0 | 75 | 0 | 76 | 0 | 77 | 0 | 78 | 0 | 79 | 0 | 80 | 0 | 81 | 0 | 82 | 0 | 83 | 0 | 84 | 0 | 85 | 0 | 86 | 0 | 87 | 0 | 88 | 0 | 89 | 0 | 90 | 0 | 91 | 0 | 92 | 0 | 93 | 0 | 94 | 0 | 95 | 0 | 96 | 0 | 97 | 0 | 98 | 0 | 99 | 0 | 100 | 0 |
|----|---|---|----|---|----|---|----|---|---|---|---|---|---|----|---|----|---|----|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|-----|---|

CAUSE DESCRIPTION AND CORRECTIVE ACTIONS 27

Cause attributed to leakage past the fill and drain valve on the "B" SIT occurring while draining T-82D for sampling or for increasing boron concentration. Fill and drain valves will be inspected with necessary repairs being made during the next refueling outage. No threat to public health or safety resulted.

|    |   |    |   |   |   |    |    |    |   |    |                    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |
|----|---|----|---|---|---|----|----|----|---|----|--------------------|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|
| 15 | E | 28 | 1 | 0 | 0 | 29 | NA | 30 | A | 31 | Alarm Annunciation | 32 | NA | 33 | 2 | 34 | NA | 35 | NA | 36 | NA | 37 | 0 | 38 | NA | 39 | 0 | 40 | NA | 41 | 0 | 42 | NA | 43 | 0 | 44 | NA | 45 | NA | 46 | NA | 47 | NA | 48 | NA | 49 | NA | 50 | NA | 51 | NA | 52 | NA | 53 | NA | 54 | NA | 55 | NA | 56 | NA | 57 | NA | 58 | NA | 59 | NA | 60 | NA | 61 | NA | 62 | NA | 63 | NA | 64 | NA | 65 | NA | 66 | NA | 67 | NA | 68 | NA | 69 | NA | 70 | NA | 71 | NA | 72 | NA | 73 | NA | 74 | NA | 75 | NA | 76 | NA | 77 | NA | 78 | NA | 79 | NA | 80 | NA | 81 | NA | 82 | NA | 83 | NA | 84 | NA | 85 | NA | 86 | NA | 87 | NA | 88 | NA | 89 | NA | 90 | NA | 91 | NA | 92 | NA | 93 | NA | 94 | NA | 95 | NA | 96 | NA | 97 | NA | 98 | NA | 99 | NA | 100 | NA |
|----|---|----|---|---|---|----|----|----|---|----|--------------------|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|

8305130214 830509  
PDR ADOCK 05000255  
S PDR