

JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY (JICA)


WATER AUTHORITY OF JORDAN
MINISTRY OF WATER AND IRRIGATION
THE HASHEMITE KINGDOM OF JORDAN

**THE STUDY
ON
THE IMPROVEMENT
OF
THE WATER SUPPLY SYSTEM
FOR
THE ZARQA DISTRICT
IN
THE HASHEMITE KINGDOM OF JORDAN**

FINAL REPORT

DATA BOOK

JULY 1996

JICA LIBRARY

J 1131600 (7)

TOKYO ENGINEERING CONSULTANTS

IN ASSOCIATION WITH

NIPPON KOEI

SSS

JR

96-108

JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

**WATER AUTHORITY OF JORDAN
MINISTRY OF WATER AND IRRIGATION
THE HASHEMITE KINGDOM OF JORDAN**

**THE STUDY
ON
THE IMPROVEMENT
OF
THE WATER SUPPLY SYSTEM
FOR
THE ZARQA DISTRICT
IN
THE HASHEMITE KINGDOM OF JORDAN**

FINAL REPORT

DATA BOOK

JULY 1996

**TOKYO ENGINEERING CONSULTANTS
IN ASSOCIATION WITH
NIPPON KOEI**



Exchange Rate

US\$1=Jordanian Dinar 0.71

US\$1=Japanese Yen 106

(as of October 1995)

DATA BOOK

- 1. FLOW & PRESSURE MEASUREMENT AND CALIBRATION**
- 2. UNACCOUNTED-FOR WATER SURVEY**
- 3. HYDRAULIC NETWORK ANALYSES**

1. FLOW & PRESSURE MEASUREMENT AND CALIBRATION

Amnari Car Washing

OJTEP DIMETTER
 32.00 AN
 PIPE MATERIAL
 ? PUC
 WALL THIC
 3.60 MM
 INNER LINING
 ? NO LINS.
 KIND OF FLUID
 ? WATER
 SENSOR MOUNTING
 ? V
 TYPE OF SENSOR
 ? SMALL
 DATA CHANGE
 ? NO
 SPACING
 0.00 MM V
 IN-00 RH:AM
 05-17 10:34
 DAMPING SET
 03 SEC
 ZERO MODE
 CLEAR
 ZERO MODE
 CAL ZERO
 MODE SELECT
 DATA SET
 DATA SET MODE
 ? CUT OFF
 CUT OFF DATA
 001
 MODE SELECT
 DATA SET
 DATA SET MODE
 ? FACTOR
 SCALE FACTOR
 100.00 %
 INTEG UNIT
 ? FL
 INTEG-START
 ? AUTO
 START TIME
 05-17 10:40
 OPERATION TIME
 93 HR
 PRT PERIOD
 03 MIN
 PRT UNIT M3/H
 ? YES
 PRT UNIT M3/H
 ? NO
 PRT UNIT M3/S
 ? NO
 PRT UNIT M/S
 ? YES
 PRT UNIT INTEG
 ? YES
 PRT UNIT ALL
 ? NO
 PRT UNIT A12
 ? NO
 START TIME
 05-17 10:41

OPERATION TIME
 93 HR
 10:41- 0.280E 0M3/H 00R
 - 0.152E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00004 AL 00R
 10:42- 0.261E 0M3/H 00R
 - 0.151E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00003 AL 00R
 10:43- 0.266E 0M3/H 00R
 - 0.154E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00013 AL 00R
 10:44- 0.283E 0M3/H 00R
 - 0.164E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00017 AL 00R
 10:45- 0.269E 0M3/H 00R
 - 0.155E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00022 AL 00R
 10:46- 0.247E 0M3/H 00R
 - 0.143E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00026 AL 00R
 10:47- 0.235E 0M3/H 00R
 - 0.167E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00031 AL 00R
 10:48- 0.276E 0M3/H 00R
 - 0.160E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00035 AL 00R
 10:49- 0.280E 0M3/H 00R
 - 0.162E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00040 AL 00R
 10:50- 0.257E 0M3/H 00R
 - 0.149E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00044 AL 00R
 10:51- 0.276E 0M3/H 00R
 - 0.160E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00049 AL 00R
 10:52- 0.463E 0M3/H 00R
 - 0.266E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00055 AL 00R
 10:53- 0.297E 0M3/H 00R
 - 0.172E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00060 AL 00R
 10:54- 1.261E 0M3/H 00R
 - 0.729E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00075 AL 00R
 10:55- 1.225E 0M3/H 00R
 - 0.700E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00076 AL 00R
 10:56- 1.224E 0M3/H 00R
 - 0.709E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00116 AL 00R
 10:57- 0.264E 0M3/H 00R
 - 0.153E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00123 AL 00R
 10:58- 0.297E 0M3/H 00R
 - 0.165E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00127 AL 00R
 10:59- 0.264E 0M3/H 00R
 - 0.153E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00152 AL 00R
 11:00- 0.280E 0M3/H 00R
 - 0.164E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00156 AL 00R

11:01- 0.659E 0M3/H 00R
 - 0.155E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00141 AL 00R
 11:02- 0.276E 0M3/H 00R
 - 0.160E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00145 AL 00R
 11:03- 0.264E 0M3/H 00R
 - 0.151E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00149 AL 00R
 11:04- 0.276E 0M3/H 00R
 - 0.160E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00154 AL 00R
 11:05- 0.254E 0M3/H 00R
 - 0.147E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00158 AL 00R
 11:06- 0.243E 0M3/H 00R
 - 0.141E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00164 AL 00R
 11:07- 0.266E 0M3/H 00R
 - 0.154E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00168 AL 00R
 11:08- 0.925E 0M3/H 00R
 - 0.535E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00173 AL 00R
 11:09- 1.395E 0M3/H 00R
 - 0.801E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00196 AL 00R
 11:10- 1.395E 0M3/H 00R
 - 0.802E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00219 AL 00R
 11:11- 1.368E 0M3/H 00R
 - 0.791E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00242 AL 00R
 11:12- 1.399E 0M3/H 00R
 - 0.803E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00266 AL 00R
 11:13- 1.373E 0M3/H 00R
 - 0.794E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00289 AL 00R
 11:14- 1.399E 0M3/H 00R
 - 0.803E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00312 AL 00R
 11:15- 1.365E 0M3/H 00R
 - 0.799E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00335 AL 00R
 11:16- 1.394E 0M3/H 00R
 - 0.806E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00359 AL 00R
 11:17- 1.399E 0M3/H 00R
 - 0.803E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00382 AL 00R
 11:18- 1.394E 0M3/H 00R
 - 0.803E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00423 AL 00R
 11:19- 1.394E 0M3/H 00R
 - 0.803E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00452 AL 00R

11:21- 1.395E 0M3/H 00R
 - 0.801E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00475 AL 00R
 11:22- 1.356E 0M3/H 00R
 - 0.784E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00499 AL 00R
 11:23- 1.399E 0M3/H 00R
 - 0.803E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00521 AL 00R
 11:24- 1.411E 0M3/H 00R
 - 0.816E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00545 AL 00R
 11:25- 1.394E 0M3/H 00R
 - 0.802E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00568 AL 00R
 11:26- 1.379E 0M3/H 00R
 - 0.797E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00591 AL 00R
 11:27- 1.394E 0M3/H 00R
 - 0.807E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00614 AL 00R
 11:28- 1.394E 0M3/H 00R
 - 0.806E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00637 AL 00R
 11:29- 1.415E 0M3/H 00R
 - 0.816E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00661 AL 00R
 11:30- 1.399E 0M3/H 00R
 - 0.805E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00684 AL 00R
 11:31- 1.591E 0M3/H 00R
 - 0.894E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00707 AL 00R
 11:32- 1.377E 0M3/H 00R
 - 0.796E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00730 AL 00R
 11:33- 1.408E 0M3/H 00R
 - 0.814E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00753 AL 00R
 11:34- 1.399E 0M3/H 00R
 - 0.803E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00776 AL 00R
 11:35- 1.375E 0M3/H 00R
 - 0.794E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00799 AL 00R
 11:36- 1.405E 0M3/H 00R
 - 0.812E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00921 AL 00R
 11:37- 1.360E 0M3/H 00R
 - 0.786E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00945 AL 00R
 11:38- 1.355E 0M3/H 00R
 - 0.785E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00959 AL 00R
 11:39- 1.375E 0M3/H 00R
 - 0.795E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00992 AL 00R
 11:40- 1.392E 0M3/H 00R
 - 0.805E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00915 AL 00R

11:41- 1.369E 0M3/H 00R
 - 0.791E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00937 AL 00R
 11:42- 1.371E 0M3/H 00R
 - 0.794E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00959 AL 00R
 11:43- 1.370E 0M3/H 00R
 - 0.792E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00993 AL 00R
 11:44- 1.377E 0M3/H 00R
 - 0.795E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -1
 11:45- /H 00R
 S 00R
 -01029 AL 00R

Sheep & Poultry Co.

OUTER DIAMETER 33.9
 PIPE INTERNAL CS.55
 WALL THICKNESS 2.60
 INNER LINING 7
 KIND OF FLUID WATER
 SENSOR MOUNTING 2
 TYPE OF SENSOR SHAKL
 DATA CHANGE 7
 SPACING 0.37
 ON-PIPING SET 01
 MD-DO H:M:S 06-17 13:46
 ZERO MODE CLEAR
 ZERO MODE CAL ZERO
 MODE SELECT DATA SET
 DATA SET MODE CUT OFF
 CUT OFF DATA 001
 MODE SELECT DATA SET
 DATA SET MODE FACTOR
 SCALE FACTOR 100.00
 INTEG UNIT IL
 INTEG START AUTO
 START TIME 06-17 13:50
 OPERATION TIME 99
 FRT PERIOD 01
 FRT UNIT M3/H NO
 FRT UNIT M3/D NO
 FRT UNIT M3/S NO
 FRT UNIT M/S YES
 FRT UNIT INTEG YES
 FRT UNIT A11 NO
 FRT UNIT A12 NO
 START TIME 06-17 13:51
 OPERATION TIME 99
 FRT PERIOD 01
 FRT UNIT M3/H YES
 13:51- 0.309E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 FRT UNIT M3/H NO

-00013 FL OOR
 FRT UNIT M3/S NO
 FRT UNIT M/S YES
 FRT UNIT INTEG YES
 FRT UNIT A11 NO
 FRT UNIT A12 NO
 START TIME 06-17 13:51
 OPERATION TIME 99
 FRT PERIOD 01
 FRT UNIT M3/H YES
 FRT UNIT M3/H NO
 FRT UNIT M3/S NO
 FRT UNIT M/S YES
 FRT UNIT INTEG YES
 FRT UNIT A11 NO
 FRT UNIT A12 NO
 13:53- 0.733E M3/H OOR
 - 0.293E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00053 FL OOR
 START TIME 06-17 13:54
 OPERATION TIME 99
 13:54- 0.751E M3/H OOR
 - 0.293E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00053 FL OOR
 13:55- 0.774E M3/H OOR
 - 0.307E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00062 FL OOR
 13:56- 0.774E M3/H OOR
 - 0.307E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00074 FL OOR
 13:57- 0.769E M3/H OOR
 - 0.300E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00067 FL OOR
 13:58- 0.716E M3/H OOR
 - 0.284E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00059 FL OOR
 13:59- 0.722E M3/H OOR
 - 0.290E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00112 FL OOR
 14:00- 0.733E M3/H OOR
 - 0.291E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00124 FL OOR
 14:01- 0.675E M3/H OOR
 - 0.265E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00135 FL OOR
 14:02- 0.693E M3/H OOR
 - 0.272E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00147 FL OOR
 14:03- 0.721E M3/H OOR
 - 0.280E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00153 FL OOR
 14:04- 0.751E M3/H OOR
 - 0.293E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00171 FL OOR
 14:05- 0.711E M3/H OOR
 - 0.282E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00183 FL OOR
 14:06- 0.720E M3/H OOR
 - 0.289E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00195 FL OOR

14:07- 0.769E M3/H OOR
 - 0.305E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00203 FL OOR
 14:08- 0.779E M3/H OOR
 - 0.309E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00210 FL OOR
 14:09- 0.775E M3/H OOR
 - 0.299E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00232 FL OOR
 14:10- 0.769E M3/H OOR
 - 0.312E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00245 FL OOR
 14:11- 0.751E M3/H OOR
 - 0.293E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00259 FL OOR
 14:12- 0.789E M3/H OOR
 - 0.312E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00271 FL OOR
 14:13- 0.751E M3/H OOR
 - 0.293E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00283 FL OOR
 14:14- 0.685E M3/H OOR
 - 0.272E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00295 FL OOR
 14:15- 0.862E M3/H OOR
 - 0.342E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00309 FL OOR
 14:16- 0.827E M3/H OOR
 - 0.325E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00321 FL OOR
 14:17- 0.804E M3/H OOR
 - 0.318E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00324 FL OOR
 14:18- 0.703E M3/H OOR
 - 0.272E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00347 FL OOR
 14:19- 0.774E M3/H OOR
 - 0.300E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00360 FL OOR
 14:20- 0.756E M3/H OOR
 - 0.300E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00373 FL OOR
 14:21- 0.716E M3/H OOR
 - 0.284E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00395 FL OOR
 14:22- 0.834E M3/H OOR
 - 0.334E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00399 FL OOR
 14:23- 0.716E M3/H OOR
 - 0.284E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00412 FL OOR
 14:24- 0.745E M3/H OOR
 - 0.295E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00425 FL OOR
 14:25- 0.739E M3/H OOR
 - 0.289E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00438 FL OOR
 14:26- 0.809E M3/H OOR
 - 0.321E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00451 FL OOR
 14:27- 0.756E M3/H OOR
 - 0.300E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00464 FL OOR
 14:28- 0.809E M3/H OOR
 - 0.321E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00477 FL OOR
 14:29- 0.733E M3/H OOR
 - 0.291E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00490 FL OOR

14:30- 0.756E M3/H OOR
 - 0.299E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00503 FL OOR
 14:31- 0.799E M3/H OOR
 - 0.317E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00516 FL OOR
 14:32- 0.756E M3/H OOR
 - 0.299E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00529 FL OOR
 14:33- 0.751E M3/H OOR
 - 0.293E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00541 FL OOR
 14:34- 0.799E M3/H OOR
 - 0.317E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00554 FL OOR
 14:35- 0.784E M3/H OOR
 - 0.311E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00567 FL OOR
 14:36- 0.721E M3/H OOR
 - 0.280E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00580 FL OOR
 14:37- 0.693E M3/H OOR
 - 0.272E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00592 FL OOR
 14:38- 0.725E M3/H OOR
 - 0.282E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00604 FL OOR
 14:39- 0.733E M3/H OOR
 - 0.293E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00616 FL OOR
 14:40- 0.733E M3/H OOR
 - 0.291E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00629 FL OOR
 14:41- 0.685E M3/H OOR
 - 0.272E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00641 FL OOR
 14:42- 0.739E M3/H OOR
 - 0.292E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00652 FL OOR
 14:43- 0.781E M3/H OOR
 - 0.300E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00665 FL OOR
 14:44- 0.745E M3/H OOR
 - 0.295E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00677 FL OOR
 14:45- 0.739E M3/H OOR
 - 0.312E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00689 FL OOR
 14:46- 0.792E M3/H OOR
 - 0.317E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00701 FL OOR
 14:47- 0.789E M3/H OOR
 - 0.312E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00714 FL OOR
 14:48- 0.716E M3/H OOR
 - 0.284E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00726 FL OOR
 14:49- 0.721E M3/H OOR
 - 0.294E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00739 FL OOR
 14:50- 0.832E M3/H OOR
 - 0.330E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00751 FL OOR
 14:51- 0.781E M3/H OOR
 - 0.300E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00764 FL OOR
 14:52- 0.809E M3/H OOR
 - 0.321E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00776 FL OOR

14:53- 0.771E M3/H OOR
 - 0.300E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00788 FL OOR
 14:54- 0.693E M3/H OOR
 - 0.272E M/S OOR
 +00000 FL OOR
 -00800 FL OOR
 06-17 14:54:00 PR
 -00803 FL OOR
 06-17 14:54:00 PR

Zaidan

OUTER DIAMETER
34.0 MM

PIPE MATERIAL
7 CS-55

WALL THICKNESS
2.40 MM

INNER DIAMETER
2

KIND OF FLUID
WATER

SENSOR MOUNTING
M

TYPE OF SENSOR
SMALL

DATA CHANGE
NO

SPACING
1.69 MM V

MM-DD HH:MM
06-15 12:20

DAMPING SET
03 SEC

ZERO MODE
CLEAR

ZERO MODE
CAL ZERO

MODE SELECT
DATA SET

DATA SET MODE
CUT OFF

CUT OFF DATA
001

MODE SELECT
DATA SET

DATA SET MODE
FACTOR

SCALE FACTOR
100.00 %

INTEG UNIT
%L

INTEG START
AUTO

START TIME
06-15 12:25

OPERATION TIME
99 HR

PRT PERIOD
01 MIN

PRT UNIT M3/H
YES

PRT UNIT M3/M
NO

PRT UNIT M3/S
NO

PRT UNIT M/S
YES

PRT UNIT INTEG
YES

PRT UNIT AT1
NO

PRT UNIT AT2
NO

START TIME
06-15 12:25

OPERATION TIME 99 HR	12:42	1.649E 0M3/H 00R + 0.605E 0M/S 00R +03307 %L 00R -00000 %L 00R	12:43	1.722E 0M3/H 00R + 0.712E 0M/S 00R +03414 %L 00R -00000 %L 00R	12:44	1.700E 0M3/H 00R + 0.739E 0M/S 00R +03443 %L 00R -00000 %L 00R	12:45	1.796E 0M3/H 00R + 0.746E 0M/S 00R +03473 %L 00R -00000 %L 00R	12:46	2.343E 0M3/H 00R + 0.973E 0M/S 00R +03503 %L 00R -00000 %L 00R	12:47	2.143E 0M3/H 00R + 0.890E 0M/S 00R +03540 %L 00R -00000 %L 00R	12:48	2.105E 0M3/H 00R + 0.874E 0M/S 00R +03577 %L 00R -00000 %L 00R	12:49	2.237E 0M3/H 00R + 0.929E 0M/S 00R +03613 %L 00R -00000 %L 00R	12:50	2.194E 0M3/H 00R + 0.911E 0M/S 00R +03651 %L 00R -00000 %L 00R	12:51	2.324E 0M3/H 00R + 0.965E 0M/S 00R +03689 %L 00R -00000 %L 00R	12:52	2.370E 0M3/H 00R + 0.984E 0M/S 00R +03728 %L 00R -00000 %L 00R	12:53	2.203E 0M3/H 00R + 0.940E 0M/S 00R +03767 %L 00R -00000 %L 00R	12:54	2.280E 0M3/H 00R + 0.950E 0M/S 00R +03805 %L 00R -00000 %L 00R	12:55	2.305E 0M3/H 00R + 0.957E 0M/S 00R +03843 %L 00R -00000 %L 00R	12:56	2.290E 0M3/H 00R + 0.951E 0M/S 00R +03881 %L 00R -00000 %L 00R	12:57	2.275E 0M3/H 00R + 0.945E 0M/S 00R +03918 %L 00R -00000 %L 00R	12:58	2.293E 0M3/H 00R + 0.952E 0M/S 00R +03956 %L 00R -00000 %L 00R	12:59	2.266E 0M3/H 00R + 0.941E 0M/S 00R +03995 %L 00R -00000 %L 00R	13:00	2.312E 0M3/H 00R + 0.960E 0M/S 00R +04033 %L 00R -00000 %L 00R	13:01	2.205E 0M3/H 00R + 0.849E 0M/S 00R +04070 %L 00R -00000 %L 00R	13:02	2.276E 0M3/H 00R + 0.943E 0M/S 00R +04108 %L 00R -00000 %L 00R	13:03	2.302E 0M3/H 00R + 0.956E 0M/S 00R +04146 %L 00R -00000 %L 00R	13:04	2.266E 0M3/H 00R + 0.941E 0M/S 00R +04183 %L 00R -00000 %L 00R	13:05	2.260E 0M3/H 00R + 0.942E 0M/S 00R +04221 %L 00R -00000 %L 00R	13:06	2.225E 0M3/H 00R + 0.924E 0M/S 00R +04258 %L 00R -00000 %L 00R	13:07	1.990E 0M3/H 00R + 0.829E 0M/S 00R +04292 %L 00R -00000 %L 00R	13:08	2.042E 0M3/H 00R + 0.849E 0M/S 00R +04327 %L 00R -00000 %L 00R	13:09	1.972E 0M3/H 00R + 0.819E 0M/S 00R +04359 %L 00R -00000 %L 00R	13:10	2.042E 0M3/H 00R + 0.849E 0M/S 00R +04392 %L 00R -00000 %L 00R	13:11	1.750E 0M3/H 00R + 0.730E 0M/S 00R +04425 %L 00R -00000 %L 00R	13:12	1.606E 0M3/H 00R + 0.700E 0M/S 00R +04454 %L 00R -00000 %L 00R	13:13	1.696E 0M3/H 00R + 0.700E 0M/S 00R +04482 %L 00R -00000 %L 00R	13:14	1.700E 0M3/H 00R + 0.706E 0M/S 00R +04510 %L 00R -00000 %L 00R	13:15	1.731E 0M3/H 00R + 0.719E 0M/S 00R +04539 %L 00R -00000 %L 00R	13:16	1.671E 0M3/H 00R + 0.694E 0M/S 00R +04568 %L 00R -00000 %L 00R	13:17	1.710E 0M3/H 00R + 0.710E 0M/S 00R +04596 %L 00R -00000 %L 00R	13:18	1.671E 0M3/H 00R + 0.694E 0M/S 00R +04625 %L 00R -00000 %L 00R	13:19	1.702E 0M3/H 00R + 0.702E 0M/S 00R +04653 %L 00R -00000 %L 00R	13:20	1.690E 0M3/H 00R + 0.705E 0M/S 00R +04681 %L 00R -00000 %L 00R	13:21	1.676E 0M3/H 00R + 0.696E 0M/S 00R +04709 %L 00R -00000 %L 00R	13:22	1.733E 0M3/H 00R + 0.723E 0M/S 00R +04737 %L 00R -00000 %L 00R	13:23	1.700E 0M3/H 00R + 0.705E 0M/S 00R +04766 %L 00R -00000 %L 00R	13:24	1.724E 0M3/H 00R + 0.716E 0M/S 00R +04795 %L 00R -00000 %L 00R	13:25	1.719E 0M3/H 00R + 0.710E 0M/S 00R +04824 %L 00R -00000 %L 00R	13:26	1.772E 0M3/H 00R + 0.739E 0M/S 00R +04853 %L 00R -00000 %L 00R	13:27	1.745E 0M3/H 00R + 0.725E 0M/S 00R +04882 %L 00R -00000 %L 00R	13:28	0.803E 0M3/H 00R + 0.000E 0M/S 00R +01903 %L 00R -00000 %L 00R	13:29	2.334E 0M3/H 00R + 0.959E 0M/S 00R +01912 %L 00R -00000 %L 00R	13:30	2.037E 0M3/H 00R + 0.846E 0M/S 00R +01949 %L 00R -00000 %L 00R	13:31	2.008E 0M3/H 00R + 0.867E 0M/S 00R +01983 %L 00R -00000 %L 00R	13:32	2.100E 0M3/H 00R + 0.872E 0M/S 00R +02019 %L 00R -00000 %L 00R	13:33	1.965E 0M3/H 00R + 0.816E 0M/S 00R +02052 %L 00R -00000 %L 00R	13:34	1.965E 0M3/H 00R + 0.816E 0M/S 00R +02085 %L 00R -00000 %L 00R	13:35	1.991E 0M3/H 00R + 0.827E 0M/S 00R +02118 %L 00R -00000 %L 00R	13:36	2.049E 0M3/H 00R + 0.851E 0M/S 00R +02151 %L 00R -00000 %L 00R	13:37	2.066E 0M3/H 00R + 0.859E 0M/S 00R +02185 %L 00R -00000 %L 00R	13:38	2.071E 0M3/H 00R + 0.860E 0M/S 00R +02221 %L 00R -00000 %L 00R	13:39	2.124E 0M3/H 00R + 0.882E 0M/S 00R +02255 %L 00R -00000 %L 00R	13:40	1.734E 0M3/H 00R + 0.729E 0M/S 00R +02289 %L 00R -00000 %L 00R	13:41	1.719E 0M3/H 00R + 0.722E 0M/S 00R
-------------------------	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------	---------------------------------------

Zaidan

Zaidan

13:42* 1.849E 0M3/H 00R + 0.768E 0M/S 00R +02348 *L 00R -00000 *L 00R	14:01* 1.286E 0M3/H 00R + 0.534E 0M/S 00R +02895 *L 00R -00000 *L 00R	14:21* 1.597E 0M3/H 00R + 0.588E 0M/S 00R +03406 *L 00R -00000 *L 00R
13:43* 1.709E 0M3/H 00R + 0.743E 0M/S 00R +02370 *L 00R -00000 *L 00R	14:02* 1.312E 0M3/H 00R + 0.545E 0M/S 00R +02917 *L 00R -00000 *L 00R	14:22* 1.963E 0M3/H 00R + 0.815E 0M/S 00R +03436 *L 00R -00000 *L 00R
13:44* 1.835E 0M3/H 00R + 0.762E 0M/S 00R +02460 *L 00R -00000 *L 00R	14:03* 1.293E 0M3/H 00R + 0.537E 0M/S 00R +02939 *L 00R -00000 *L 00R	14:23* 2.037E 0M3/H 00R + 0.846E 0M/S 00R +03465 *L 00R -00000 *L 00R
13:45* 1.775E 0M3/H 00R + 0.737E 0M/S 00R +02438 *L 00R -00000 *L 00R	14:04* 1.247E 0M3/H 00R + 0.518E 0M/S 00R +02960 *L 00R -00000 *L 00R	14:24* 1.399E 0M3/H 00R + 0.581E 0M/S 00R +03495 *L 00R -00000 *L 00R
13:46* 1.758E 0M3/H 00R + 0.730E 0M/S 00R +02460 *L 00R -00000 *L 00R	14:05* 1.568E 0M3/H 00R + 0.648E 0M/S 00R +02982 *L 00R -00000 *L 00R	14:25* 1.654E 0M3/H 00R + 0.691E 0M/S 00R +03525 *L 00R -00000 *L 00R
13:47* 1.770E 0M3/H 00R + 0.735E 0M/S 00R +02490 *L 00R -00000 *L 00R	14:06* 1.570E 0M3/H 00R + 0.652E 0M/S 00R +03011 *L 00R -00000 *L 00R	14:26* 2.146E 0M3/H 00R + 0.891E 0M/S 00R +03556 *L 00R -00000 *L 00R
13:48* 1.760E 0M3/H 00R + 0.731E 0M/S 00R +02520 *L 00R -00000 *L 00R	14:07* 1.435E 0M3/H 00R + 0.556E 0M/S 00R +03035 *L 00R -00000 *L 00R	14:27* 1.808E 0M3/H 00R + 0.704E 0M/S 00R +03589 *L 00R -00000 *L 00R
13:49* 2.122E 0M3/H 00R + 0.801E 0M/S 00R +02560 *L 00R -00000 *L 00R	14:08* 1.346E 0M3/H 00R + 0.559E 0M/S 00R +03059 *L 00R -00000 *L 00R	14:28* 1.621E 0M3/H 00R + 0.673E 0M/S 00R +03617 *L 00R -00000 *L 00R
13:50* 1.823E 0M3/H 00R + 0.757E 0M/S 00R +02592 *L 00R -00000 *L 00R	14:09* 1.445E 0M3/H 00R + 0.600E 0M/S 00R +03082 *L 00R -00000 *L 00R	14:29* 1.953E 0M3/H 00R + 0.815E 0M/S 00R +03645 *L 00R -00000 *L 00R
13:51* 2.006E 0M3/H 00R + 0.833E 0M/S 00R +02622 *L 00R -00000 *L 00R	14:10* 1.664E 0M3/H 00R + 0.691E 0M/S 00R +03109 *L 00R -00000 *L 00R	05-15 14:2900 *R +03653 *L
13:52* 1.852E 0M3/H 00R + 0.769E 0M/S 00R +02656 *L 00R -00000 *L 00R	14:11* 1.606E 0M3/H 00R + 0.657E 0M/S 00R +03135 *L 00R -00000 *L 00R	06-15 14:2900 *R +03663 *L
13:53* 1.709E 0M3/H 00R + 0.743E 0M/S 00R +02686 *L 00R -00000 *L 00R	14:12* 1.493E 0M3/H 00R + 0.620E 0M/S 00R +03161 *L 00R -00000 *L 00R	
13:54* 1.775E 0M3/H 00R + 0.737E 0M/S 00R +02717 *L 00R -00000 *L 00R	14:13* 1.804E 0M3/H 00R + 0.749E 0M/S 00R +03185 *L 00R -00000 *L 00R	
13:55* 1.777E 0M3/H 00R + 0.739E 0M/S 00R +02746 *L 00R -00000 *L 00R	14:14* 1.522E 0M3/H 00R + 0.637E 0M/S 00R +03215 *L 00R -00000 *L 00R	
13:56* 1.714E 0M3/H 00R + 0.712E 0M/S 00R +02775 *L 00R -00000 *L 00R	14:15* 1.953E 0M3/H 00R + 0.811E 0M/S 00R +03245 *L 00R -00000 *L 00R	
13:57* 1.550E 0M3/H 00R + 0.647E 0M/S 00R +02802 *L 00R -00000 *L 00R	14:16* 1.873E 0M3/H 00R + 0.780E 0M/S 00R +03272 *L 00R -00000 *L 00R	
13:58* 1.551E 0M3/H 00R + 0.561E 0M/S 00R +02827 *L 00R -00000 *L 00R	14:17* 1.510E 0M3/H 00R + 0.627E 0M/S 00R +03301 *L 00R -00000 *L 00R	
13:59* 1.702E 0M3/H 00R + 0.707E 0M/S 00R +02850 *L 00R -00000 *L 00R	14:18* 1.623E 0M3/H 00R + 0.674E 0M/S 00R +03331 *L 00R -00000 *L 00R	
14:00* 1.276E 0M3/H 00R + 0.530E 0M/S 00R +02873 *L 00R -00000 *L 00R	14:19* 1.454E 0M3/H 00R + 0.604E 0M/S 00R +03355 *L 00R -00000 *L 00R	
	14:20* 1.493E 0M3/H 00R + 0.620E 0M/S 00R +03382 *L 00R -00000 *L 00R	

Talhoey Mill

OUTER DIAMETER
22.5 MM

PIPE MATERIAL
? CS.55

WALL THICKNESS
1.00 MM

INNER LINING
? NO LINS.

KIND OF FLUID
? WATER

SENSOR MOUNTINGS
? U

TYPE OF SENSOR
? SMALL

DATA CHANGE
? NO

SPACING
0.00 MM U

MM-DD HH:MM
06-15 14:06

DAMPING SET
03 SEC

ZERO MODE
CLEAR

ZERO MODE
CAL ZERO

MODE SELECT
DATA SET

DATA SET MODE
? CUT OFF

CUT OFF DATA
001

MODE SELECT
DATA SET

DATA SET MODE
? FACTOR

SCALE FACTOR
100.00 %

INTEG UNIT
%L

INTEG START
AUTO

START TIME
06-15 14:10

OPERATION TIME
99 HOR

PRT PERIOD
01 MIN

PRT UNIT M3/H
YES

PRT UNIT M3/H
NO

PRT UNIT M3/S
NO

PRT UNIT M/S
YES

PRT UNIT INTEG
YES

PRT UNIT INT
NO

PRT UNIT INT
NO

START TIME
06-15 14:10

OPERATION TIME	99	HOR
14:10	0.229E	0.119E
14:11	0.234E	0.121E
14:12	0.310E	0.132E
14:13	0.324E	0.138E
14:14	0.324E	0.139E
14:15	0.373E	0.159E
14:16	0.312E	0.133E
14:17	0.315E	0.134E
14:18	0.319E	0.136E
14:19	0.294E	0.125E
14:20	0.232E	0.099E
14:21	0.277E	0.118E
14:22	0.261E	0.111E
14:23	0.275E	0.117E
14:24	0.272E	0.116E
14:25	0.263E	0.112E
14:26	0.291E	0.128E
14:27	0.298E	0.127E
14:28	0.256E	0.122E

14:29	0.254E	0.103E
14:30	0.255E	0.109E
14:31	0.303E	0.129E
14:32	0.303E	0.129E
14:33	0.331E	0.141E
14:34	0.331E	0.141E
14:35	0.334E	0.142E
14:36	0.359E	0.153E
14:37	0.366E	0.156E
14:38	0.381E	0.162E
14:39	0.364E	0.155E
14:40	0.359E	0.153E
14:41	0.336E	0.143E
14:42	0.345E	0.147E
14:43	0.378E	0.161E
14:44	0.324E	0.138E
14:45	0.236E	0.127E
14:46	0.319E	0.136E
14:47	0.324E	0.142E
14:48	0.435E	0.185E

14:49	0.416E	0.178E
14:50	0.399E	0.169E
14:51	0.322E	0.137E
14:52	0.345E	0.147E
14:53	0.277E	0.118E
14:54	0.397E	0.169E
14:55	0.404E	0.206E
14:56	0.496E	0.211E
14:57	0.454E	0.206E
14:58	0.545E	0.222E
14:59	0.524E	0.223E
15:00	0.434E	0.206E
15:01	0.439E	0.197E
15:02	0.446E	0.192E
15:03	0.491E	0.209E
15:04	0.453E	0.193E
15:05	0.458E	0.195E
15:06	0.397E	0.159E
15:07	0.252E	0.103E
15:08	0.455E	0.185E

15:07	0.475E	0.181E
15:10	0.252E	0.103E
05-15 15:10:00		

Talhoey Mill

OUTER DIAMETER
 34.0 IN
 PIPE MATERIAL
 CS-55
 WALL THICKNESS
 3.00 IN
 INNER LINING
 NO LINS.
 TYPE OF FLUID
 ?
 SENSOR
 ?
 TYPE OF SENSOR
 ? SMALL
 DATA CHANGE
 ?
 SPACING
 2.05 IN U
 AM-DD HH:MM
 05-21 11:59
 DAMPING SET
 01 SEC
 MODE SELECT
 DATA SET
 DATA SET MODE
 FACTOR
 SCALE FACTOR
 100.00 X
 ZERO MODE
 CLEAR
 ZERO MODE
 CAL ZERO
 MODE SELECT
 DATA SET
 DATA SET MODE
 CUT OFF
 CUT OFF DATA
 001
 MODE SELECT
 DATA SET
 DATA SET MODE
 FACTOR
 SCALE FACTOR
 100.00 X
 INTEG UNIT
 AL
 INTEG START
 AUTO
 START TIME
 06-21 12:03
 OPERATION TIME
 99 HR
 PRT PERIOD
 01 MIN
 PRT UNIT #3/M
 YES
 PRT UNIT #3/M
 YES
 PRT UNIT #3/S
 NO
 PRT UNIT #/S
 YES
 PRT UNIT INTEG
 YES

PRT UNIT #11
 NO
 PRT UNIT #12
 NO
 START TIME
 06-21 12:03
 STR. #C
 06-21 12:03
 OPERATION TIME
 99 HR
 12:02 0.309E 0M3/M 00R
 + 0.509E-2M3/M 00R
 + 0.138E 0M/S 00R
 +00000 FL 00R
 -00000 FL 00R
 12:04 0.292E 0M3/M 00R
 + 0.407E-2M3/M 00R
 + 0.132E 0M/S 00R
 +00005 FL 00R
 -00000 FL 00R
 12:05 0.363E 0M3/M 00R
 + 0.609E-2M3/M 00R
 + 0.164E 0M/S 00R
 +00011 FL 00R
 -00000 FL 00R
 12:06 0.390E 0M3/M 00R
 + 0.664E-2M3/M 00R
 + 0.180E 0M/S 00R
 +00017 FL 00R
 -00000 FL 00R
 12:07 0.395E 0M3/M 00R
 + 0.661E-2M3/M 00R
 + 0.179E 0M/S 00R
 +00022 FL 00R
 -00000 FL 00R
 12:08 0.372E 0M3/M 00R
 + 0.620E-2M3/M 00R
 + 0.169E 0M/S 00R
 +00029 FL 00R
 -00000 FL 00R
 12:09 0.316E 0M3/M 00R
 + 0.517E-2M3/M 00R
 + 0.140E 0M/S 00R
 +00034 FL 00R
 -00000 FL 00R
 12:10 0.292E 0M3/M 00R
 + 0.492E-2M3/M 00R
 + 0.132E 0M/S 00R
 +00040 FL 00R
 -00000 FL 00R
 12:11 0.307E 0M3/M 00R
 + 0.645E-2M3/M 00R
 + 0.175E 0M/S 00R
 +00047 FL 00R
 -00000 FL 00R
 12:12 0.365E 0M3/M 00R
 + 0.600E-2M3/M 00R
 + 0.165E 0M/S 00R
 +00053 FL 00R
 -00000 FL 00R
 12:13 0.372E 0M3/M 00R
 + 0.620E-2M3/M 00R
 + 0.169E 0M/S 00R
 +00059 FL 00R
 -00000 FL 00R
 12:14 0.307E 0M3/M 00R
 + 0.645E-2M3/M 00R
 + 0.175E 0M/S 00R
 +00065 FL 00R
 -00000 FL 00R
 12:15 0.392E 0M3/M 00R
 + 0.653E-2M3/M 00R
 + 0.177E 0M/S 00R
 +00071 FL 00R
 -00000 FL 00R
 12:16 0.341E 0M3/M 00R
 + 0.569E-2M3/M 00R
 + 0.154E 0M/S 00R
 +00078 FL 00R
 -00000 FL 00R

12:17 0.343E 0M3/M 00R
 + 0.572E-2M3/M 00R
 + 0.155E 0M/S 00R
 +00084 FL 00R
 -00000 FL 00R
 12:18 0.330E 0M3/M 00R
 + 0.550E-2M3/M 00R
 + 0.149E 0M/S 00R
 +00090 FL 00R
 -00000 FL 00R
 12:19 0.407E 0M3/M 00R
 + 0.679E-2M3/M 00R
 + 0.184E 0M/S 00R
 +00097 FL 00R
 -00000 FL 00R
 12:20 0.272E 0M3/M 00R
 + 0.454E-2M3/M 00R
 + 0.123E 0M/S 00R
 +00102 FL 00R
 -00000 FL 00R
 12:21 0.323E 0M3/M 00R
 + 0.539E-2M3/M 00R
 + 0.146E 0M/S 00R
 +00108 FL 00R
 -00000 FL 00R
 12:22 0.412E 0M3/M 00R
 + 0.697E-2M3/M 00R
 + 0.186E 0M/S 00R
 +00114 FL 00R
 -00000 FL 00R
 12:23 0.261E 0M3/M 00R
 + 0.435E-2M3/M 00R
 + 0.118E 0M/S 00R
 +00120 FL 00R
 -00000 FL 00R
 12:24 0.308E 0M3/M 00R
 + 0.513E-2M3/M 00R
 + 0.139E 0M/S 00R
 +00126 FL 00R
 -00000 FL 00R
 12:25 0.297E 0M3/M 00R
 + 0.495E-2M3/M 00R
 + 0.134E 0M/S 00R
 +00132 FL 00R
 -00000 FL 00R
 12:26 0.372E 0M3/M 00R
 + 0.620E-2M3/M 00R
 + 0.169E 0M/S 00R
 +00138 FL 00R
 -00000 FL 00R
 12:27 0.323E 0M3/M 00R
 + 0.539E-2M3/M 00R
 + 0.146E 0M/S 00R
 +00144 FL 00R
 -00000 FL 00R
 12:28 0.365E 0M3/M 00R
 + 0.600E-2M3/M 00R
 + 0.165E 0M/S 00R
 +00150 FL 00R
 -00000 FL 00R
 12:29 0.343E 0M3/M 00R
 + 0.572E-2M3/M 00R
 + 0.155E 0M/S 00R
 +00156 FL 00R
 -00000 FL 00R
 12:30 0.412E 0M3/M 00R
 + 0.697E-2M3/M 00R
 + 0.186E 0M/S 00R
 +00162 FL 00R
 -00000 FL 00R
 12:31 0.376E 0M3/M 00R
 + 0.620E-2M3/M 00R
 + 0.170E 0M/S 00R
 +00169 FL 00R
 -00000 FL 00R
 12:32 0.365E 0M3/M 00R
 + 0.600E-2M3/M 00R
 + 0.165E 0M/S 00R
 +00175 FL 00R
 -00000 FL 00R
 12:33 0.314E 0M3/M 00R
 + 0.524E-2M3/M 00R
 + 0.142E 0M/S 00R
 +00191 FL 00R
 -00000 FL 00R

12:34 0.425E 0M3/M 00R
 + 0.709E-2M3/M 00R
 + 0.192E 0M/S 00R
 +00198 FL 00R
 -00000 FL 00R
 12:35 0.334E 0M3/M 00R
 + 0.552E-2M3/M 00R
 + 0.151E 0M/S 00R
 +00194 FL 00R
 -00000 FL 00R
 12:36 0.323E 0M3/M 00R
 + 0.539E-2M3/M 00R
 + 0.146E 0M/S 00R
 +00200 FL 00R
 -00000 FL 00R
 12:37 0.361E 0M3/M 00R
 + 0.602E-2M3/M 00R
 + 0.163E 0M/S 00R
 +00206 FL 00R
 -00000 FL 00R
 12:38 0.252E 0M3/M 00R
 + 0.421E-2M3/M 00R
 + 0.114E 0M/S 00R
 +00211 FL 00R
 -00000 FL 00R
 12:39 0.334E 0M3/M 00R
 + 0.552E-2M3/M 00R
 + 0.151E 0M/S 00R
 +00216 FL 00R
 -00000 FL 00R
 12:40 0.320E 0M3/M 00R
 + 0.546E-2M3/M 00R
 + 0.148E 0M/S 00R
 +00222 FL 00R
 -00000 FL 00R
 12:41 0.308E 0M3/M 00R
 + 0.513E-2M3/M 00R
 + 0.139E 0M/S 00R
 +00227 FL 00R
 -00000 FL 00R
 12:42 0.408E 0M3/M 00R
 + 0.731E-2M3/M 00R
 + 0.198E 0M/S 00R
 +00233 FL 00R
 -00000 FL 00R
 12:43 0.401E 0M3/M 00R
 + 0.668E-2M3/M 00R
 + 0.181E 0M/S 00R
 +00240 FL 00R
 -00000 FL 00R
 12:44 0.454E 0M3/M 00R
 + 0.757E-2M3/M 00R
 + 0.205E 0M/S 00R
 +00247 FL 00R
 -00000 FL 00R
 12:45 0.416E 0M3/M 00R
 + 0.694E-2M3/M 00R
 + 0.182E 0M/S 00R
 +00254 FL 00R
 -00000 FL 00R
 12:46 0.474E 0M3/M 00R
 + 0.790E-2M3/M 00R
 + 0.214E 0M/S 00R
 +00261 FL 00R
 -00000 FL 00R
 12:47 0.416E 0M3/M 00R
 + 0.694E-2M3/M 00R
 + 0.180E 0M/S 00R
 +00268 FL 00R
 -00000 FL 00R
 12:48 0.323E 0M3/M 00R
 + 0.539E-2M3/M 00R
 + 0.146E 0M/S 00R
 +00274 FL 00R
 -00000 FL 00R
 12:49 0.308E 0M3/M 00R
 + 0.642E-2M3/M 00R
 + 0.174E 0M/S 00R
 +00280 FL 00R
 -00000 FL 00R
 12:50 0.350E 0M3/M 00R
 + 0.583E-2M3/M 00R
 + 0.153E 0M/S 00R
 +00287 FL 00R
 -00000 FL 00R

12:51 0.305E 0M3/M 00R
 + 0.642E-2M3/M 00R
 + 0.174E 0M/S 00R
 +00294 FL 00R
 -00000 FL 00R
 12:52 0.395E 0M3/M 00R
 + 0.661E-2M3/M 00R
 + 0.179E 0M/S 00R
 +00300 FL 00R
 -00000 FL 00R
 12:53 0.305E 0M3/M 00R
 + 0.639E-2M3/M 00R
 + 0.173E 0M/S 00R
 +00307 FL 00R
 -00000 FL 00R
 12:54 0.395E 0M3/M 00R
 + 0.661E-2M3/M 00R
 + 0.179E 0M/S 00R
 +00314 FL 00R
 -00000 FL 00R
 12:55 0.361E 0M3/M 00R
 + 0.632E-2M3/M 00R
 + 0.163E 0M/S 00R
 +00321 FL 00R
 -00000 FL 00R
 12:56 0.334E 0M3/M 00R
 + 0.552E-2M3/M 00R
 + 0.151E 0M/S 00R
 +00327 FL 00R
 -00000 FL 00R
 12:57 0.372E 0M3/M 00R
 + 0.620E-2M3/M 00R
 + 0.166E 0M/S 00R
 +00334 FL 00R
 -00000 FL 00R
 12:58 0.445E 0M3/M 00R
 + 0.749E-2M3/M 00R
 + 0.203E 0M/S 00R
 +00341 FL 00R
 -00000 FL 00R
 12:59 0.395E 0M3/M 00R
 + 0.661E-2M3/M 00R
 + 0.179E 0M/S 00R
 +00347 FL 00R
 -00000 FL 00R
 13:00 0.412E 0M3/M 00R
 + 0.680E-2M3/M 00R
 + 0.186E 0M/S 00R
 +00354 FL 00R
 -00000 FL 00R
 13:01 0.416E 0M3/M 00R
 + 0.694E-2M3/M 00R
 + 0.182E 0M/S 00R
 +00361 FL 00R
 -00000 FL 00R
 13:02 0.408E 0M3/M 00R
 + 0.672E-2M3/M 00R
 + 0.182E 0M/S 00R
 +00367 FL 00R
 -00000 FL 00R
 13:03 0.408E 0M3/M 00R
 + 0.672E-2M3/M 00R
 + 0.182E 0M/S 00R
 +00374 FL 00R
 -00000 FL 00R
 13:04 0.416E 0M3/M 00R
 + 0.694E-2M3/M 00R
 + 0.182E 0M/S 00R
 +00381 FL 00R
 -00000 FL 00R

Jawad Bakery (1)

OUTER DIAMETER
 26.00 MM
 PIPE MATERIAL
 ? PVC
 WALL THICKNESS
 3.00 MM
 INNER LINING
 ? NO LING.
 KIND OF FLUID
 ? WATER
 SENSOR MOUNTING
 ? U
 TYPE OF SENSOR
 ? SMALL
 DATA CHANGE
 ? NO
 SPACING
 0.00 MM U
 RN-DO HR:MM
 06-15 11:20
 DAMPING SET
 03 SEC
 ZERO MODE
 CLEAR
 ZERO MODE
 CAL ZERO
 MODE SELECT
 DATA SET
 DATA SET MODE
 ? CUT OFF
 CUT OFF DATA
 001
 MODE SELECT
 DATA SET
 DATA SET MODE
 ? FACTOR
 SCALE FACTOR
 100.00 %
 INTEG UNIT
 ? L
 INTEG START
 ? AUTO
 START TIME
 06-15 11:27
 OPERATION TIME
 99 HR
 PRT PERIOD
 01 MIN
 PRT UNIT M3/H
 YES
 PRT UNIT M3/M
 NO
 PRT UNIT M3/S
 NO
 PRT UNIT M/S
 YES
 PRT UNIT INTEG
 YES
 PRT UNIT ALL
 NO
 PRT UNIT A12
 NO
 START TIME
 06-15 11:27
 OPERATION TIME
 99 HR
 11:27+ 0.000E 0M3/H 00R
 + 0.000E 0M/S 00R
 +00000 #L 00R
 -00000 #L 00R
 11:28+ 0.000E 0M3/H 00R
 + 0.000E 0M/S 00R
 +00000 #L 00R
 -00000 #L 00R

11:29+ 0.000E 0M3/H 00R
 + 0.000E 0M/S 00R
 +00000 #L 00R
 -00000 #L 00R
 11:30+ 0.000E 0M3/H 00R
 + 0.000E 0M/S 00R
 +00000 #L 00R
 -00000 #L 00R
 11:31+ 0.000E 0M3/H 00R
 + 0.000E 0M/S 00R
 +00000 #L 00R
 -00000 #L 00R
 11:32+ 0.000E 0M3/H 00R
 + 0.000E 0M/S 00R
 +00000 #L 00R
 -00000 #L 00R
 11:33+ 0.000E 0M3/H 00R
 + 0.000E 0M/S 00R
 +00000 #L 00R
 -00000 #L 00R
 11:34+ 0.000E 0M3/H 00R
 + 0.000E 0M/S 00R
 +00000 #L 00R
 -00000 #L 00R
 11:35+ 0.000E 0M3/H 00R
 + 0.000E 0M/S 00R
 +00000 #L 00R
 -00000 #L 00R
 11:36+ 0.000E 0M3/H 00R
 + 0.000E 0M/S 00R
 +00000 #L 00R
 -00000 #L 00R
 11:37+ 0.000E 0M3/H 00R
 + 0.000E 0M/S 00R
 +00000 #L 00R
 -00000 #L 00R
 11:38+ 0.000E 0M3/H 00R
 + 0.000E 0M/S 00R
 +00000 #L 00R
 -00000 #L 00R
 11:39+ 0.000E 0M3/H 00R
 + 0.000E 0M/S 00R
 +00000 #L 00R
 -00000 #L 00R
 11:40+ 0.000E 0M3/H 00R
 + 0.000E 0M/S 00R
 +00000 #L 00R
 -00000 #L 00R
 11:41+ 0.000E 0M3/H 00R
 + 0.000E 0M/S 00R
 +00000 #L 00R
 -00000 #L 00R
 11:42+ 0.000E 0M3/H 00R
 + 0.000E 0M/S 00R
 +00000 #L 00R
 -00000 #L 00R
 11:43+ 0.000E 0M3/H 00R
 + 0.000E 0M/S 00R
 +00000 #L 00R
 -00000 #L 00R
 11:44+ 0.000E 0M3/H 00R
 + 0.000E 0M/S 00R
 +00000 #L 00R
 -00000 #L 00R
 11:45+ 0.000E 0M3/H 00R
 + 0.000E 0M/S 00R
 +00000 #L 00R
 -00000 #L 00R
 11:46+ 0.000E 0M3/H 00R
 + 0.000E 0M/S 00R
 +00000 #L 00R
 -00000 #L 00R
 11:47+ 0.000E 0M3/H 00R
 + 0.000E 0M/S 00R
 +00000 #L 00R
 -00000 #L 00R
 11:48+ 0.000E 0M3/H 00R
 + 0.000E 0M/S 00R
 +00000 #L 00R
 -00000 #L 00R
 11:49+ 0.000E 0M3/H 00R
 + 0.000E 0M/S 00R
 +00000 #L 00R
 -00000 #L 00R
 11:50+ 0.000E 0M3/H 00R
 + 0.000E 0M/S 00R
 +00000 #L 00R
 -00000 #L 00R
 11:51+ 0.000E 0M3/H 00R
 + 0.000E 0M/S 00R
 +00000 #L 00R
 -00000 #L 00R
 11:52+ 0.000E 0M3/H 00R
 + 0.000E 0M/S 00R
 +00000 #L 00R
 -00000 #L 00R

11:53+ 0.000E 0M3/H 00R
 + 0.000E 0M/S 00R
 +00000 #L 00R
 -00000 #L 00R
 11:54+ 0.000E 0M3/H 00R
 + 0.000E 0M/S 00R
 +00000 #L 00R
 -00000 #L 00R
 OUTER DIAMETER
 27.0 MM
 PIPE MATERIAL
 ? CS.SS
 WALL THICKNESS
 3.50 MM
 INNER LINING
 ? NO LING.
 KIND OF FLUID
 ? WATER
 SENSOR MOUNTING
 ? U
 TYPE OF SENSOR
 ? SMALL
 DATA CHANGE
 ? NO
 SPACING
 0.00 MM U

Jawad Bakery (2)

OUTER DIAMETER
 25.0 MM
 PIPE MATERIAL
 ? CS.SS
 WALL THICKNESS
 2.20 MM
 INNER LINING
 ? NO LING.
 KIND OF FLUID
 ? WATER
 SENSOR MOUNTING
 ? U
 TYPE OF SENSOR
 ? SMALL
 DATA CHANGE
 ? NO
 SPACING
 0.00 MM U
 DAMPING SET
 01 SEC
 RN-DO HR:MM
 06-17 12:43
 DAMPING SET
 03 SEC
 ZERO MODE
 CLEAR
 ZERO MODE
 CAL ZERO
 ZERO MODE
 CLEAR
 ZERO MODE
 CAL ZERO
 ZERO MODE
 AUT ZERO
 MODE SELECT
 DATA SET
 DATA SET MODE
 ? CUT OFF
 CUT OFF DATA
 001

MODE SELECT
 DATA SET
 DATA SET MODE
 ? FACTOR
 SCALE FACTOR
 100.00 %
 INTEG UNIT
 ? L
 INTEG START
 ? AUTO
 START TIME
 06-17 12:52
 OPERATION TIME
 99 HR
 PRT PERIOD
 01 MIN
 PRT UNIT M3/H
 YES
 PRT UNIT M3/M
 NO
 PRT UNIT M3/S
 NO
 PRT UNIT M/S
 YES
 PRT UNIT INTEG
 YES
 PRT UNIT ALL
 NO
 PRT UNIT A12
 NO
 START TIME
 06-17 12:52
 OPERATION TIME
 99 HR
 PRT PERIOD
 01 MIN
 PRT UNIT M3/H
 YES
 PRT UNIT M3/M
 NO
 PRT UNIT M3/S
 NO
 PRT UNIT M/S
 YES
 PRT UNIT INTEG
 YES
 PRT UNIT ALL
 NO
 PRT UNIT A12
 NO
 START TIME
 06-17 12:52
 OPERATION TIME
 99 HR
 12:52+ 0.000E 0M3/H 00H
 + 0.000E 0M/S 00H
 +00000 #L 00H
 -00000 #L 00H
 12:53+ 0.000E 0M3/H 00H
 + 0.000E 0M/S 00H
 +00000 #L 00H
 -00000 #L 00H
 12:54+ 0.000E 0M3/H 00H
 + 0.000E 0M/S 00H
 +00000 #L 00H
 -00000 #L 00H
 12:55+ 0.000E 0M3/H 00H
 + 0.000E 0M/S 00H
 +00000 #L 00H
 -00000 #L 00H
 12:56+ 0.000E 0M3/H 00H
 + 0.000E 0M/S 00H
 +00000 #L 00H
 -00000 #L 00H
 12:57+ 0.000E 0M3/H 00H
 + 0.000E 0M/S 00H
 +00000 #L 00H
 -00000 #L 00H
 12:58+ 0.000E 0M3/H 00H
 + 0.000E 0M/S 00H
 +00000 #L 00H
 -00000 #L 00H
 12:59+ 0.000E 0M3/H 00H
 + 0.000E 0M/S 00H
 +00000 #L 00H
 -00000 #L 00H
 13:00+ 0.000E 0M3/H 00H
 + 0.000E 0M/S 00H
 +00000 #L 00H
 -00000 #L 00H
 DAMPING SET
 01 SEC
 13:00+ 0.000E 0M3/H 00H
 + 0.000E 0M/S 00H
 +00000 #L 00H
 -00000 #L 00H

06-17 13:0000 #H
 + 0.000E 0M/S
 PRT PERIOD
 03 MIN
 PRT UNIT M3/H
 YES
 PRT UNIT M3/M
 NO
 PRT UNIT M3/S
 NO
 PRT UNIT M/S
 YES
 PRT UNIT INTEG
 YES
 PRT UNIT ALL
 NO
 PRT UNIT A12
 NO
 13:01+ 0.000E 0M3/H 00H
 + 0.000E 0M/S 00H
 +00000 #L 00H
 -00000 #L 00H
 START TIME
 06-17 13:05
 OPERATION TIME
 99 HR
 MODE SELECT
 DATA SET
 DATA SET MODE
 ? CUT OFF
 CUT OFF DATA
 000
 13:05+ 0.000E 0M3/H 00R
 + 0.000E 0M/S 00R
 +00000 #L 00R
 -00000 #L 00R
 13:10+ 0.000E 0M3/H 00R
 + 0.000E 0M/S 00R
 +00000 #L 00R
 -00000 #L 00R
 13:15+ 0.000E 0M3/H 00R
 + 0.000E 0M/S 00R
 +00000 #L 00R
 -00000 #L 00R
 13:20+ 0.000E 0M3/H 00H
 + 0.000E 0M/S 00H
 +00000 #L 00H
 -00000 #L 00H
 13:25+ 0.000E 0M3/H 00R
 + 0.000E 0M/S 00R
 +00000 #L 00R
 -00000 #L 00R
 13:30+ 0.000E 0M3/H 00H
 + 0.000E 0M/S 00H
 +00000 #L 00H
 -00000 #L 00H
 13:35+ 0.000E 0M3/H 00H
 + 0.000E 0M/S 00H
 +00000 #L 00H
 -00000 #L 00H
 13:40+ 0.000E 0M3/H 00R
 + 0.000E 0M/S 00R
 +00000 #L 00R
 -00000 #L 00R
 13:45+ 0.000E 0M3/H 00H
 + 0.000E 0M/S 00H
 +00000 #L 00H
 -00000 #L 00H
 13:50+ 0.000E 0M3/H 00R
 + 0.000E 0M/S 00R
 +00000 #L 00R
 -00000 #L 00R
 13:55+ 0.000E 0M3/H 00R
 + 0.000E 0M/S 00R
 +00000 #L 00R
 -00000 #L 00R

Jawad Bakery
(continued)

14:02: 0.000E 0M3/H 00H
+ 0.000E 0M/S 00H
+00000 FL 00H
-00000 FL 00H

14:05: 0.000E 0M3/H 00R
+ 0.000E 0M/S 00R
+00000 FL 00R
-00000 FL 00R

14:10: 0.000E 0M3/H 00H
+ 0.000E 0M/S 00H
+00000 FL 00H
-00000 FL 00H

06-17 14:1200
+ 0.000E 0M/S

06-17 14:1200
+ 0.000E 0M/S

06-17 14:1200

DATA SET MODE
? FACTOR

SCALE FACTOR
100.00 %

OUTER DIAMETER
33.00 MM

PIPE MATERIAL
? CS,SS

WALL THICKNESS
1.50 MM

INNER LINING
? NO LING.

KIND OF FLUID
? WATER

SENSOR MOUNTING
? U

TYPE OF SENSOR
? SMALL

DATA CHANGE
? NO

SPACING
0.00 MM U

INTEG UNIT
? FL

INTEG START
? AUTO

START TIME
06-17 11:446

OPERATION TIME
99 HOR

FRT PERIOD
01 MIN

FRT UNIT M3/H
YES

FRT UNIT M3/M
NO

FRT UNIT M3/S
NO

FRT UNIT M/S
YES

FRT UNIT INTEG
? YES

FRT UNIT ALL
? NO

FRT UNIT A12
? NO

START TIME
06-17 11:447

OPERATION TIME
9 HOR

11:47: 2.796E 0M3/H 00H
+ 1.145E 0M/S 00H
+00017 FL 00H
-00000 FL 00H

11:49: 2.796E 0M3/H 00H
+ 1.145E 0M/S 00H
+00022 FL 00H
-00000 FL 00H

MODE SELECT
INPUT

OUTER DIAMETER
33.00 MM

PIPE MATERIAL
? CS,SS

WALL THICKNESS
2.40 MM

INNER LINING
? NO LING.

KIND OF FLUID
? WATER

SENSOR MOUNTING
? U

TYPE OF SENSOR
? SMALL

DATA CHANGE
? NO

SPACING
0.25 MM U

ZERO MODE
CLEAR

ZERO MODE
CAL ZERO

ZERO MODE
AUT ZERO

INTEG UNIT
? FL

INTEG START
? AUTO

START TIME
06-17 11:53

OPERATION TIME
99 HOR

06-17 11:5200 *H
+00115 FL

FRT PERIOD
01 MIN

FRT UNIT M3/H
YES

FRT UNIT M3/M
NO

FRT UNIT M3/S
NO

FRT UNIT M/S
YES

FRT UNIT INTEG
? YES

FRT UNIT ALL
? NO

FRT UNIT A12
? NO

START TIME
06-17 11:54

OPERATION TIME
99 HOR

11:54: 2.664E 0M3/H 00H
+ 1.150E 0M/S 00H
+00044 FL 00H
-00000 FL 00H

11:55: 3.040E 0M3/H 00R
+ 1.350E 0M/S 00R
+00039 FL 00R
-00000 FL 00R

11:56: 1.706E 0M3/H 00R
+ 0.762E 0M/S 00R
+00140 FL 00R
-00000 FL 00R

11:57: 1.751E 0M3/H 00R
+ 0.782E 0M/S 00R
+00170 FL 00R
-00000 FL 00R

11:58: 1.153E 0M3/H 00R
+ 0.515E 0M/S 00R
+00193 FL 00R
-00000 FL 00R

11:59: 1.788E 0M3/H 00R
+ 0.783E 0M/S 00R
+00217 FL 00R
-00000 FL 00R

12:00: 2.013E 0M3/H 00R
+ 0.992E 0M/S 00R
+00243 FL 00R
-00000 FL 00R

12:01: 2.297E 0M3/H 00R
+ 1.025E 0M/S 00R
+00281 FL 00R
-00000 FL 00R

12:02: 1.680E 0M3/H 00R
+ 0.751E 0M/S 00R
+00311 FL 00R
-00000 FL 00R

12:03: 2.165E 0M3/H 00R
+ 0.967E 0M/S 00R
+00342 FL 00R
-00000 FL 00R

12:04: 2.400E 0M3/H 00H
+ 1.072E 0M/S 00H
+00391 FL 00H
-00000 FL 00H

12:05: 3.923E 0M3/H 00R
+ 1.750E 0M/S 00R
+00423 FL 00R
-00000 FL 00R

12:06: 3.923E 0M3/H 00H
+ 1.750E 0M/S 00H
+00453 FL 00H
-00000 FL 00H

12:07: 3.923E 0M3/H 00H
+ 1.750E 0M/S 00H
+00539 FL 00H
-00000 FL 00H

12:08: 3.923E 0M3/H 00H
+ 1.750E 0M/S 00H
+00624 FL 00H
-00000 FL 00H

12:09: 3.923E 0M3/H 00H
+ 1.750E 0M/S 00H
+00659 FL 00H
-00000 FL 00H

12:10: 3.923E 0M3/H 00H
+ 1.750E 0M/S 00H
+00755 FL 00H
-00000 FL 00H

12:11: 1.278E 0M3/H 00R
+ 0.571E 0M/S 00R
+00792 FL 00R
-00000 FL 00R

12:12: 1.278E 0M3/H 00H
+ 0.571E 0M/S 00H
+00813 FL 00H
-00000 FL 00H

12:13: 1.278E 0M3/H 00H
+ 0.571E 0M/S 00H
+00835 FL 00H
-00000 FL 00H

12:14: 1.278E 0M3/H 00H
+ 0.571E 0M/S 00H
+00856 FL 00H
-00000 FL 00H

12:15: 1.278E 0M3/H 00H
+ 0.571E 0M/S 00H
+00877 FL 00H
-00000 FL 00H

12:16: 1.278E 0M3/H 00H
+ 0.571E 0M/S 00H
+00898 FL 00H
-00000 FL 00H

12:17: 1.278E 0M3/H 00H
+ 0.571E 0M/S 00H
+00920 FL 00H
-00000 FL 00H

12:18: 1.278E 0M3/H 00H
+ 0.571E 0M/S 00H
+00941 FL 00H
-00000 FL 00H

12:19: 1.278E 0M3/H 00H
+ 0.571E 0M/S 00H
+00962 FL 00H
-00000 FL 00H

12:20: 1.278E 0M3/H 00H
+ 0.571E 0M/S 00H
+00984 FL 00H
-00000 FL 00H

12:21: 1.278E 0M3/H 00H
+ 0.571E 0M/S 00H
+01005 FL 00H
-00000 FL 00H

12:22: 1.278E 0M3/H 00H
+ 0.571E 0M/S 00H
+01026 FL 00H
-00000 FL 00H

12:23: 1.278E 0M3/H 00H
+ 0.571E 0M/S 00H
+01048 FL 00H
-00000 FL 00H

12:24: 1.278E 0M3/H 00H
+ 0.571E 0M/S 00H
+01069 FL 00H
-00000 FL 00H

12:25: 1.278E 0M3/H 00H
+ 0.571E 0M/S 00H
+01090 FL 00H
-00000 FL 00H

12:26: 1.278E 0M3/H 00H
+ 0.571E 0M/S 00H
+01111 FL 00H
-00000 FL 00H

12:27: 1.278E 0M3/H 00H
+ 0.571E 0M/S 00H
+01133 FL 00H
-00000 FL 00H

12:28: 1.278E 0M3/H 00H
+ 0.571E 0M/S 00H
+01154 FL 00H
-00000 FL 00H

12:29: 1.278E 0M3/H 00H
+ 0.571E 0M/S 00H
+01175 FL 00H
-00000 FL 00H

12:30: 1.278E 0M3/H 00H
+ 0.571E 0M/S 00H
+01197 FL 00H
-00000 FL 00H

12:31: 1.278E 0M3/H 00H
+ 0.571E 0M/S 00H
+01218 FL 00H
-00000 FL 00H

12:32: 1.278E 0M3/H 00H
+ 0.571E 0M/S 00H
+01239 FL 00H
-00000 FL 00H

12:33: 1.278E 0M3/H 00H
+ 0.571E 0M/S 00H
+01261 FL 00H
-00000 FL 00H

12:34: 1.278E 0M3/H 00H
+ 0.571E 0M/S 00H
+01282 FL 00H
-00000 FL 00H

12:35: 1.278E 0M3/H 00H
+ 0.571E 0M/S 00H
+01303 FL 00H
-00000 FL 00H

12:36: 1.278E 0M3/H 00H
+ 0.571E 0M/S 00H
+01324 FL 00H
-00000 FL 00H

12:37: 1.278E 0M3/H 00H
+ 0.571E 0M/S 00H
+01346 FL 00H
-00000 FL 00H

12:38: 1.278E 0M3/H 00H
+ 0.571E 0M/S 00H
+01367 FL 00H
-00000 FL 00H

12:39: 1.278E 0M3/H 00H
+ 0.571E 0M/S 00H
+01388 FL 00H
-00000 FL 00H

12:40: 1.278E 0M3/H 00H
+ 0.571E 0M/S 00H
+01410 FL 00H
-00000 FL 00H

12:41: 1.278E 0M3/H 00H
+ 0.571E 0M/S 00H
+01431 FL 00H
-00000 FL 00H

12:42: 1.278E 0M3/H 00H
+ 0.571E 0M/S 00H
+01452 FL 00H
-00000 FL 00H

12:43: 1.278E 0M3/H 00H
+ 0.571E 0M/S 00H
+01474 FL 00H
-00000 FL 00H

12:44: 1.278E 0M3/H 00H
+ 0.571E 0M/S 00H
+01495 FL 00H
-00000 FL 00H

12:45: 1.278E 0M3/H 00H
+ 0.571E 0M/S 00H
+01516 FL 00H
-00000 FL 00H

12:46: 1.278E 0M3/H 00H
+ 0.571E 0M/S 00H
+01537 FL 00H
-00000 FL 00H

12:47: 1.278E 0M3/H 00H
+ 0.571E 0M/S 00H
+01559 FL 00H
-00000 FL 00H

12:48: 1.278E 0M3/H 00H
+ 0.571E 0M/S 00H
+01580 FL 00H
-00000 FL 00H

12:49: 1.278E 0M3/H 00H
+ 0.571E 0M/S 00H
+01601 FL 00H
-00000 FL 00H

12:50: 1.278E 0M3/H 00H
+ 0.571E 0M/S 00H
+01623 FL 00H
-00000 FL 00H

12:51: 1.278E 0M3/H 00H
+ 0.571E 0M/S 00H
+01644 FL 00H
-00000 FL 00H

12:52: 1.278E 0M3/H 00H
+ 0.571E 0M/S 00H
+01665 FL 00H
-00000 FL 00H

12:53: 1.278E 0M3/H 00H
+ 0.571E 0M/S 00H
+01687 FL 00H
-00000 FL 00H

12:54: 1.278E 0M3/H 00H
+ 0.571E 0M/S 00H
+01708 FL 00H
-00000 FL 00H

Al-Hikma Hospital

OUTER DIAMETER
33.00 MM

PIPE MATERIAL
? CS,SS

WALL THICKNESS
1.50 MM

INNER LINING
? NO LING.

KIND OF FLUID
? WATER

SENSOR MOUNTING
? U

TYPE OF SENSOR
? SMALL

DATA CHANGE
? NO

SPACING
0.00 MM U

MM-DD HH:MM
06-17 11:33

DAMPING SET
03 SEC

ZERO MODE
CLEAR

ZERO MODE
CAL ZERO

DAMPING SET
01 SEC

ZERO MODE
CLEAR

ZERO MODE
CAL ZERO

ZERO MODE
CLEAR

ZERO MODE
CAL ZERO

ZERO MODE
AUT ZERO

MODE SELECT
DATA SET

DATA SET MODE
? CUT OFF

CUT OFF DATA
001

MODE SELECT
INPUT

MODE SELECT
DATA SET

Qasr Shbeeb

OUTER DI:
33.5 -- MM

PIPE I:
?

WALL:
3.03

INNER LINING:
? NO LING.

KIND OF FLUID:
? WATER

SENSOR MOUNTING:
? V

TYPE OF SENSOR:
? SMALL

DATA CHANGE:
? NO

SPACING:
1.62 MM V

MM-DD HH:MM:
05-21 10:54

DAMPING SET:
01 SEC

MODE SELECT:
DATA SET

DATA SET MODE:
? PRINTER

PRINTER USE:
? YES

RD MODE:
CLEAR

ZERO MODE:
CAL ZERO

MODE SELECT:
DATA SET

DATA SET MODE:
? CUT OFF

CUT OFF DATA:
001

MODE SELECT:
DATA SET

DATA SET MODE:
? FACTOR

SCALE FACTOR:
100.00 X

INTEG UNIT:
? PL

INTEG START:
AUTO

START TIME:
06-21 11:00

OPERATION TIME:
99 HOR

PRT PERIOD:
BLMIN

PRT UNIT M3/H:
YES

PRT UNIT M3/H:
NO

PRT UNIT M3/S:
NO

PRT UNIT M/S:
YES

PRT UNIT INTEG:
YES

PRT UNIT	NO	START TIME	OPERATION TIME	99	HOR
11:17	0.220E M3/H ODR	0.193E M/S ODR	+00278 PL ODR	-00000 PL ODR	
11:18	0.265E M3/H ODR	0.124E M/S ODR	+00282 PL ODR	-00000 PL ODR	
11:19	0.318E M3/H ODR	0.149E M/S ODR	+00337 PL ODR	-00000 PL ODR	
11:20	0.333E M3/H ODR	0.156E M/S ODR	+00322 PL ODR	-00000 PL ODR	
11:21	0.207E M3/H ODR	0.097E M/S ODR	+00297 PL ODR	-00000 PL ODR	
11:22	0.282E M3/H ODR	0.132E M/S ODR	+00181 PL ODR	-00000 PL ODR	
11:23	0.299E M3/H ODR	0.140E M/S ODR	+00106 PL ODR	-00000 PL ODR	
11:24	0.211E M3/H ODR	0.099E M/S ODR	+00111 PL ODR	-00000 PL ODR	
11:25	0.247E M3/H ODR	0.116E M/S ODR	+00115 PL ODR	-00000 PL ODR	
11:26	0.247E M3/H ODR	0.116E M/S ODR	+00120 PL ODR	-00000 PL ODR	
11:27	0.252E M3/H ODR	0.118E M/S ODR	+00125 PL ODR	-00000 PL ODR	
11:28	0.237E M3/H ODR	0.111E M/S ODR	+00130 PL ODR	-00000 PL ODR	
11:29	0.307E M3/H ODR	0.144E M/S ODR	+00134 PL ODR	-00000 PL ODR	
11:30	0.288E M3/H ODR	0.135E M/S ODR	+00139 PL ODR	-00000 PL ODR	
11:31	0.288E M3/H ODR	0.135E M/S ODR	+00143 PL ODR	-00000 PL ODR	
11:32	0.314E M3/H ODR	0.147E M/S ODR	+00149 PL ODR	-00000 PL ODR	
11:33	0.262E M3/H ODR	0.123E M/S ODR	+00152 PL ODR	-00000 PL ODR	
11:34	0.243E M3/H ODR	0.114E M/S ODR	+00156 PL ODR	-00000 PL ODR	
11:35	0.272E M3/H ODR	0.130E M/S ODR	+00161 PL ODR	-00000 PL ODR	
11:36	0.277E M3/H ODR	0.130E M/S ODR	+00165 PL ODR	-00000 PL ODR	
11:37	0.303E M3/H ODR	0.142E M/S ODR	+00170 PL ODR	-00000 PL ODR	
11:38	0.247E M3/H ODR	0.116E M/S ODR	+00174 PL ODR	-00000 PL ODR	
11:39	0.273E M3/H ODR	0.128E M/S ODR	+00179 PL ODR	-00000 PL ODR	
11:40	0.237E M3/H ODR	0.111E M/S ODR	+00193 PL ODR	-00000 PL ODR	
11:41	0.286E M3/H ODR	0.134E M/S ODR	+00188 PL ODR	-00000 PL ODR	
11:42	0.273E M3/H ODR	0.128E M/S ODR	+00192 PL ODR	-00000 PL ODR	
11:43	0.256E M3/H ODR	0.120E M/S ODR	+00197 PL ODR	-00000 PL ODR	
11:44	0.269E M3/H ODR	0.126E M/S ODR	+00201 PL ODR	-00000 PL ODR	
11:45	0.273E M3/H ODR	0.128E M/S ODR	+00205 PL ODR	-00000 PL ODR	
11:46	0.284E M3/H ODR	0.133E M/S ODR	+00210 PL ODR	-00000 PL ODR	
11:47	0.309E M3/H ODR	0.145E M/S ODR	+00214 PL ODR	-00000 PL ODR	
11:48	0.284E M3/H ODR	0.133E M/S ODR	+00219 PL ODR	-00000 PL ODR	
11:49	0.339E M3/H ODR	0.159E M/S ODR	+00223 PL ODR	-00000 PL ODR	
11:50	0.237E M3/H ODR	0.111E M/S ODR	+00228 PL ODR	-00000 PL ODR	
11:51	0.299E M3/H ODR	0.140E M/S ODR	+00232 PL ODR	-00000 PL ODR	
11:52	0.247E M3/H ODR	0.116E M/S ODR	+00237 PL ODR	-00000 PL ODR	
11:53	0.273E M3/H ODR	0.128E M/S ODR	+00241 PL ODR	-00000 PL ODR	
11:54	0.292E M3/H ODR	0.119E M/S ODR	+00246 PL ODR	-00000 PL ODR	
11:55	0.243E M3/H ODR	0.114E M/S ODR	+00250 PL ODR	-00000 PL ODR	
11:56	0.269E M3/H ODR	0.126E M/S ODR	+00255 PL ODR	-00000 PL ODR	
11:57	0.269E M3/H ODR	0.126E M/S ODR	+00259 PL ODR	-00000 PL ODR	
11:58	0.273E M3/H ODR	0.128E M/S ODR	+00264 PL ODR	-00000 PL ODR	
11:59	0.269E M3/H ODR	0.126E M/S ODR	+00268 PL ODR	-00000 PL ODR	
12:00	0.269E M3/H ODR	0.126E M/S ODR	+00273 PL ODR	-00000 PL ODR	
12:01	0.259E M3/H ODR	0.126E M/S ODR	+00277 PL ODR	-00000 PL ODR	

St. Joseph

0.705E W/M-H

OUTER DIAMETER 34.0 MM

PIPE MATERIAL CS-SS

WALL THICKNESS 3.00 MM

INNER LINING NO LINS.

KIND OF FLUID WATER

SENSOR MOUNTING U

TYPE OF SENSOR SWALL

DATA CHANGE ID

SPACING 2.05 MM V

M1-00 10:11 M

05-21 09:44

DAMPING SET 01

ZERO MODE CLEAR

ZERO MODE CAL ZERO

MODE SELECT DATA SET

DATA SET MODE CUT OFF

CUT OFF DATA 001

MODE SELECT DATA SET

DATA SET MODE FACTOR

SCALE FACTOR 100.00 %

INTES UNIT FL

INTES START AUTO

START TIME 06-21 09:50

OPERATION TIME 93 HR

FRT PERIOD 01 MIN

FRT UNIT M3/H YES

FRT UNIT M3-H NO

FRT UNIT M3/S NO

FRT UNIT M3 YES

FRT UNIT INTES YES

FRT UNIT ALL NO

FRT UNIT RT2 NO

START TIME 06-21 09:50

OPERATION TIME 93 HR

09:52 0.691E QM3/H OOR

09:53 0.632E QM3/H OOR

09:54 0.665E QM3/H OOR

09:55 0.692E QM3/H OOR

09:56 0.669E QM3/H OOR

09:57 0.673E QM3/H OOR

09:58 0.635E QM3/H OOR

09:59 0.642E QM3/H OOR

09:52 0.691E QM3/H OOR
+ 0.302E QM3/S OOR
+00000 FL OOR
-00032 FL OOR

09:53 0.632E QM3/H OOR
+ 0.237E QM3/S OOR
+00000 FL OOR
-00033 FL OOR

09:54 0.665E QM3/H OOR
+ 0.262E QM3/S OOR
+00000 FL OOR
-00034 FL OOR

09:55 0.692E QM3/H OOR
+ 0.213E QM3/S OOR
+00000 FL OOR
-00035 FL OOR

09:56 0.669E QM3/H OOR
+ 0.302E QM3/S OOR
+00000 FL OOR
-00035 FL OOR

09:57 0.673E QM3/H OOR
+ 0.304E QM3/S OOR
+00000 FL OOR
-00036 FL OOR

09:58 0.635E QM3/H OOR
+ 0.314E QM3/S OOR
+00000 FL OOR
-00039 FL OOR

09:59 0.642E QM3/H OOR
+ 0.220E QM3/S OOR
+00000 FL OOR
-00101 FL OOR

10:00 0.651E QM3/H OOR
+ 0.294E QM3/S OOR
+00000 FL OOR
-00112 FL OOR

10:01 0.612E QM3/H OOR
+ 0.277E QM3/S OOR
+00000 FL OOR
-00123 FL OOR

10:02 0.619E QM3/H OOR
+ 0.272E QM3/S OOR
+00000 FL OOR
-00133 FL OOR

10:03 0.642E QM3/H OOR
+ 0.290E QM3/S OOR
+00000 FL OOR
-00144 FL OOR

10:04 0.664E QM3/H OOR
+ 0.309E QM3/S OOR
+00000 FL OOR
-00155 FL OOR

10:05 0.651E QM3/H OOR
+ 0.294E QM3/S OOR
+00000 FL OOR
-00166 FL OOR

10:06 0.599E QM3/H OOR
+ 0.263E QM3/S OOR
+00000 FL OOR
-00177 FL OOR

10:07 0.604E QM3/H OOR
+ 0.302E QM3/S OOR
+00000 FL OOR
-00188 FL OOR

10:08 0.596E QM3/H OOR
+ 0.257E QM3/S OOR
+00000 FL OOR
-00199 FL OOR

10:09 0.651E QM3/H OOR
+ 0.294E QM3/S OOR
+00000 FL OOR
-00209 FL OOR

10:10 0.642E QM3/H OOR
+ 0.290E QM3/S OOR
+00000 FL OOR
-00220 FL OOR

10:11 0.616E QM3/H OOR
+ 0.292E QM3/S OOR
+00000 FL OOR
-00231 FL OOR

10:12 0.627E QM3/H OOR
+ 0.000E QM3/S OOR
+00000 FL OOR
-00277 FL OOR

10:13 0.618E QM3/H OOR
+ 0.095E QM3/S OOR
+00001 FL OOR
-00278 FL OOR

10:14 0.614E QM3/H OOR
+ 0.052E QM3/S OOR
+00002 FL OOR
-00279 FL OOR

10:15 0.632E QM3/H OOR
+ 0.032E QM3/S OOR
+00003 FL OOR
-00279 FL OOR

10:16 0.619E QM3/H OOR
+ 0.074E QM3/S OOR
+00005 FL OOR
-00279 FL OOR

10:17 0.652E QM3/H OOR
+ 0.074E QM3/S OOR
+00006 FL OOR
-00279 FL OOR

10:18 0.620E QM3/H OOR
+ 0.053E QM3/S OOR
+00009 FL OOR
-00279 FL OOR

10:19 0.077E QM3/H OOR
+ 0.052E QM3/S OOR
+00009 FL OOR
-00279 FL OOR

10:20 0.072E QM3/H OOR
+ 0.020E QM3/S OOR
+00011 FL OOR
-00279 FL OOR

10:21 0.630E QM3/H OOR
+ 0.052E QM3/S OOR
+00013 FL OOR
-00279 FL OOR

10:22 0.655E QM3/H OOR
+ 0.070E QM3/S OOR
+00015 FL OOR
-00279 FL OOR

10:23 0.625E QM3/H OOR
+ 0.057E QM3/S OOR
+00017 FL OOR
-00279 FL OOR

10:24 0.072E QM3/H OOR
+ 0.032E QM3/S OOR
+00018 FL OOR
-00279 FL OOR

10:25 0.619E QM3/H OOR
+ 0.055E QM3/S OOR
+00020 FL OOR
-00279 FL OOR

10:26 0.652E QM3/H OOR
+ 0.051E QM3/S OOR
+00022 FL OOR
-00279 FL OOR

10:27 0.635E QM3/H OOR
+ 0.041E QM3/S OOR
+00024 FL OOR
-00279 FL OOR

10:28 0.062E QM3/H OOR
+ 0.040E QM3/S OOR
+00026 FL OOR
-00279 FL OOR

10:29 0.062E QM3/H OOR
+ 0.040E QM3/S OOR
+00028 FL OOR
-00279 FL OOR

10:30 0.619E QM3/H OOR
+ 0.052E QM3/S OOR
+00029 FL OOR
-00279 FL OOR

10:31 0.604E QM3/H OOR
+ 0.047E QM3/S OOR
+00031 FL OOR
-00279 FL OOR

10:32 0.604E QM3/H OOR
+ 0.047E QM3/S OOR
+00033 FL OOR
-00279 FL OOR

10:33 0.652E QM3/H OOR
+ 0.040E QM3/S OOR
+00035 FL OOR
-00279 FL OOR

10:34 0.652E QM3/H OOR
+ 0.072E QM3/S OOR
+00037 FL OOR
-00279 FL OOR

10:35 0.062E QM3/H OOR
+ 0.040E QM3/S OOR
+00039 FL OOR
-00279 FL OOR

10:36 0.619E QM3/H OOR
+ 0.052E QM3/S OOR
+00041 FL OOR
-00279 FL OOR

10:37 0.652E QM3/H OOR
+ 0.042E QM3/S OOR
+00042 FL OOR
-00279 FL OOR

10:38 0.062E QM3/H OOR
+ 0.020E QM3/S OOR
+00044 FL OOR
-00279 FL OOR

10:39 0.072E QM3/H OOR
+ 0.032E QM3/S OOR
+00045 FL OOR
-00279 FL OOR

10:40 0.642E QM3/H OOR
+ 0.064E QM3/S OOR
+00047 FL OOR
-00279 FL OOR

10:41 0.619E QM3/H OOR
+ 0.051E QM3/S OOR
+00049 FL OOR
-00279 FL OOR

10:42 0.062E QM3/H OOR
+ 0.040E QM3/S OOR
+00051 FL OOR
-00279 FL OOR

10:43 0.620E QM3/H OOR
+ 0.057E QM3/S OOR
+00052 FL OOR
-00279 FL OOR

10:44 0.652E QM3/H OOR
+ 0.041E QM3/S OOR
+00054 FL OOR
-00279 FL OOR

10:45 0.606E QM3/H OOR
+ 0.040E QM3/S OOR
+00056 FL OOR
-00279 FL OOR

10:46 0.642E QM3/H OOR
+ 0.057E QM3/S OOR
+00058 FL OOR
-00279 FL OOR

10:47 0.072E QM3/H OOR
+ 0.032E QM3/S OOR
+00059 FL OOR
-00279 FL OOR

10:48 0.072E QM3/H OOR
+ 0.041E QM3/S OOR
+00062 FL OOR
-00279 FL OOR

10:49 0.652E QM3/H OOR
+ 0.072E QM3/S OOR
+00064 FL OOR
-00279 FL OOR

10:50 0.062E QM3/H OOR
+ 0.037E QM3/S OOR
+00065 FL OOR
-00279 FL OOR

10:51 0.062E QM3/H OOR
+ 0.041E QM3/S OOR
+00067 FL OOR
-00279 FL OOR

10:52 0.062E QM3/H OOR
+ 0.072E QM3/S OOR
+00069 FL OOR
-00279 FL OOR

10:53 0.062E QM3/H OOR
+ 0.047E QM3/S OOR
+00070 FL OOR
-00279 FL OOR

10:54 0.642E QM3/H OOR
+ 0.027E QM3/S OOR
+00072 FL OOR
-00279 FL OOR

10:55 0.062E QM3/H OOR
+ 0.025E QM3/S OOR
+00074 FL OOR
-00279 FL OOR

10:56 0.062E QM3/H OOR
+ 0.025E QM3/S OOR
+00075 FL OOR
-00279 FL OOR

10:57 0.062E QM3/H OOR
+ 0.035E QM3/S OOR
+00077 FL OOR
-00279 FL OOR

10:58 0.062E QM3/H OOR
+ 0.041E QM3/S OOR
+00079 FL OOR
-00279 FL OOR

10:59 0.642E QM3/H OOR
+ 0.062E QM3/S OOR
+00081 FL OOR
-00279 FL OOR

11:00 0.062E QM3/H OOR
+ 0.042E QM3/S OOR
+00082 FL OOR
-00279 FL OOR

11:01 0.062E QM3/H OOR
+ 0.020E QM3/S OOR
+00084 FL OOR
-00279 FL OOR

11:02 0.062E QM3/H OOR
+ 0.020E QM3/S OOR
+00085 FL OOR
-00279 FL OOR

11:03 0.062E QM3/H OOR
+ 0.042E QM3/S OOR
+00086 FL OOR
-00279 FL OOR

11:04 0.062E QM3/H OOR
+ 0.041E QM3/S OOR
+00087 FL OOR
-00279 FL OOR

11:05 0.635E QM3/H OOR
+ 0.051E QM3/S OOR
+00089 FL OOR
-00279 FL OOR

11:06 0.062E QM3/H OOR
+ 0.037E QM3/S OOR
+00091 FL OOR
-00279 FL OOR

11:07 0.630E QM3/H OOR
+ 0.052E QM3/S OOR
+00092 FL OOR
-00279 FL OOR

11:08 0.062E QM3/H OOR
+ 0.052E QM3/S OOR
+00094 FL OOR
-00279 FL OOR

05-21 11:0800 SR
-00279 FL

05-21 11:0800 SR
-00279 FL

Khaw-Zarqa

OUTER DIAMETER
327.85 MM

PIPE MATERIAL
? CS.55

WALL THICKNESS
7.69 MM

INNER LINING
? MORTAR

LINS. THICKNES
5.09 MM

KIND OF FLUID
? WATER

SENSOR MOUNTING
? U

TYPE OF SENSOR
? SMALL

DATA CHANGE
? NO

SPACING
267.12 MM U

MM-DD HH:MM
07-13 10:23

DAMPING SET
83 SEC

MODE SELECT
DATA SET

DATA SET MODE
? CUT OFF

CUT OFF DATA
010

MODE SELECT
DATA SET

DATA SET MODE
? FACTOR

SCALE FACTOR
100.00 %

INTEG UNIT
? *N3

INTEG START
? AUTO

START TIME
07-13 10:31

OPERATION TIME
59 HOR

PRT PERIOD
15 MIN

PRT UNIT M3/H
YES

PRT UNIT M3/M
NO

PRT UNIT M3/S
NO

PRT UNIT M/S
YES

PRT UNIT INTEG
? YES

PRT UNIT A11
? NO

PRT UNIT A12
? NO

START TIME
07-13 10:31

OPERATION TIME
59 HOR

10:31* 10.346E 2M3/H 00H
+ 4.073E 0M/S 00H
-00000 *N3 00H
-00000 *N3 00H

07-13 10:4300 *R
+ 10.479E 2M3/H

07-13 10:4300
+ 4.055E 0M/S

07-13 10:4300 *R
+00214 *N3

07-13 10:4300 *R
+002.40 % A12

07-13 10:4300 *R
+002.40 % A12

10:46* 10.391E 2M3/H 00R
+ 4.013E 0M/S 00R
+00261 *N3 00R
-00000 *N3 00R

11:01* 10.347E 2M3/H 00R
+ 4.036E 0M/S 00R
+00521 *N3 00R
-00000 *N3 00R

11:16* 10.450E 2M3/H 00R
+ 4.036E 0M/S 00R
+00782 *N3 00R
-00000 *N3 00R

11:31* 10.437E 2M3/H 00R
+ 4.031E 0M/S 00R
+01043 *N3 00R
-00000 *N3 00R

07-13 11:3200 *R
+ 10.474E 2M3/H

07-13 11:3200 *R
+002.40 % A12

Hashemeych-Zarqa

OUTER DIAMETER
405.4 MM

PIPE MATERIAL
? CS.

WALL THICKNESS
4.09 MM

INNER LINING
? MORTAR

LINS. THICKNES
5.09 MM

KIND OF FLUID
? WATER

SENSOR MOUNTING
? U

TYPE OF SENSOR
? SMALL

DATA CHANGE
? NO

SPACING
310.27 MM U

MM-DD HH:MM
06-27 10:34

DAMPING SET
63 SEC

ZERO MODE
CLEAR

ZERO MODE
CAL ZERO

ZERO MODE
CLEAR

ZERO MODE
CAL ZERO

ZERO MODE
CLEAR

ZERO MODE
CAL ZERO

ZERO MODE
CLEAR

ZERO MODE
CAL ZERO

ZERO MODE
AUT ZERO

MODE SELECT
DATA SET

DATA SET MODE
? CUT OFF

CUT OFF DATA
010

MODE SELECT
DATA SET

DATA SET MODE
? FACTOR

SCALE FACTOR
100.00 %

INTEG UNIT
? *N3

INTEG START
? AUTO

START TIME
06-27 10:45

OPERATION TIME
59 HOR

PRT PERIOD
05 MIN

PRT UNIT M3/H
YES

PRT UNIT M3/M
NO

PRT UNIT M3/S
NO

PRT UNIT M/S
YES

PRT UNIT INTEG
? YES

PRT UNIT A11
? NO

PRT UNIT A12
? NO

START TIME
06-27 10:45

OPERATION TIME
59 HOR

10:45* 6.971E 2M3/H 00R
+ 1.648E 0M/S 00R
-00000 *N3 00R
-00000 *N3 00R

ZERO MODE
CLEAR

ZERO MODE
CAL ZERO

ZERO MODE
AUT ZERO

10:50* 6.827E 2M3/H 00H
+ 1.614E 0M/S 00H
+00054 *N3 00H
-00000 *N3 00H

10:55* 6.543E 2M3/H 00R
+ 1.547E 0M/S 00R
+00110 *N3 00R
-00000 *N3 00R

11:00* 6.501E 2M3/H 00R
+ 1.556E 0M/S 00R
+00165 *N3 00R
-00000 *N3 00R

11:05* 6.556E 2M3/H 00R
+ 1.550E 0M/S 00R
+00220 *N3 00R
-00000 *N3 00R

11:10* 7.140E 2M3/H 00H
+ 1.490E 0M/S 00H
+00276 *N3 00H
-00000 *N3 00H

06-27 11:1000
+ 7.039E 2M3/H

DAMPING SET
03 SEC

06-27 11:1300 *R
+ 6.471E 2M3/H

11:15* 6.471E 2M3/H 00H
+ 1.530E 0M/S 00H
+00333 *N3 00H
-00000 *N3 00H

06-27 11:1600
+ 6.649E 2M3/H

06-27 11:1600
+ 6.653E 2M3/H

06-27 11:1700 *R
+ 6.666E 2M3/H

06-27 11:1800 *R
+ 6.725E 2M3/H

06-27 11:1900 *R
+ 7.119E 2M3/H

11:20* 7.119E 2M3/H 00H
+ 1.605E 0M/S 00H
+00380 *N3 00H
-00000 *N3 00H

06-27 11:2000 *R
+ 6.907E 2M3/H

06-27 11:2300 *R
+ 6.568E 2M3/H

06-27 11:2300 *R
+ 6.560E 2M3/H

11:25* 6.568E 2M3/H 00H
+ 1.551E 0M/S 00H
+00445 *N3 00H
-00000 *N3 00H

06-27 11:2600 *R
+00465 *N3

06-27 11:2700 *R
+ 6.619E 2M3/H

06-27 11:2800 *R
+ 6.518E 2M3/H

11:30* 7.004E 2M3/H 00R
+ 1.456E 0M/S 00R
+00501 *N3 00R
-00000 *N3 00R

11:35* 6.619E 2M3/H 00H
+ 1.565E 0M/S 00H
+00539 *N3 00H
-00000 *N3 00H

06-27 11:3800 *R
+ 6.670E 2M3/H

11:40* 7.152E 2M3/H 00R
+ 1.691E 0M/S 00R
+00615 *N3 00R
-00000 *N3 00R

06-27 11:4300
+00655 *N3

06-27 11:4800 *H
+02660 *N3

11:45* 6.572E 2M3/H 00H
+ 1.555E 0M/S 00H
+00672 *N3 00H
-00000 *N3 00H

Awajan Well No.21

OUTER DIAMETER
154.2 MM

PIPE MATERIAL
? CS.55

WALL THICKNESS
4.00 MM

INNER LINING
? NO LINS.

KIND OF FLUID
? WATER

SENSOR MOUNTING
? U

TYPE OF SENSOR
? SMALL

DATA CHANGE
? NO

SPACING
187.11 MM U

MM-DD HH:MM
05-27 12:44

DAMPING SET
03 SEC

ZERO MODE
CLEAR

ZERO MODE
CAL ZERO

ZERO MODE
CLEAR

ZERO MODE
CAL ZERO

ZERO MODE
AUT ZERO

MODE SELECT
DATA SET

DATA SET MODE
? CUT OFF

CUT OFF DATA
010

MODE SELECT
DATA SET

DATA SET MODE
? FACTOR

SCALE FACTOR
100.00 %

INTEG UNIT
? *N3

INTEG START
? AUTO

START TIME
06-27 12:50

OPERATION TIME
59 HOR

PRT PERIOD
10 MIN

PRT UNIT M3/H
YES

PRT UNIT M3/M
NO

PRT UNIT M3/S
NO

PRT UNIT M/S
YES

DAMPING SET
03 SEC
ZERO MODE
CLEAR
ZERO MODE
CAL ZERO

MODE SELECT
DATA SET
DATA SET MODE
? CUT OFF
CUT OFF DATA
010

MODE SELECT
DATA SET
DATA SET MODE
? FACTOR
SCALE FACTOR
100.00 %

INTEG UNIT
M3
INTEG START
AUTO
START TIME
06-29 11:53

OPERATION TIME
99 HOR
PRT PERIOD
15 MIN
PRT UNIT M3/H
YES

PRT UNIT M3/H
NO
PRT UNIT M3/S
NO
PRT UNIT M/S
YES

PRT UNIT INTEG
YES
PRT UNIT A11
NO
PRT UNIT A12
NO

START TIME
06-28 11:53
OPERATION TIME
99 HOR
11:53- 3.531E M3/H 00R
- 0.616E M/S 00R
+00000 M3 00R
-00000 M3 00R

12:00- 3.450E M3/H 00R
- 0.692E M/S 00R
+00000 M3 00R
-00000 M3 00R

12:23- 3.427E M3/H 00R
- 0.590E M/S 00R
+00000 M3 00R
-00017 M3 00R

12:30- 3.495E M3/H 00R
- 0.609E M/S 00R
+00000 M3 00R
-00026 M3 00R

12:53- 3.341E M3/H 00R
- 0.583E M/S 00R
+00000 M3 00R
-00034 M3 00R

Booster No.18

OUTER DIAMETER
152.4 MM
PIPE MATERIAL
? CS-55
WALL THICKNESS
4.00 MM

INNER LINING
? NO LING.
KIND OF FLUID
? WATER
SENSOR MOUNTING
? V

TYPE OF SENSOR
? SMALL
DATA CHANGE
? NO

SPACING
105.04 MM V
MM-DD HH:MM
06-29 12:05

DAMPING SET
03 SEC
ZERO MODE
CLEAR
ZERO MODE
CAL ZERO

MODE SELECT
DATA SET
DATA SET MODE
? CUT OFF
CUT OFF DATA
010

MODE SELECT
DATA SET
DATA SET MODE
? FACTOR
SCALE FACTOR
90.00 %

INTEG UNIT
M3
INTEG START
AUTO
START TIME
06-28 12:09

OPERATION TIME
99 HOR
PRT PERIOD
15 MIN
PRT UNIT M3/H
YES

PRT UNIT M3/H
NO
PRT UNIT M3/S
NO

PRT UNIT M/S
YES
PRT UNIT INTEG
YES
PRT UNIT A11
NO
PRT UNIT A12
NO

START TIME
06-28 12:09
OPERATION TIME
99 HOR

12:09- 10.744E M3/H 00R
+ 1.864E M/S 00R
+00000 M3 00R
-00000 M3 00R

12:24- 10.608E M3/H 00R
+ 1.839E M/S 00R
+00026 M3 00R
-00000 M3 00R

12:39- 10.594E M3/H 00R
+ 1.838E M/S 00R
+00053 M3 00R
-00000 M3 00R

12:54- 10.606E M3/H 00R
+ 1.840E M/S 00R
+00079 M3 00R
-00000 M3 00R

13:09- 10.554E M3/H 00R
+ 1.831E M/S 00R
+00106 M3 00R
-00000 M3 00R

OUTER DIAMETER
164.0 MM
PIPE MATERIAL
? CS-55
WALL THICKNESS
5.00 MM

INNER LINING
? NO LING.
KIND OF FLUID
? WATER
SENSOR MOUNTING
? V

TYPE OF SENSOR
? SMALL
DATA CHANGE
? NO

SPACING
117.14 MM V
MM-DD HH:MM
06-28 13:25

DAMPING SET
03 SEC
ZERO MODE
CLEAR
ZERO MODE
CAL ZERO
ZERO MODE
NOT ZERO
MODE SELECT
DATA SET
DATA SET MODE
? CUT OFF
CUT OFF DATA
010

MODE SELECT
DATA SET
DATA SET MODE
? FACTOR
SCALE FACTOR
100.00 %

INTEG UNIT
M3
INTEG START
AUTO

START TIME
06-28 13:30
OPERATION TIME
99 HOR
PRT PERIOD
15 MIN

PRT UNIT M3/H
YES
PRT UNIT M3/H
NO

PRT UNIT M3/S
NO
PRT UNIT M/S
YES

PRT UNIT INTEG
YES
PRT UNIT A11
NO
PRT UNIT A12
NO

START TIME
06-28 13:30
OPERATION TIME
99 HOR

13:30- 0.776E M3/H 00R
+ 1.150E M/S 00R
+00000 M3 00R
-00000 M3 00R

13:45- 0.732E M3/H 00R
+ 1.092E M/S 00R
+00018 M3 00R
-00000 M3 00R

14:00- 0.742E M3/H 00R
+ 1.107E M/S 00R
+00036 M3 00R
----- M3 00R

OUTER DIAMETER
162.0 MM
PIPE MATERIAL
? CS-55
WALL THICKNESS
5.00 MM

INNER LINING
? NO LING.
KIND OF FLUID
? WATER
SENSOR MOUNTING
? V

TYPE OF SENSOR
? SMALL
DATA CHANGE
? NO
SPACING
115.42 MM V
MM-DD HH:MM
06-28 13:40

DAMPING SET
03 SEC
ZERO MODE
CLEAR
ZERO MODE

Al-Basateen Well 1A

Al-Basateen Booster

Well No.18

OUTER DIAMETER
152.4 MM
PIPE MATERIAL
? CS-55
WALL THICKNESS
5.00 MM
INNER LINING
? NO LING.
KIND OF FLUID
? WATER
SENSOR MOUNTING
? V
TYPE OF SENSOR
? SMALL
DATA CHANGE
? NO
SPACING
107.16 MM V
MM-DD HH:MM
06-29 11:47

Al-Basateen Booster Murhib Well No.2

MODE SELECT DATA SET
 DATA SET MODE CUT OFF
 CUT OFF DATA 010
 MODE SELECT DATA SET
 DATA SET MODE FACTOR
 SCALE FACTOR 100.00 %
 INTEG UNIT #N3
 INTEG START AUTO
 START TIME 06-28 13:44
 OPERATION TIME 99 HOR
 PRT PERIOD 15 MIN
 PRT UNIT M3/H YES
 PRT UNIT M3/M NO
 PRT UNIT M3/S NO
 PRT UNIT M/S YES
 PRT UNIT INTEG YES
 PRT UNIT A11 NO
 PRT UNIT A12 NO
 START TIME 06-29 13:44
 OPERATION TIME 1 HOR
 13:44 1.101E 2M3/H OOR
 1.572E 0M/S OOR
 +00000 #N3 OOR
 +00000 #N3 OOR
 13:59 1.001E 2M3/H OOR
 1.671E 0M/S OOR
 +00027 #N3 OOR
 +00000 #N3 OOR
 14:14 1.104E 2M3/H OOR
 1.691E 0M/S OOR
 +00054 #N3 OOR
 +00000 #N3 OOR
 14:29 1.091E 2M3/H OOR
 1.671E 0M/S OOR
 +00031 #N3 OOR
 +00000 #N3 OOR
 06-29 14:3100 #R
 9E 2M3/H
 412200 #R
 #N3
 06-29 14:3200 #R
 +00037 #N3
 06-29 14:3600 #R
 +00037 #N3
 06-29 14:3600 #R
 +00037 #N3
 06-28 14:3600 #R
 1.724E 0M/S

06-29 11:1600 #R
 0.411E 2M3/H
 06-29 11:1700 #R
 0.419E 2M3/H
 11:18 0.405E 2M3/H OOR
 0.572E 0M/S OOR
 +00000 #N3 OOR
 +00000 #N3 OOR
 06-29 11:2200 #R
 +00002 #N3
 06-29 11:2200 #R
 +00003 #N3
 06-29 11:2300 #R
 +00003 #N3
 11:33 0.405E 2M3/H OOR
 0.571E 0M/S OOR
 +00000 #N3 OOR
 +00010 #N3 OOR
 11:48 0.415E 2M3/H OOR
 0.595E 0M/S OOR
 +00000 #N3 OOR
 +00020 #N3 OOR
 12:03 0.411E 2M3/H OOR
 0.598E 0M/S OOR
 +00000 #N3 OOR
 +00031 #N3 OOR
 12:18 0.412E 2M3/H OOR
 0.581E 0M/S OOR
 +00000 #N3 OOR
 +00041 #N3 OOR
 12:33 0.412E 2M3/H OOR
 0.581E 0M/S OOR
 +00000 #N3 OOR
 +00051 #N3 OOR
 06-29 12:3400 #R
 +00052 #N3
 06-29 12:3500 #R
 +00053 #N3
 06-29 12:3500 #R
 0.401E 2M3/H

Murhib Well No.2A

OUTER DIAMETER 169.0 MM
 PIPE MATERIAL CS-55
 WALL THICKNESS 5.10 MM
 INNER LINING NO LINS.
 KIND OF FLUID WATER
 SENSOR MOUNTING U
 TYPE OF SENSOR SMALL
 DATA CHANGE ? NO
 SPACING 121.61 MM U
 NM-DD HX:MM 06-29 11:43
 DAMPING SET 02 SEC
 ZERO MODE CLEAR
 ZERO MODE CAL ZERO
 MODE SELECT DATA SET
 DATA SET MODE ? CUT OFF
 CUT OFF DATA 010
 MODE SELECT DATA SET
 DATA SET MODE ? FACTOR
 SCALE FACTOR 100.00 %
 INTEG UNIT #N3
 INTEG START AUTO
 START TIME 06-29 11:43
 OPERATION TIME 99 HOR
 PRT PERIOD 15 MIN
 PRT UNIT M3/H YES
 PRT UNIT M3/M NO
 PRT UNIT M3/S NO
 PRT UNIT M/S YES
 PRT UNIT INTEG YES
 PRT UNIT A11 NO
 PRT UNIT A12 NO
 START TIME 06-29 11:43
 OPERATION TIME 99 HOR

MODE SELECT DATA SET
 DATA SET MODE FACTOR
 SCALE FACTOR 100.00 %
 INTEG UNIT #N3
 INTEG START AUTO
 START TIME 06-29 11:53
 OPERATION TIME 99 HOR
 06-29 11:5100 #R
 0.739E 2M3/H
 PRT PERIOD 15 MIN
 PRT UNIT M3/H YES
 PRT UNIT M3/M NO
 PRT UNIT M3/S NO
 PRT UNIT M/S YES
 PRT UNIT INTEG YES
 PRT UNIT A11 NO
 PRT UNIT A12 NO
 START TIME 06-29 11:53
 OPERATION TIME 99 HOR
 11:53 0.725E 2M3/H OOR
 1.017E 0M/S OOR
 +00000 #N3 OOR
 +00000 #N3 OOR
 12:03 0.732E 2M3/H OOR
 1.027E 0M/S OOR
 +00000 #N3 OOR
 +00018 #N3 OOR
 12:23 0.727E 2M3/H OOR
 1.020E 0M/S OOR
 +00000 #N3 OOR
 +00036 #N3 OOR
 12:38 0.734E 2M3/H OOR
 1.020E 0M/S OOR
 +00000 #N3 OOR
 +00054 #N3 OOR
 12:53 0.727E 2M3/H OOR
 1.020E 0M/S OOR
 +00000 #N3 OOR
 +00072 #N3 OOR
 06-29 13:0200 #R
 +00082 #N3
 06-29 13:0100 #R
 +00082 #N3
 06-29 13:0100 #R
 1.029E 0M/S
 06-29 13:0100 #R
 0.729E 2M3/H

Murhib-Bereen Line

OUTER DIAMETER 221.7 MM
 PIPE MATERIAL CS-55
 WALL THICKNESS 5.30 MM
 INNER LINING NO LINS.
 KIND OF FLUID WATER
 SENSOR MOUNTING U
 TYPE OF SENSOR SMALL

DATA CHANGE ? NO
 SPACING 169.15 MM U
 NM-DD HX:MM 06-29 12:28
 DAMPING SET 03 SEC
 ZERO MODE CLEAR
 ZERO MODE CAL ZERO
 MODE SELECT DATA SET
 DATA SET MODE ? CUT OFF
 CUT OFF DATA 010
 MODE SELECT DATA SET
 DATA SET MODE ? FACTOR
 SCALE FACTOR 100.00 %
 INTEG UNIT #N3
 INTEG START AUTO
 START TIME 06-29 12:33
 OPERATION TIME 99 HOR
 PRT PERIOD 15 MIN
 PRT UNIT M3/H YES
 PRT UNIT M3/M NO
 PRT UNIT M3/S NO
 PRT UNIT M/S YES
 PRT UNIT INTEG YES
 PRT UNIT A11 NO
 PRT UNIT A12 NO
 START TIME 06-29 12:33
 OPERATION TIME 99 HOR
 12:33 0.700E 2M3/H OOR
 0.557E 0M/S OOR
 +00000 #N3 OOR
 +00000 #N3 OOR
 12:48 0.710E 2M3/H OOR
 0.571E 0M/S OOR
 +00010 #N3 OOR
 +00000 #N3 OOR
 13:03 0.761E 2M3/H OOR
 0.599E 0M/S OOR
 +00036 #N3 OOR
 +00000 #N3 OOR
 13:18 0.735E 2M3/H OOR
 0.570E 0M/S OOR
 +00054 #N3 OOR
 +00000 #N3 OOR
 13:33 0.718E 2M3/H OOR
 0.551E 0M/S OOR
 +00072 #N3 OOR
 +00000 #N3 OOR

Murhib-Awajan

OUTER DIAMETER
222.7' IN

PIPE MATERIAL
? CS,SS

WALL THICKNESS
5.70 IN

INNER LINING
? NO LING.

KIND OF FLUID
? WATER

SENSOR MOUNTING
? V

TYPE OF SENSOR
? SMALL

DATA CHANGE
? NO

SPACING
169.79 MN V

KN-OD HH:MM
06-29 12:53

DAMPING SET
03 SEC

ZERO MODE
CLEAR

ZERO MODE
CAL ZERO

MODE SELECT
DATA SET

DATA SET MODE
? CUT OFF

CUT OFF DATA
010

MODE SELECT
DATA SET

DATA SET MODE
? FACTOR

SCALE FACTOR
100.00 %

INTEG UNIT
MNS

INTEG START
AUTO

START TIME
06-29 12:53

OPERATION TIME
99 HOR

PRT PERIOD
15 MIN

PRT UNIT M3/H
YES

PRT UNIT M3/H
NO

PRT UNIT M3/S
NO

PRT UNIT M/S
YES

PRT UNIT INTEG
YES

PRT UNIT ALL
NO

PRT UNIT A12
NO

START TIME
06-29 12:53

OPERATION TIME
99 HOR

12:58- 1.062E 2M3/H OOR
+ 0.842E 0M/S OOR
+00000 MNS OOR
-00000 MNS OOR

13:13- 1.079E 2M3/H OOR
+ 0.955E 0M/S OOR
+00000 MNS OOR
-00000 MNS OOR

13:28- 1.109E 2M3/H OOR
+ 0.879E 0M/S OOR
+00000 MNS OOR
-00000 MNS OOR

13:43- 1.563E 2M3/H OOR
+ 1.239E 0M/S OOR
+00000 MNS OOR
-00000 MNS OOR

13:58- 1.609E 2M3/H OOR
+ 1.274E 0M/S OOR
+00000 MNS OOR
-00122 MNS OOR

Awajan Well No.22

OUTER DIAMETER
165.8 IN

PIPE MATERIAL
? CS,SS

WALL THICKNESS
5.00 IN

INNER LINING
? NO LING.

KIND OF FLUID
? WATER

SENSOR MOUNTING
? V

TYPE OF SENSOR
? SMALL

DATA CHANGE
? NO

SPACING
119.09 MN V

KN-OD HH:MM
07-01 12:31

DAMPING SET
03 SEC

ZERO MODE
CLEAR

ZERO MODE
CAL ZERO

ZERO MODE
AUT ZERO

MODE SELECT
DATA SET

DATA SET MODE
? CUT OFF

CUT OFF DATA
010

MODE SELECT
DATA SET

DATA SET MODE
? FACTOR

SCALE FACTOR
100.00 %

INTEG UNIT
MNS

INTEG START
AUTO

START TIME
07-01 12:36

OPERATION TIME
99 HOR

07-01 12:3400
+ 0.894E 2M3/H

PRT PERIOD
15 MIN

PRT UNIT M3/H
YES

PRT UNIT M3/H
NO

PRT UNIT M3/S
NO

PRT UNIT M/S
YES

PRT UNIT INTEG
YES

PRT UNIT ALL
NO

PRT UNIT A12
NO

START TIME
07-01 12:36

OPERATION TIME
99 HOR

12:36+ 0.964E 2M3/H OOR
+ 1.420E 0M/S OOR
+00000 MNS OOR
-00000 MNS OOR

12:51+ 0.992E 2M3/H OOR
+ 1.462E 0M/S OOR
+00024 MNS OOR
-00000 MNS OOR

13:06+ 0.993E 2M3/H OOR
+ 1.463E 0M/S OOR
+00049 MNS OOR
-00000 MNS OOR

13:21+ 1.005E 2M3/H OOR
+ 1.491E 0M/S OOR
+00074 MNS OOR
-00000 MNS OOR

13:36+ 1.008E 2M3/H OOR
+ 1.495E 0M/S OOR
+00090 MNS OOR
-00000 MNS OOR

Awajan Well No.23

OUTER DIAMETER
163.4 IN

PIPE MATERIAL
? CS,SS

WALL THICKNESS
5.20 IN

INNER LINING
? NO LING.

KIND OF FLUID
? WATER

SENSOR MOUNTING
? V

TYPE OF SENSOR
? SMALL

DATA CHANGE
? NO

SPACING
121.25 MN V

KN-OD HH:MM
07-01 12:56

DAMPING SET
03 SEC

ZERO MODE
CLEAR

ZERO MODE
CAL ZERO

ZERO MODE
CLEAR

ZERO MODE
CAL ZERO

ZERO MODE
AUT ZERO

MODE SELECT
DATA SET

DATA SET MODE
? CUT OFF

CUT OFF DATA
010

MODE SELECT
DATA SET

DATA SET MODE
? FACTOR

SCALE FACTOR
100.00 %

INTEG UNIT
MNS

INTEG START
AUTO

START TIME
07-01 13:01

OPERATION TIME
99 HOR

PRT PERIOD
15 MIN

PRT UNIT M3-H
YES

PRT UNIT M3-H
NO

PRT UNIT M3/S
NO

PRT UNIT M/S
YES

PRT UNIT INTEG
YES

PRT UNIT ALL
NO

PRT UNIT A12
NO

START TIME
07-01 13:01

OPERATION TIME
99 HOR

13:01+ 2.795E 2M3/H OOR
+ 3.952E 0M/S OOR
+00000 MNS OOR
-00000 MNS OOR

13:16+ 2.760E 2M3/H OOR
+ 3.912E 0M/S OOR
+00029 MNS OOR
-00000 MNS OOR

13:31+ 2.748E 2M3/H OOR
+ 3.895E 0M/S OOR
+00139 MNS OOR
-00000 MNS OOR

13:46+ 2.724E 2M3/H OOR
+ 3.932E 0M/S OOR
+00207 MNS OOR
-00000 MNS OOR

14:01+ 2.790E 2M3/H OOR
+ 3.954E 0M/S OOR
+00276 MNS OOR
-00000 MNS OOR

07-01 14:0163 HR
+00277 MNS

**Khaw-Hashemeyeh
Line (1)**

OUTER DIAMETER
412.21 IN

PIPE MATERIAL
? CS,SS

OUTER DIAMETER
412.21 IN

PIPE MATERIAL
? CS,SS

WALL THICKNESS
5.50 IN

INNER LINING
? MORTAR

LING. THICKNES
5.00 IN

KIND OF FLUID
? WATER

SENSOR MOUNTING
? V

TYPE OF SENSOR
? SMALL

DATA CHANGE
? NO

SPACING
335.59 MN V

KN-OD HH:MM
07-13 10:03

DAMPING SET
03 SEC

ZERO MODE
AUT ZERO

MODE SELECT
DATA SET

DATA SET MODE
? CUT OFF

CUT OFF DATA
010

MODE SELECT
DATA SET

DATA SET MODE
? FACTOR

SCALE FACTOR
100.00 %

INTEG UNIT
MNS

INTEG START
AUTO

START TIME
07-13 10:03

OPERATION TIME
99 HOR

PRT PERIOD
15 MIN

PRT UNIT M3-H
YES

PRT UNIT M3-H
NO

PRT UNIT M3/S
NO

PRT UNIT M/S
YES

PRT UNIT INTEG
YES

PRT UNIT ALL
NO

PRT UNIT A12
NO

START TIME
07-13 10:03

OPERATION TIME
99 HOR

PRT PERIOD
15 MIN

PRT UNIT M3-H
YES

PRT UNIT M3-H
NO

PRT UNIT M3/S
NO

PRT UNIT M/S
YES

PRT UNIT INTEG
YES

PRT UNIT ALL
NO

PRT UNIT A12
NO

START TIME
07-13 10:03

OPERATION TIME
99 HOR

10:11+ 9.126E 2M3/H OOR
+ 2.102E 0M/S OOR
+00000 MNS OOR
-00000 MNS OOR

10:26+ 9.332E 2M3/H OOR
+ 2.157E 0M/S OOR
+00231 MNS OOR
-00000 MNS OOR

07-13 10:3500 HR
+ 2.368E 0M/S OOR

07-13 10:3500 HR
+00229 MNS

07-13 10:3500 HR
+ 2.352E 0M/S OOR

07-13 10:3500 HR
+00242 MNS

07-13 10:3500 HR
+00180 % A12

Khaldieh-Khaw Line

OUTER DIAMETER
423.35 MM
PIPE MATERIAL
CS.55
WALL THICKNESS
5.00 MM
INNER LINING
? MORTAR
LING. THICKNES
5.00 MM
KIND OF FLUID
? WATER
SENSOR MOUNTING
? U
TYPE OF SENSOR
? SMALL
DATA CHANGE
? NO

SPACING
345.18 MM V
MM-DD HH:MM
07-02 12:33

DAMPING SET
03 SEC
ZERO MODE
CLEAR

ZERO MODE
CAL ZERO

MODE SELECT
DATA SET

DATA SET MODE
? CUT OFF

CUT OFF DATA
010

MODE SELECT
DATA SET

DATA SET MODE
? FACTOR

SCALE FACTOR
100.00 %

INTEG UNIT
*N3

INTEG START
AUTO

START TIME
07-02 12:30

OPERATION TIME
99 H0R

PRT PERIOD
15 MIN

PRT UNIT M3/H
YES

PRT UNIT M3/S
NO

PRT UNIT M/S
YES

PRT UNIT INTEG
YES

PRT UNIT A11
NO

PRT UNIT A12
NO

START TIME
07-02 12:30

OPERATION TIME
99 H0R

12:38 3.052E 2M3/H 00R
+ 0.044E 0M/S 00R
+00000 *N3 00R
-00000 *N3 00R

12:53 4.052E 2M3/H 00R
+ 0.031E 0M/S 00R
+00097 *N3 00R
-00000 *N3 00R

13:08 3.132E 2M3/H 00R
+ 0.601E 0M/S 00R
+00191 *N3 00R
-00000 *N3 00R

13:23 3.541E 2M3/H 00R
+ 0.770E 0M/S 00R
+00202 *N3 00R
-00000 *N3 00R

13:38 1.495E 2M3/H 00R
+ 0.323E 0M/S 00R
+00319 *N3 00R
-00000 *N3 00R

Heteen Well No.1

OUTER
170.29 MM

PIPE MATERIAL
CS.55

WALL THICKNESS
5.20 MM

INNER LINING
? NO LING.

KIND OF FLUID
? WATER

SENSOR MOUNTING
? U

TYPE OF SENSOR
? SMALL

DATA CHANGE
? NO

SPACING
122.00 MM V

MM-DD HH:MM
07-03 10:52

DAMPING SET
03 SEC

ZERO MODE
CLEAR

ZERO MODE
CAL ZERO

MODE SELECT
DATA SET

DATA SET MODE
? CUT OFF

CUT OFF DATA
010

MODE SELECT
DATA SET

DATA SET MODE
? FACTOR

SCALE FACTOR
100.00 %

INTEG UNIT
*N3

INTEG START
AUTO

START TIME
07-03 10:59

OPERATION TIME
99 H0R

PRT PERIOD
15 MIN

PRT UNIT M3/H
YES

PRT UNIT M3/H
NO

PRT UNIT M3/S
NO

PRT UNIT M/S
YES

PRT UNIT INTEG
YES

PRT UNIT A11
NO

PRT UNIT A12
NO

START TIME
07-03 10:58

OPERATION TIME
99 H0R

10:58 0.272E 2M3/H 00R
+ 0.377E 0M/S 00R
+00000 *N3 00R
-00000 *N3 00R

11:13 0.200E 2M3/H 00R
+ 0.308E 0M/S 00R
+00006 *N3 00R
-00000 *N3 00R

11:28 0.265E 2M3/H 00R
+ 0.367E 0M/S 00R
+00013 *N3 00R
-00000 *N3 00R

11:43 0.262E 2M3/H 00R
+ 0.363E 0M/S 00R
+00020 *N3 00R
-00000 *N3 00R

11:58 0.270E 2M3/H 00R
+ 0.366E 0M/S 00R
+00027 *N3 00R
-00000 *N3 00R

Posphate Well

OUTER DIAMETER
170.29 MM

PIPE MATERIAL
CS.55

WALL THICKNESS
5.00 MM

INNER LINING
? NO LING.

KIND OF FLUID
? WATER

SENSOR MOUNTING
? U

TYPE OF SENSOR
? SMALL

DATA CHANGE
? NO

SPACING
122.56 MM V

MM-DD HH:MM
07-05 10:49

DAMPING SET
03 SEC

ZERO MODE
CLEAR

ZERO MODE
CAL ZERO

MODE SELECT
DATA SET

DATA SET MODE
? CUT OFF

CUT OFF DATA
010

MODE SELECT
DATA SET

DATA SET MODE
? FACTOR

SCALE FACTOR
100.00 %

INTEG UNIT
*N3

INTEG START
AUTO

START TIME
07-05 10:54

OPERATION TIME
99 H0R

PRT PERIOD
15 MIN

PRT UNIT M3/H
YES

PRT UNIT M3/H
NO

PRT UNIT M3/S
NO

PRT UNIT M/S
YES

PRT UNIT INTEG
YES

PRT UNIT A11
NO

PRT UNIT A12
NO

START TIME
07-05 10:54

OPERATION TIME
99 H0R

ZERO MODE
AUT ZERO

INTEG UNIT
*N3

INTEG START
AUTO

START TIME
07-05 10:54

OPERATION TIME
99 H0R

PRT PERIOD
15 MIN

PRT UNIT M3/H
YES

PRT UNIT M3/H
NO

PRT UNIT M3/S
NO

PRT UNIT M/S
YES

PRT UNIT INTEG
YES

PRT UNIT A11
NO

PRT UNIT A12
NO

START TIME
07-05 10:56

OPERATION TIME
99 H0R

07-05 10:5500 *R
+00202 *N3

07-05 10:5600 *R
+ 0.727E 2M3/H

10:56 0.729E 2M3/H 00R
+ 1.004E 0M/S 00R
+00002 *N3 00R
-00000 *N3 00R

07-05 10:5800 *R
+00204 *N3

10:59 0.717E 2M3/H 00R
+ 0.900E 0M/S 00R
+00005 *N3 00R
-00000 *N3 00R

11:09 0.710E 2M3/H 00R
+ 0.889E 0M/S 00R
+00012 *N3 00R
-00000 *N3 00R

11:44 0.724E 2M3/H 00R
+ 0.997E 0M/S 00R
+00000 *N3 00R
-00000 *N3 00R

07-05 11:5200 *R
+00243 % A12

07-05 11:5400 *R
+00072 *N3

07-05 11:5400 *R
+00202 *N3

07-05 11:5400
+ 0.655E 2M3/H

07-05 11:5400 *R
+ 0.66

07-05 11:5400 *R
+ 0.655E

Booster No.4 Rusaifa

OUTER DIAMETER
 171.88 MM
 PIPE MATERIAL
 ? CS,SS
 WALL THICKNESS
 5.69 MM
 LINER LINING
 ? NO LINS.
 KIND OF FLUID
 ? WATER
 SENSOR MOUNTING
 ? SMALL
 TYPE OF SENSOR
 ? SMALL
 DATA CHANGE
 ? NO
 SPACING
 123.93 MM U
 MI-DO MI-MI
 07-05 12:16
 MI-DO MI-MI
 07-05 11:27
 DAMPING SET
 03 SEC
 MODE SELECT
 DATA SET
 DATA SET MODE
 ? CUT OFF
 CUT OFF DATA
 010
 MODE SELECT
 DATA SET
 DATA SET MODE
 ? FACTOR
 SCALE FACTOR
 100.00 %
 ZERO MODE
 AUT ZERO
 INTEG UNIT
 ? YES
 INTEG START
 ? AUTO
 START TIME
 07-05 11:31
 OPERATION TIME
 99 HR
 PRT PERIOD
 15 MIN
 PRT UNIT M3/H
 YES
 PRT UNIT M3/M
 NO
 PRT UNIT M3/S
 NO
 PRT UNIT M/S
 YES
 PRT UNIT INTEG
 YES
 PRT UNIT A11
 NO
 PRT UNIT A12
 NO
 START TIME
 07-05 11:31
 OPERATION TIME
 99 HR
 11:31+ 2.129E 2M3/H OOR
 + 2.874E 0M/S OOR
 +00000 M3 OOR
 -00000 M3 OOR
 07-05 11:3100 *R
 +002.20 % A12
 07-05 11:3100 *R
 +002.20 % A12
 PRT PERIOD
 15 MIN

PRT UNIT M3/H
 YES
 11:43+ 2.099E 2M3/H OOR
 + 2.834E 0M/S OOR
 +00041 M3 OOR
 -00000 M3 OOR
 07-05 11:4400 *R
 +00045 M3
 PRT PERIOD
 15 MIN
 PRT UNIT M3/H
 YES
 PRT UNIT M3/M
 NO
 PRT UNIT M3/S
 NO
 PRT UNIT M/S
 YES
 PRT UNIT INTEG
 YES
 PRT UNIT A11
 NO
 PRT UNIT A12
 NO
 START TIME
 07-05 11:44
 OPERATION TIME
 99 HR
 11:46+ 2.100E 2M3/H OOR
 + 2.840E 0M/S OOR
 +00052 M3 OOR
 -00000 M3 OOR
 12:01+ 2.048E 2M3/H OOR
 + 2.765E 0M/S OOR
 +00104 M3 OOR
 -00000 M3 OOR
 12:16+ 2.042E 2M3/H OOR
 + 2.757E 0M/S OOR
 +00155 M3 OOR
 -00000 M3 OOR
 07-05 12:2800 *R
 +00197 M3
 12:31+ 2.054E 2M3/H OOR
 + 2.773E 0M/S OOR
 +00207 M3 OOR
 -00000 M3 OOR
 07-05 12:3100 *R
 +001.00 % A12

DATA SET MODE
 ? CUT OFF
 CUT OFF DATA
 010
 MODE SELECT
 DATA SET
 DATA SET MODE
 ? FACTOR
 SCALE FACTOR
 100.00 %
 INTEG UNIT
 ? YES
 INTEG START
 ? AUTO
 START TIME
 07-05 10:59
 OPERATION TIME
 99 HR
 PRT PERIOD
 15 MIN
 PRT UNIT M3/H
 YES
 PRT UNIT M3/M
 NO
 PRT UNIT M3/S
 NO
 PRT UNIT M/S
 YES
 PRT UNIT INTEG
 YES
 PRT UNIT A11
 NO
 PRT UNIT A12
 NO
 START TIME
 07-05 12:58
 OPERATION TIME
 99 HR
 12:58+ 0.274E 2M3/H OOR
 + 0.370E 0M/S OOR
 +00000 M3 OOR
 -00000 M3 OOR
 13:13+ 0.250E 2M3/H OOR
 + 0.358E 0M/S OOR
 +00000 M3 OOR
 -00000 M3 OOR
 13:28+ 0.240E 2M3/H OOR
 + 0.352E 0M/S OOR
 +00000 M3 OOR
 -00000 M3 OOR
 13:43+ 0.271E 2M3/H OOR
 + 0.368E 0M/S OOR
 +00000 M3 OOR
 -00000 M3 OOR
 13:58+ 0.283E 2M3/H OOR
 + 0.383E 0M/S OOR
 +00000 M3 OOR
 -00000 M3 OOR
 07-05 13:5800 *R
 +001.40 % A12

Heteen Well No.2

OUTER DIAMETER
 171.88 MM
 PIPE MATERIAL
 ? CS,SS
 WALL THICKNESS
 5.69 MM
 LINER LINING
 ? NO LINS.
 KIND OF FLUID
 ? WATER
 SENSOR MOUNTING
 ? SMALL
 TYPE OF SENSOR
 ? SMALL
 DATA CHANGE
 ? NO
 SPACING
 123.93 MM U
 MI-DO MI-MI
 07-05 12:55
 DAMPING SET
 03 SEC
 ZERO MODE
 AUT ZERO
 MODE SELECT
 DATA SET

Khaw-Zarqa Line

OUTER DIAMETER
 324.84 MM
 PIPE MATERIAL
 ? CS,SS
 WALL THICKNESS
 5.40 MM
 LINER LINING
 ? MORTAR
 LINING THICKNESS
 5.69 MM
 KIND OF FLUID
 ? WATER
 SENSOR MOUNTING
 ? SMALL
 TYPE OF SENSOR
 ? SMALL
 DATA CHANGE
 ? NO
 SPACING
 261.02 MM U
 MI-DO MI-MI
 07-02 11:31
 DAMPING SET
 03 SEC
 ZERO MODE
 CLEAR
 ZERO MODE
 CAL ZERO
 ZERO MODE
 AUT ZERO
 MODE SELECT
 DATA SET
 DATA SET MODE
 ? CUT OFF
 CUT OFF DATA
 010
 MODE SELECT
 DATA SET
 DATA SET MODE
 ? FACTOR
 SCALE FACTOR
 100.00 %
 INTEG UNIT
 ? YES
 INTEG START
 ? AUTO
 START TIME
 07-02 11:37
 OPERATION TIME
 99 HR
 PRT PERIOD
 15 MIN
 PRT UNIT M3/H
 YES
 PRT UNIT M3/M
 NO
 PRT UNIT M3/S
 NO
 PRT UNIT M/S
 YES
 PRT UNIT INTEG
 YES
 PRT UNIT A11
 NO
 PRT UNIT A12
 NO
 START TIME
 07-02 11:37
 OPERATION TIME
 99 HR
 11:37+ 16.421E 2M3/H OOR
 + 6.282E 0M/S OOR
 +00000 M3 OOR
 -00000 M3 OOR

11:52+ 16.544E 2M3/H OOR
 + 6.330E 0M/S OOR
 +00411 M3 OOR
 -00000 M3 OOR
 12:07+ 16.614E 2M3/H OOR
 + 6.357E 0M/S OOR
 +00025 M3 OOR
 -00000 M3 OOR
 12:22+ 16.489E 2M3/H OOR
 + 6.309E 0M/S OOR
 +01259 M3 OOR
 -00000 M3 OOR
 12:37+ 16.554E 2M3/H OOR
 + 6.314E 0M/S OOR
 +01751 M3 OOR
 -00000 M3 OOR
 12:52+ 16.531E 2M3/H OOR
 + 6.325E 0M/S OOR
 +02065 M3 OOR
 -00000 M3 OOR
 13:07+ 16.578E 2M3/H OOR
 + 6.343E 0M/S OOR
 +02478 M3 OOR
 -00000 M3 OOR
 13:22+ 16.515E 2M3/H OOR
 + 6.315E 0M/S OOR
 +02891 M3 OOR
 -00000 M3 OOR
 13:37+ 16.608E 2M3/H OOR
 + 6.355E 0M/S OOR
 +03304 M3 OOR
 -00000 M3 OOR
 13:52+ 16.491E 2M3/H OOR
 + 6.310E 0M/S OOR
 +03718 M3 OOR
 -00000 M3 OOR
 07-02 14:0200 *R
 +04007 M3
 07-02 14:0300 *R
 +04023 M3
 07-02 14:0300 *R
 +04025 M3

Khaw-Hashemeyeh Line (2)

PRINTER USE
 ? YES
 OUTER DIAMETER
 486.4 MM
 PIPE MATERIAL
 ? CS,SS
 WALL THICKNESS
 5.00 MM
 INNER LINING
 ? MORTAR
 LINING THICKNESS
 5.00 MM
 KIND OF FLUID
 WATER
 ?
 SENSOR MOUNTING
 ? U
 TYPE OF SENSOR
 ? SMALL
 DATA CHANGE
 ? NO
 SPACING
 332.50 MM U
 MM-DD HH:MM
 07-02 10:58
 DAMPING SET
 03 SEC
 ZERO MODE
 CLEAR
 ZERO MODE
 CAL ZERO
 ZERO MODE
 AUT ZERO
 MODE SELECT
 DATA SET
 DATA SET MODE
 ? CUT OFF
 CUT OFF DATA
 B10
 MODE SELECT
 DATA SET
 DATA SET MODE
 ? FACTOR
 SCALE FACTOR
 100.00 %
 INTEG UNIT
 *N3
 INTEG START
 AUTO
 START TIME
 07-02 11:04
 OPERATION TIME
 99 HCR
 PRT PERIOD
 15 MIN
 PRT UNIT M3/H
 YES
 PRT UNIT M3/H
 NO
 PRT UNIT M3/S
 NO
 PRT UNIT M/S
 YES

PRT UNIT INTEG
 YES
 PRT UNIT ATI
 NO
 PRT UNIT AIZ
 NO
 START TIME
 07-02 11:04
 OPERATION TIME
 99 HCR
 11:04 0.197E 2M3/H 00R
 + 1.942E 0M/S 00R
 +00000 *N3 00R
 -00000 *N3 00R
 11:19 0.754E 2M3/H 00R
 + 2.074E 0M/S 00R
 +00201 *N3 00R
 -00000 *N3 00R
 11:34 7.737E 2M3/H 00R
 + 1.033E 0M/S 00R
 +00391 *N3 00R
 -00000 *N3 00R
 11:49 7.530E 2M3/H 00R
 + 1.786E 0M/S 00R
 +00501 *N3 00R
 -00000 *N3 00R
 12:04 7.534E 2M3/H 00R
 + 1.785E 0M/S 00R
 +00721 *N3 00R
 -00000 *N3 00R
 12:19 7.530E 2M3/H 00R
 + 1.784E 0M/S 00R
 +00960 *N3 00R
 -00000 *N3 00R
 12:34 7.572E 2M3/H 00R
 + 1.794E 0M/S 00R
 +01149 *N3 00R
 -00000 *N3 00R
 12:49 7.623E 2M3/H 00R
 + 1.806E 0M/S 00R
 +01339 *N3 00R
 -00000 *N3 00R
 13:04 7.412E 2M3/H 00R
 + 1.756E 0M/S 00R
 +01529 *N3 00R
 -00000 *N3 00R
 13:19 7.593E 2M3/H 00R
 + 1.799E 0M/S 00R
 +01718 *N3 00R
 -00000 *N3 00R
 13:34 7.547E 2M3/H 00R
 + 1.788E 0M/S 00R
 +01906 *N3 00R
 -00000 *N3 00R
 13:49 7.644E 2M3/H 00R
 + 1.811E 0M/S 00R
 +02095 *N3 00R
 -00000 *N3 00R
 07-02 14:0000 *R
 + 7.437E 2M3/H
 07-02 14:0000 *R
 +02242 *N3
 07-02 14:0000 *R
 +02245 *N3
 07-02 14:0000 *R
 +02247 *N3
 07-02 14:0100 *R
 +02247 *N3

HASHIMEIYEH
BEFORE
REPLACEMENT

07-15 11:1200 *R	07-15 14:1500 *R	19:50	06:20
+00004 *10L	+00143 *10L	0.184E IM3/H *RR	0.072E IM3/H *RR
07-15 11:1200 *R	PRT PERIOD	0.074E CM/S *RR	0.037E CM/S *RR
+0.249E IM3/H	30 MIN	+01000 *10L *RR	+02735 *10L *RR
07-15 11:1200 *R	PRT UNIT M3/H	-00000 *10L *RR	-00000 *10L *RR
+0.097E CM/S	YES	20:20	05:50
11:10	PRT UNIT M3/H	0.170E IM3/H *RR	0.058E IM3/H *RR
0.000E CM/S *RR	NO	0.007E CM/S *RR	0.026E CM/S *RR
+00005 *10L *RR	NO	+01000 *10L *RR	+02774 *10L *RR
-00000 *10L *RR	PRT UNIT M3/S	-00020 *10L *RR	-00000 *10L *RR
11:20	NO	20:50	07:20
0.023E IM3/H *RR	PRT PERIOD	0.102E IM3/H *RR	0.070E IM3/H *RR
0.012E CM/S *RR	30 MIN	0.003E CM/S *RR	0.036E CM/S *RR
+00000 *10L *RR	PRT UNIT M3/H	+01000 *10L *RR	+02604 *10L *RR
-00000 *10L *RR	NO	-00020 *10L *RR	-00000 *10L *RR
11:30	PRT PERIOD	21:20	07:50
0.000E IM3/H *RR	30 MIN	0.144E IM3/H *RR	0.056E IM3/H *RR
+00000 *10L *RR	PRT UNIT M3/H	0.074E CM/S *RR	0.029E CM/S *RR
-00000 *10L *RR	YES	+02077 *10L *RR	+02033 *10L *RR
11:40	14:10	-00000 *10L *RR	-00000 *10L *RR
0.000E IM3/H *RR	0.755E IM3/H *RR	21:50	08:20
+0.000E CM/S *RR	+0.366E CM/S *RR	0.170E IM3/H *RR	0.062E IM3/H *RR
+00002 *10L *RR	+00170 *10L *RR	0.001E CM/S *RR	0.032E CM/S *RR
-00000 *10L *RR	-00000 *10L *RR	+02100 *10L *RR	+02003 *10L *RR
11:40	PRT UNIT M3/H	-00000 *10L *RR	-00000 *10L *RR
0.000E IM3/H *RR	NO	22:20	08:50
+0.000E CM/S *RR	PRT UNIT M3/H	0.152E IM3/H *RR	0.072E IM3/H *RR
+00000 *10L *RR	NO	0.070E CM/S *RR	0.037E CM/S *RR
-00000 *10L *RR	NO	+02243 *10L *RR	+02000 *10L *RR
11:50	PRT UNIT M3/S	-00000 *10L *RR	-00000 *10L *RR
0.077E IM3/H *RR	NO	22:50	09:20
+0.014E CM/S *RR	NO	0.140E IM3/H *RR	0.100E IM3/H *RR
+00000 *10L *RR	PRT UNIT M/S	0.072E CM/S *RR	0.055E CM/S *RR
-00000 *10L *RR	YES	+02112 *10L *RR	+02000 *10L *RR
12:00	PRT UNIT INTEG	-00000 *10L *RR	-00000 *10L *RR
0.031E IM3/H *RR	YES	23:20	09:50
+0.016E CM/S *RR	PRT UNIT A11	0.113E IM3/H *RR	0.125E IM3/H *RR
+00102 *10L *RR	NO	0.056E CM/S *RR	0.046E CM/S *RR
-00000 *10L *RR	PRT UNIT A12	+02375 *10L *RR	+03020 *10L *RR
12:10	NO	-00000 *10L *RR	-00000 *10L *RR
0.000E IM3/H *RR	START TIME	23:50	07-15 10:0000 *R
+0.000E CM/S *RR	07-15 14:20	0.156E IM3/H *RR	+03050 *10L
+00104 *10L *RR	OPERATION TIME	0.000E CM/S *RR	10:20
-00000 *10L *RR	59 H0R	+02427 *10L *RR	0.000E IM3/H *RR
12:20	07-15 14:1900 *R	-00000 *10L *RR	+0.046E CM/S *RR
0.000E IM3/H *RR	+00100 *10L	00:20	+03000 *10L *RR
+0.000E CM/S *RR	14:20	0.072E IM3/H *RR	-00000 *10L *RR
+00000 *10L *RR	0.698E IM3/H *RR	+0.037E CM/S *RR	10:50
-00000 *10L *RR	+0.357E CM/S *RR	+02450 *10L *RR	0.000E IM3/H *RR
12:30	+00105 *10L *RR	-00000 *10L *RR	+0.000E CM/S *RR
0.000E IM3/H *RR	+00105 *10L *RR	00:50	+03155 *10L *RR
+0.000E CM/S *RR	-00000 *10L *RR	0.056E IM3/H *RR	-00000 *10L *RR
-00000 *10L *RR	14:50	0.070E CM/S *RR	10:55
12:40	0.309E IM3/H *RR	+02437 *10L *RR	0.205E IM3/H *RR
0.000E CM/S *RR	0.156E CM/S *RR	-00000 *10L *RR	+0.105E CM/S *RR
+00107 *10L *RR	+00403 *10L *RR	01:20	+03170 *10L *RR
-00000 *10L *RR	-00000 *10L *RR	0.040E IM3/H *RR	-00000 *10L *RR
12:50	15:20	-00000 *10L *RR	11:00
0.025E IM3/H *RR	0.274E IM3/H *RR	01:50	0.227E IM3/H *RR
+0.013E CM/S *RR	+0.140E CM/S *RR	0.045E IM3/H *RR	+0.116E CM/S *RR
+00100 *10L *RR	+00550 *10L *RR	0.073E CM/S *RR	+03190 *10L *RR
-00000 *10L *RR	-00000 *10L *RR	+02536 *10L *RR	-00000 *10L *RR
13:00	15:50	-00000 *10L *RR	11:05
0.023E IM3/H *RR	0.216E IM3/H *RR	02:20	0.195E IM3/H *RR
+0.012E CM/S *RR	+0.110E CM/S *RR	0.072E IM3/H *RR	+0.095E CM/S *RR
+00100 *10L *RR	+00577 *10L *RR	+0.019E CM/S *RR	+03214 *10L *RR
-00000 *10L *RR	-00000 *10L *RR	+02530 *10L *RR	-00000 *10L *RR
13:10	16:20	-00000 *10L *RR	11:10
0.025E IM3/H *RR	0.274E IM3/H *RR	02:50	0.102E IM3/H *RR
+0.013E CM/S *RR	+0.140E CM/S *RR	0.070E IM3/H *RR	+0.093E CM/S *RR
+00112 *10L *RR	+00000 *10L *RR	+0.020E CM/S *RR	+03232 *10L *RR
-00000 *10L *RR	16:50	-00000 *10L *RR	-00000 *10L *RR
13:20	0.205E IM3/H *RR	03:20	0.033E IM3/H *RR
+0.013E CM/S *RR	+0.105E CM/S *RR	0.035E IM3/H *RR	+0.000E CM/S *RR
+00115 *10L *RR	+00000 *10L *RR	+0.010E CM/S *RR	+03233 *10L *RR
-00000 *10L *RR	17:20	-00000 *10L *RR	-00000 *10L *RR
13:30	0.495E IM3/H *RR	03:50	0.000E IM3/H *RR
0.021E IM3/H *RR	+0.255E CM/S *RR	0.031E IM3/H *RR	+0.000E CM/S *RR
+0.011E CM/S *RR	+01116 *10L *RR	+0.016E CM/S *RR	+03233 *10L *RR
+00110 *10L *RR	-00000 *10L *RR	+02617 *10L *RR	-00000 *10L *RR
-00000 *10L *RR	17:50	-00000 *10L *RR	11:20
13:40	0.475E IM3/H *RR	04:20	0.000E IM3/H *RR
+0.011E CM/S *RR	+0.240E CM/S *RR	0.035E IM3/H *RR	+0.000E CM/S *RR
+00110 *10L *RR	+01311 *10L *RR	+0.018E CM/S *RR	+03233 *10L *RR
-00000 *10L *RR	-00000 *10L *RR	+02634 *10L *RR	-00000 *10L *RR
13:50	18:20	-00000 *10L *RR	11:25
0.021E IM3/H *RR	0.317E IM3/H *RR	04:50	0.000E IM3/H *RR
+0.011E CM/S *RR	+0.162E CM/S *RR	0.046E IM3/H *RR	+0.000E CM/S *RR
+00120 *10L *RR	+01467 *10L *RR	+0.024E CM/S *RR	+03233 *10L *RR
-00000 *10L *RR	-00000 *10L *RR	+02653 *10L *RR	-00000 *10L *RR
14:00	18:50	05:20	11:35
0.000E IM3/H *RR	0.393E IM3/H *RR	0.045E IM3/H *RR	0.000E IM3/H *RR
+0.000E CM/S *RR	+0.155E CM/S *RR	+0.023E CM/S *RR	+0.000E CM/S *RR
+00122 *10L *RR	+00161 *10L *RR	+0.070E CM/S *RR	+03233 *10L *RR
-00000 *10L *RR	-00000 *10L *RR	+02691 *10L *RR	-00000 *10L *RR
07-15 14:1500 *R	19:20	-00000 *10L *RR	11:40
+0.059E IM3/H	0.170E IM3/H *RR	0.070E IM3/H *RR	+0.000E CM/S *RR
+0.427E CM/S	+0.050E CM/S *RR	+0.036E CM/S *RR	+03233 *10L *RR
07-15 14:1500 *R	+01717 *10L *RR	+02700 *10L *RR	-00000 *10L *RR
+0.427E CM/S	-00000 *10L *RR	-00000 *10L *RR	