

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ

Ερευνητικό Έργο

**Μελέτη της υφιστάμενης κατάστασης στους
ταμιευτήρες Αώου και Πουρναρίου
της Δημόσιας Επιχείρησης Ηλεκτρισμού**

Τελική Έκθεση

ΤΟΜΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟΣ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

Χρηματοδότηση: ΔΕΠ / ΔΕΗ

Συνεργασία :

- Δ.Ε.Π. / Δ.Ε.Η.
- Υ.Η.Σ. Πουρνάρι / ΔΕΗ
- Υ.Η.Σ. Πηγές Αώου / ΔΕΗ

Αθήνα Ιούνιος 1998

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

**ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗ ΣΤΑΘΜΗΣ ΤΗΣ
ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΤΟΥ ΑΩΟΥ**

ΕΤΟΣ 1991

| ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ | | ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ | | ΜΑΡΤΙΟΣ | | ΑΠΡΙΛΙΟΣ | | ΜΑΙΟΣ | | ΙΟΥΝΙΟΣ | |
|------------|---------|-------------|---------|---------|---------|----------|---------|-------|---------|---------|---------|
| ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ | ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ | ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ | ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ | ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ | ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ |
| 1 | 1339,18 | 4 | 1337,97 | 4 | 1337,62 | 1 | 1339,44 | 6 | 1339,81 | 3 | 1340,73 |
| 7 | 1339,02 | 12 | 1337,87 | 11 | 1338,13 | 8 | 1339,81 | 13 | 1339,75 | 10 | 1340,97 |
| 14 | 1339,02 | 19 | 1337,95 | 18 | 1338,42 | 15 | 1339,83 | 20 | 1340,01 | 17 | 1341,12 |
| 21 | 1338,88 | 26 | 1337,35 | 25 | 1338,91 | 22 | 1340,16 | 27 | 1340,52 | 24 | 1341,16 |
| 28 | 1338,37 | | | | | 29 | 1340,08 | | | | |

| ΙΟΥΛΙΟΣ | | ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ | | ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ | | ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ | | ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ | | ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ | |
|---------|---------|-----------|---------|-------------|---------|-----------|---------|-----------|---------|------------|---------|
| ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ | ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ | ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ | ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ | ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ | ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ |
| 1 | 1341,03 | 5 | 1339,84 | 2 | 1339,75 | 7 | 1338,54 | 4 | 1338,72 | 2 | 1339,75 |
| 8 | 1340,92 | 12 | 1339,82 | 9 | 1339,73 | 14 | 1338,42 | 11 | 1339,16 | 9 | 1339,1 |
| 15 | 1340,72 | 19 | 1339,83 | 16 | 1339,66 | 21 | 1338,71 | 18 | 1339,65 | 16 | 1338,53 |
| 22 | 1340,42 | 26 | 1339,83 | 23 | 1339,34 | 28 | 1338,76 | 25 | 1340,02 | 23 | 1338,42 |
| 29 | 1340,14 | | | 30 | 1339 | | | | | 30 | 1338,45 |

ΕΤΟΣ 1992

| ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ | | ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ | | ΜΑΡΤΙΟΣ | | ΑΠΡΙΛΙΟΣ | | ΜΑΙΟΣ | | ΙΟΥΝΙΟΣ | |
|------------|---------|-------------|---------|---------|---------|----------|---------|-------|---------|---------|---------|
| ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ | ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ | ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ | ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ | ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ | ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ |
| 1 | 1338,42 | 4 | 1336,87 | 4 | 1333,87 | 1 | 1333,43 | 6 | 1335,86 | 3 | 1336,26 |
| 7 | 1338,27 | 12 | 1335,81 | 11 | 1333,66 | 8 | 1333,8 | 13 | 1335,86 | 10 | 1336,3 |
| 14 | 1338,09 | 19 | 1335,2 | 18 | 1333,12 | 15 | 1334,53 | 20 | 1335,96 | 17 | 1336,27 |
| 21 | 1337,93 | 26 | 1334,07 | 25 | 1333,1 | 22 | 1335,37 | 27 | 1336,27 | 24 | 1336,22 |
| 28 | 1337,67 | | | | | 29 | 1335,76 | | | | |

| ΙΟΥΛΙΟΣ | | ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ | | ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ | | ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ | | ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ | | ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ | |
|---------|---------|-----------|---------|-------------|---------|-----------|---------|-----------|---------|------------|---------|
| ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ | ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ | ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ | ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ | ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ | ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ |
| 1 | 1336,12 | 5 | 1335,45 | 2 | 1333,08 | 7 | 1328,07 | 4 | 1329,67 | 2 | 1331,85 |
| 8 | 1336,09 | 12 | 1335,42 | 9 | 1331,64 | 14 | 1328,02 | 11 | 1329,52 | 9 | 1332,38 |
| 15 | 1336,01 | 19 | 1335,31 | 16 | 1329,97 | 21 | 1328,12 | 18 | 1331,58 | 16 | 1332,88 |
| 22 | 1336 | 26 | 1334,65 | 23 | 1329,25 | 28 | 1329,34 | 25 | 1332,05 | 23 | 1332,88 |
| 29 | 1336 | | | 30 | 1328,65 | | | | | 30 | 1332,31 |

ΕΤΟΣ 1993

| ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ | | ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ | | ΜΑΡΤΙΟΣ | | ΑΠΡΙΛΙΟΣ | | ΜΑΙΟΣ | | ΙΟΥΝΙΟΣ | |
|------------|---------|-------------|---------|---------|---------|----------|---------|-------|---------|---------|---------|
| ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ | ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ | ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ | ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ | ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ | ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ |
| 1 | 1332,23 | 4 | 1330,94 | 4 | 1328,85 | 1 | 1331,21 | 6 | 1332,55 | 3 | 1333,8 |
| 7 | 1332,16 | 12 | 1330,62 | 11 | 1328,61 | 8 | 1331,8 | 13 | 1333,11 | 10 | 1332,22 |
| 14 | 1332,2 | 19 | 1330,18 | 18 | 1329,79 | 15 | 1332,28 | 20 | 1333,33 | 17 | 1331,34 |
| 21 | 1331,87 | 26 | 1330,25 | 25 | 1330,7 | 22 | 1332,37 | 27 | 1333,12 | 24 | 1330,95 |
| 28 | 1331,43 | | | | | 29 | 1332,42 | | | | |

| ΙΟΥΛΙΟΣ | | ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ | | ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ | | ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ | | ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ | | ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ | |
|---------|---------|-----------|---------|-------------|---------|-----------|---------|-----------|---------|------------|---------|
| ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ | ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ | ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ | ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ | ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ | ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ |
| 1 | 1330,36 | 5 | 1327,01 | 2 | 1326,36 | 7 | 1325,41 | 4 | 1324,07 | 2 | 1322,45 |
| 8 | 1329,86 | 12 | 1326,84 | 9 | 1326,16 | 14 | 1324,93 | 11 | 1324,53 | 9 | 1323,22 |
| 15 | 1327,82 | 19 | 1326,5 | 16 | 1325,85 | 21 | 1324,54 | 18 | 1325,94 | 16 | 1326,18 |
| 22 | 1327,48 | 26 | 1326,34 | 23 | 1325,86 | 28 | 1324,29 | 25 | 1322,85 | 23 | 1327,12 |
| 29 | 1327,11 | | | 30 | 1325,85 | | | | | 30 | 1328,17 |

ΕΤΟΣ 1994

| ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ | | ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ | | ΜΑΡΤΙΟΣ | | ΑΠΡΙΛΙΟΣ | | ΜΑΙΟΣ | | ΙΟΥΝΙΟΣ | |
|------------|---------|-------------|---------|---------|---------|----------|---------|-------|---------|---------|---------|
| ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ | ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ | ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ | ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ | ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ | ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ |
| 1 | 1328,23 | 4 | 1331,64 | 4 | 1333,41 | 1 | 1334,5 | 6 | 1336,65 | 3 | 1337,28 |
| 7 | 1329,48 | 12 | 1332,29 | 11 | 1333,64 | 8 | 1334,88 | 13 | 1337,05 | 10 | 1337,29 |
| 14 | 1330,38 | 19 | 1332,29 | 18 | 1333,92 | 15 | 1335,72 | 20 | 1337,18 | 17 | 1337,32 |
| 21 | 1331 | 26 | 1332,89 | 25 | 1334,21 | 22 | 1336,1 | 27 | 1337,28 | 24 | 1337,23 |
| 28 | 1331,38 | | | | | 29 | 1336,35 | | | | |

| ΙΟΥΛΙΟΣ | | ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ | | ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ | | ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ | | ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ | | ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ | |
|---------|---------|-----------|---------|-------------|---------|-----------|---------|-----------|---------|------------|---------|
| ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ | ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ | ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ | ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ | ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ | ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ |
| 1 | 1337,07 | 5 | 1336,94 | 2 | 1336,34 | 7 | 1335,72 | 4 | 1335,59 | 2 | 1336,65 |
| 8 | 1337,03 | 12 | 1336,72 | 9 | 1336,25 | 14 | 1335,62 | 11 | 1336,41 | 9 | 1336,58 |
| 15 | 1337,06 | 19 | 1336,65 | 16 | 1336,08 | 21 | 1335,45 | 18 | 1336,64 | 16 | 1336,29 |
| 22 | 1337 | 26 | 1336,37 | 23 | 1336,05 | 28 | 1335,54 | 25 | 1336,68 | 23 | 1335,91 |
| 29 | 1336,95 | | | 30 | 1335,92 | | | | | 30 | 1336,25 |

ΕΤΟΣ 1995

| ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ | | ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ | | ΜΑΡΤΙΟΣ | | ΑΠΡΙΛΙΟΣ | | ΜΑΙΟΣ | | ΙΟΥΝΙΟΣ | |
|------------|---------|-------------|---------|---------|---------|----------|---------|-------|---------|---------|---------|
| ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ | ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ | ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ | ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ | ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ | ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ |
| 1 | 1337,25 | 4 | 1339,78 | 4 | 1341,17 | 1 | 1341,4 | 6 | 1341,98 | 3 | 1341,88 |
| 7 | 1338,89 | 12 | 1340,09 | 11 | 1341,33 | 8 | 1341,62 | 13 | 1341,9 | 10 | 1341,54 |
| 14 | 1338,98 | 19 | 1340,51 | 18 | 1341,3 | 15 | 1341,61 | 20 | 1341,9 | 17 | 1341,07 |
| 21 | 1338,81 | 26 | 1340,85 | 25 | 1341,46 | 22 | 1341,75 | 27 | 1342,01 | 24 | 1340,84 |
| 28 | 1339,27 | | | | | 29 | 1341,83 | | | | |

| ΙΟΥΛΙΟΣ | | ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ | | ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ | | ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ | | ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ | | ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ | |
|---------|---------|-----------|---------|-------------|---------|-----------|---------|-----------|---------|------------|---------|
| ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ | ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ | ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ | ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ | ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ | ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ |
| 1 | 1340,48 | 5 | 1338,79 | 2 | 1337,64 | 7 | 1338,17 | 4 | 1337,62 | 2 | 1337,19 |
| 8 | 1340,19 | 12 | 1338,16 | 9 | 1337,73 | 14 | 1338,14 | 11 | 1337,31 | 9 | 1337,64 |
| 15 | 1339,94 | 19 | 1338,12 | 16 | 1337,79 | 21 | 1338,02 | 18 | 1337,64 | 16 | 1337,32 |
| 22 | 1339,85 | 26 | 1338,06 | 23 | 1338,01 | 28 | 1337,71 | 25 | 1336,95 | 23 | 1337,61 |
| 29 | 1339,06 | | | 30 | 1338,13 | | | | | 30 | 1340,1 |

ΕΤΟΣ 1996

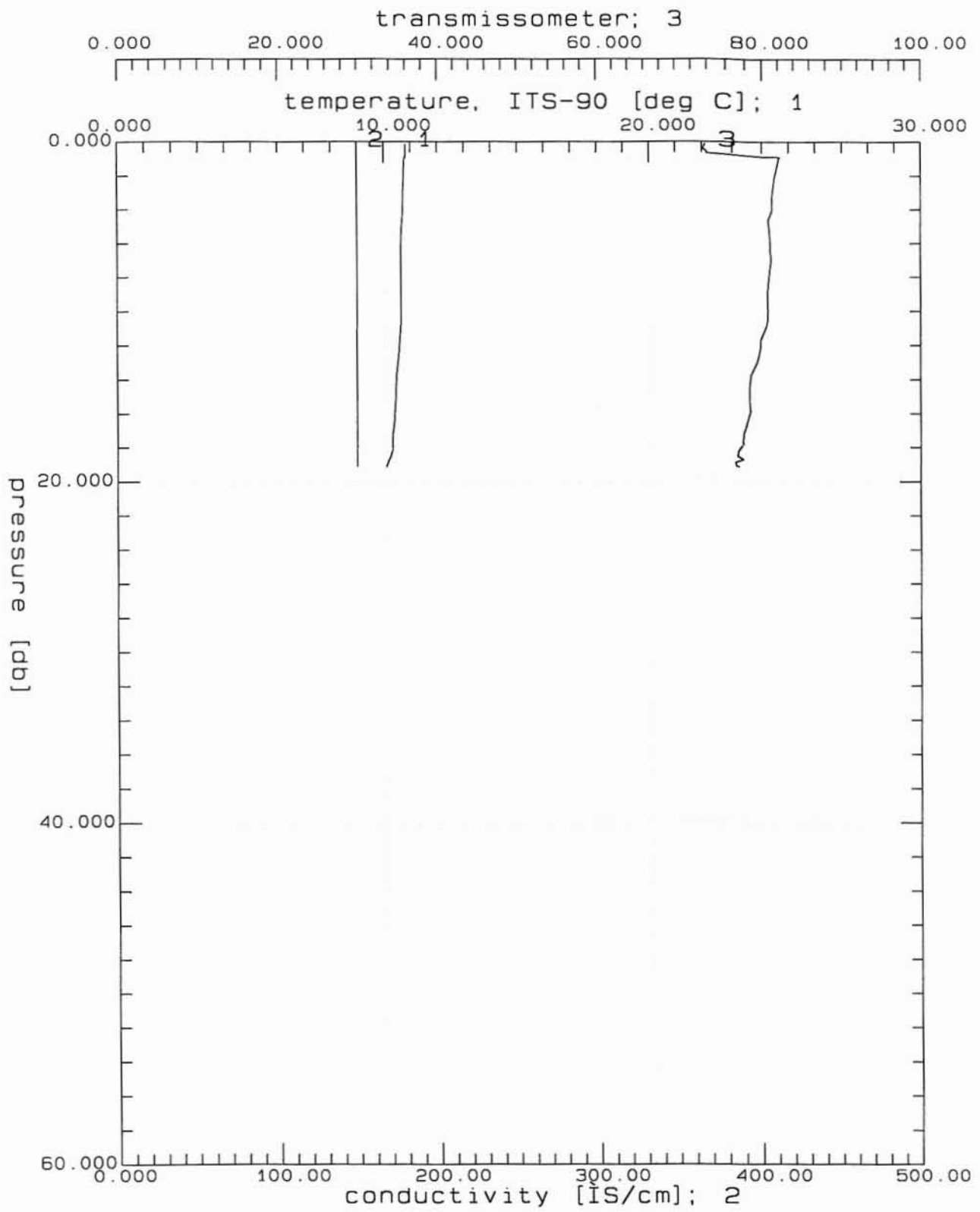
| ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ | | ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ | | ΜΑΡΤΙΟΣ | | ΑΠΡΙΛΙΟΣ | | ΜΑΙΟΣ | | ΙΟΥΝΙΟΣ | |
|------------|---------|-------------|---------|---------|---------|----------|---------|-------|---------|---------|---------|
| ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ | ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ | ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ | ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ | ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ | ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ |
| 1 | 1340,19 | 4 | 1339,84 | 4 | 1340,54 | 1 | 1341,31 | 6 | 1342,51 | 3 | 1342,62 |
| 7 | 1340,55 | 12 | 1339,57 | 11 | 1340,3 | 8 | 1341,91 | 13 | 1342,63 | 10 | 1342,55 |
| 14 | 1340,47 | 19 | 1339,73 | 18 | 1339,96 | 15 | 1342,52 | 20 | 1342,67 | 17 | 1342,44 |
| 21 | 1340,25 | 26 | 1340,63 | 25 | 1340,07 | 22 | 1342,12 | 27 | 1342,6 | 24 | 1342,34 |
| 28 | 1340,04 | | | | | 29 | 1342,27 | | | | |

| ΙΟΥΛΙΟΣ | | ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ | | ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ | | ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ | | ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ | | ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ | |
|---------|---------|-----------|---------|-------------|---------|-----------|---------|-----------|---------|------------|---------|
| ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ | ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ | ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ | ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ | ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ | ΗΜ | ΣΤΑΘΜΗ |
| 1 | 1342,16 | 5 | 1339,56 | 2 | 1338,06 | 7 | 1337,59 | 4 | 1338,1 | 2 | 1341,4 |
| 8 | 1341,69 | 12 | 1339,26 | 9 | 1337,85 | 14 | 1337,75 | 11 | 1338 | 9 | 1341,69 |
| 15 | 1341,02 | 19 | 1339,07 | 16 | 1337,7 | 21 | 1338,38 | 18 | 1337,94 | 16 | 1341,52 |
| 22 | 1340,36 | 26 | 1338,59 | 23 | 1337,55 | 28 | 1338,38 | 25 | 1339,91 | 23 | 1341,44 |
| 29 | 1340,19 | | | 30 | 1337,75 | | | | | 30 | 1341,45 |

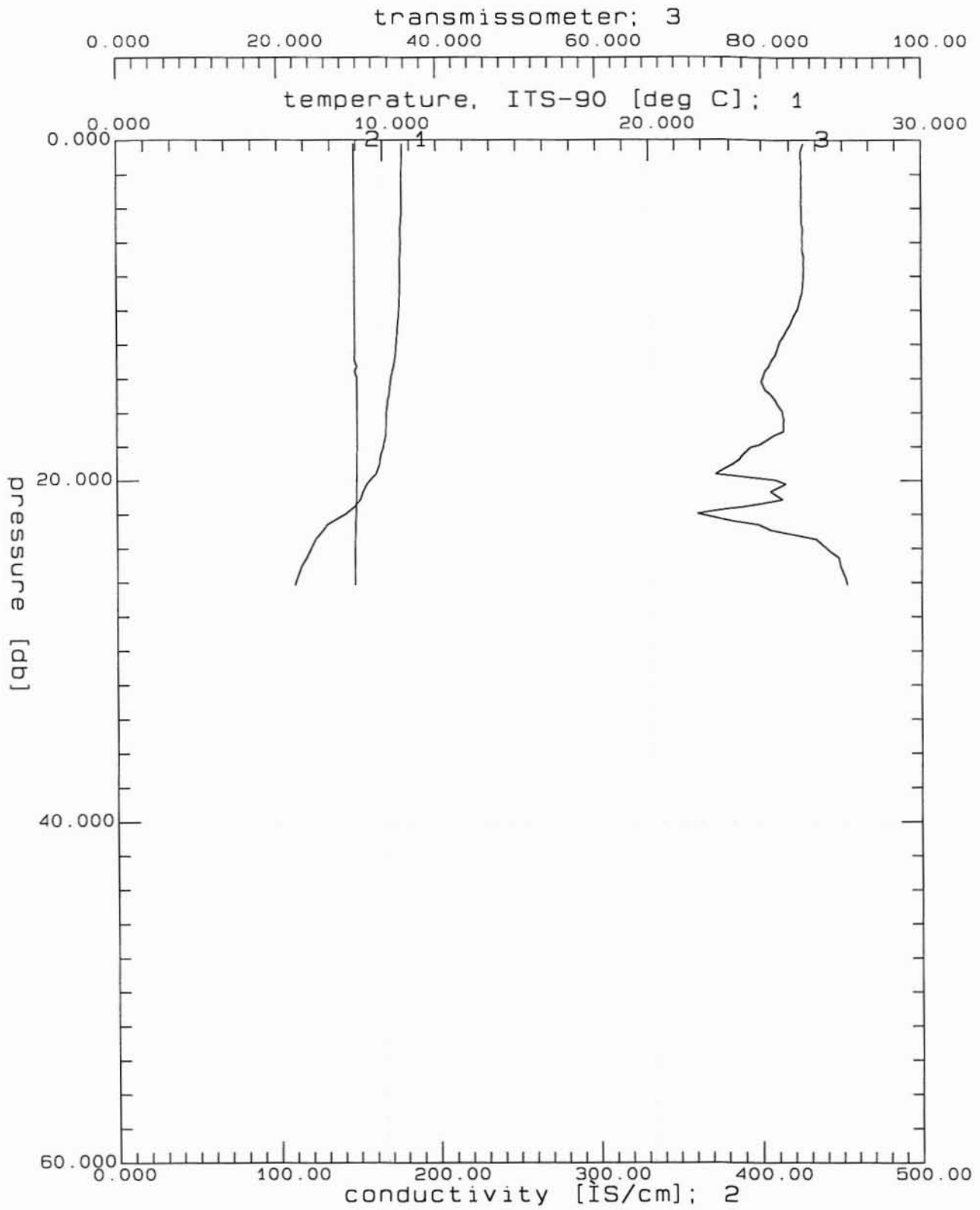
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

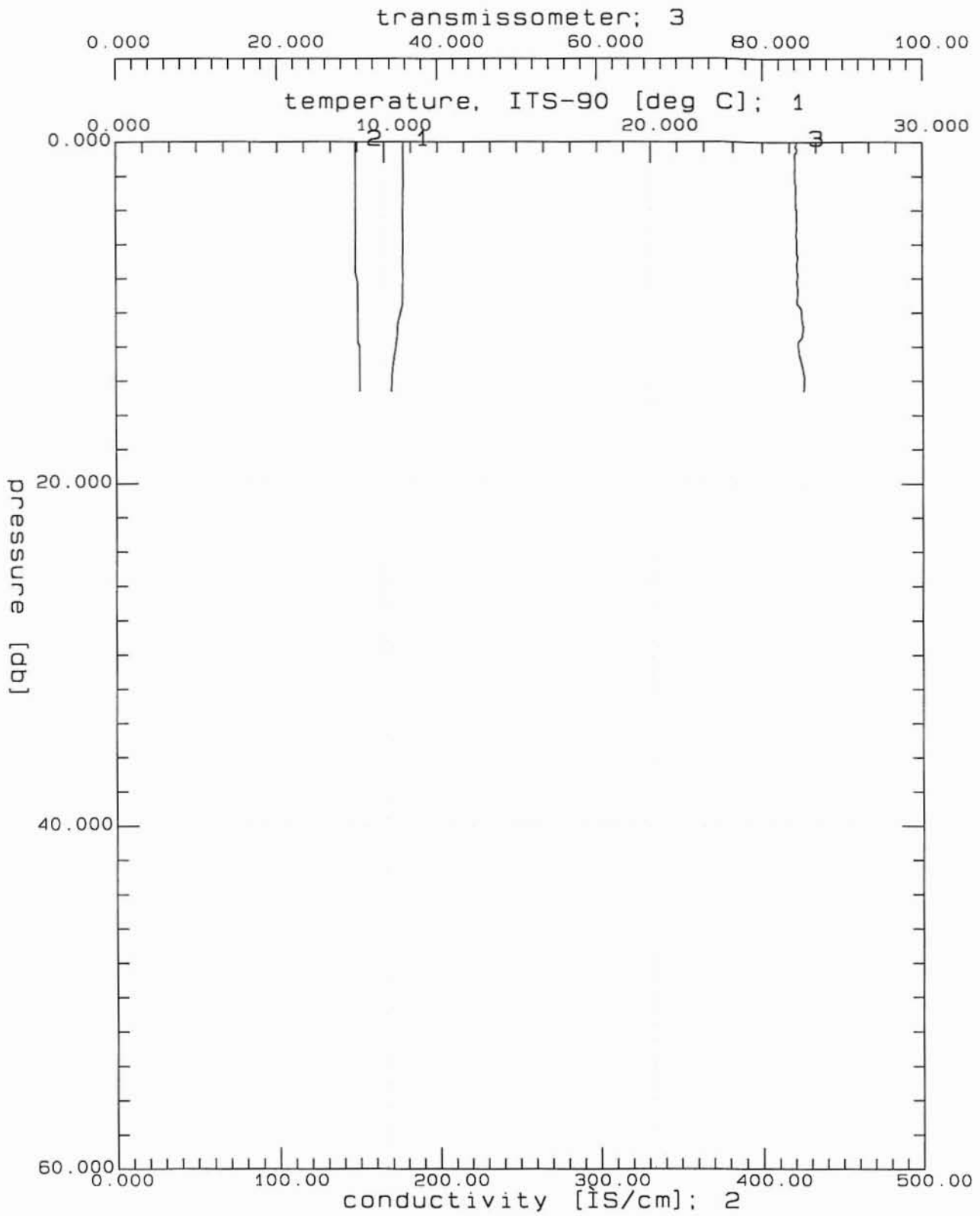
(ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΑΠΟ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΜΕ ΤΟ ΟΡΓΑΝΟ CTD)



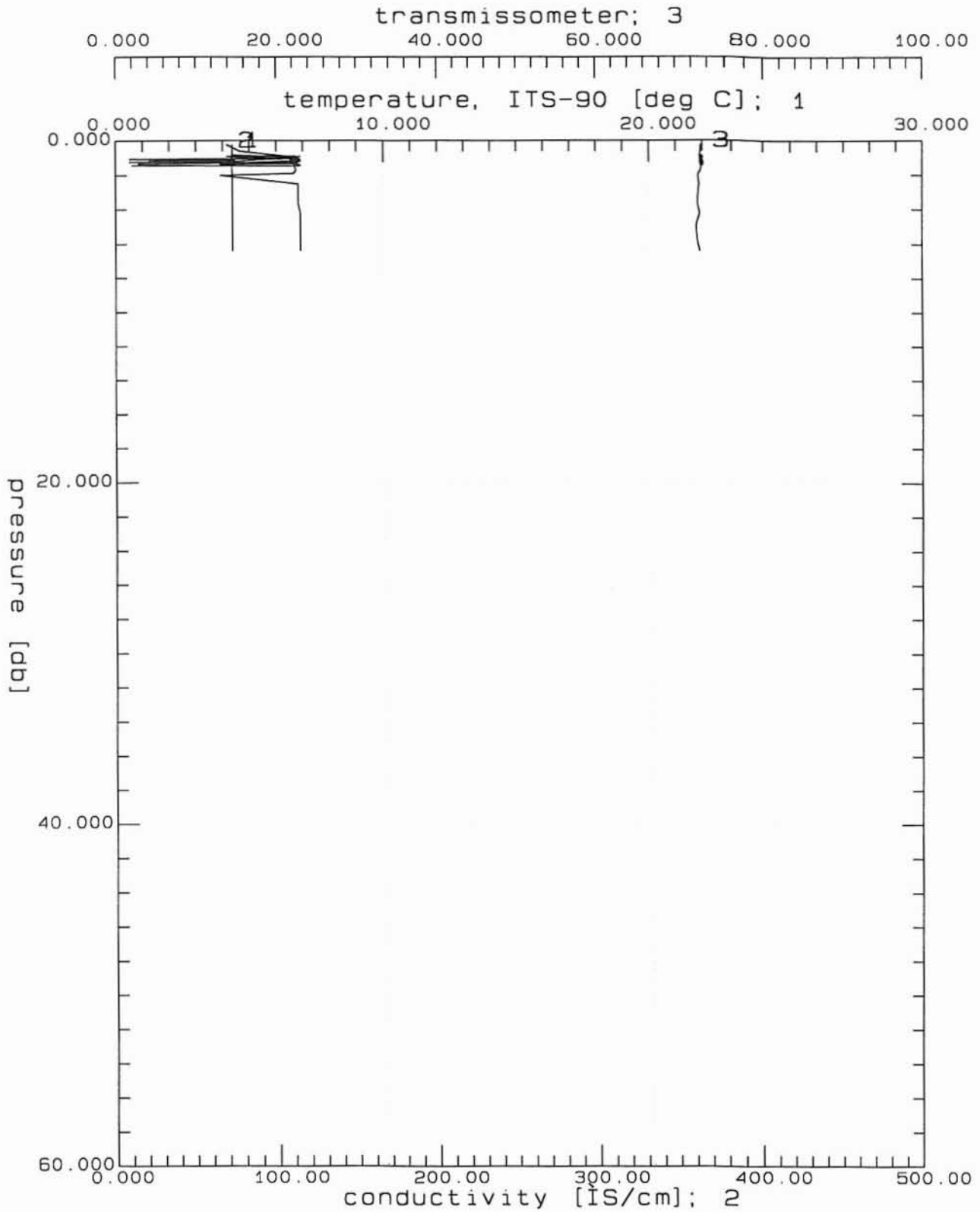
1196A003.CNV: Plot Label



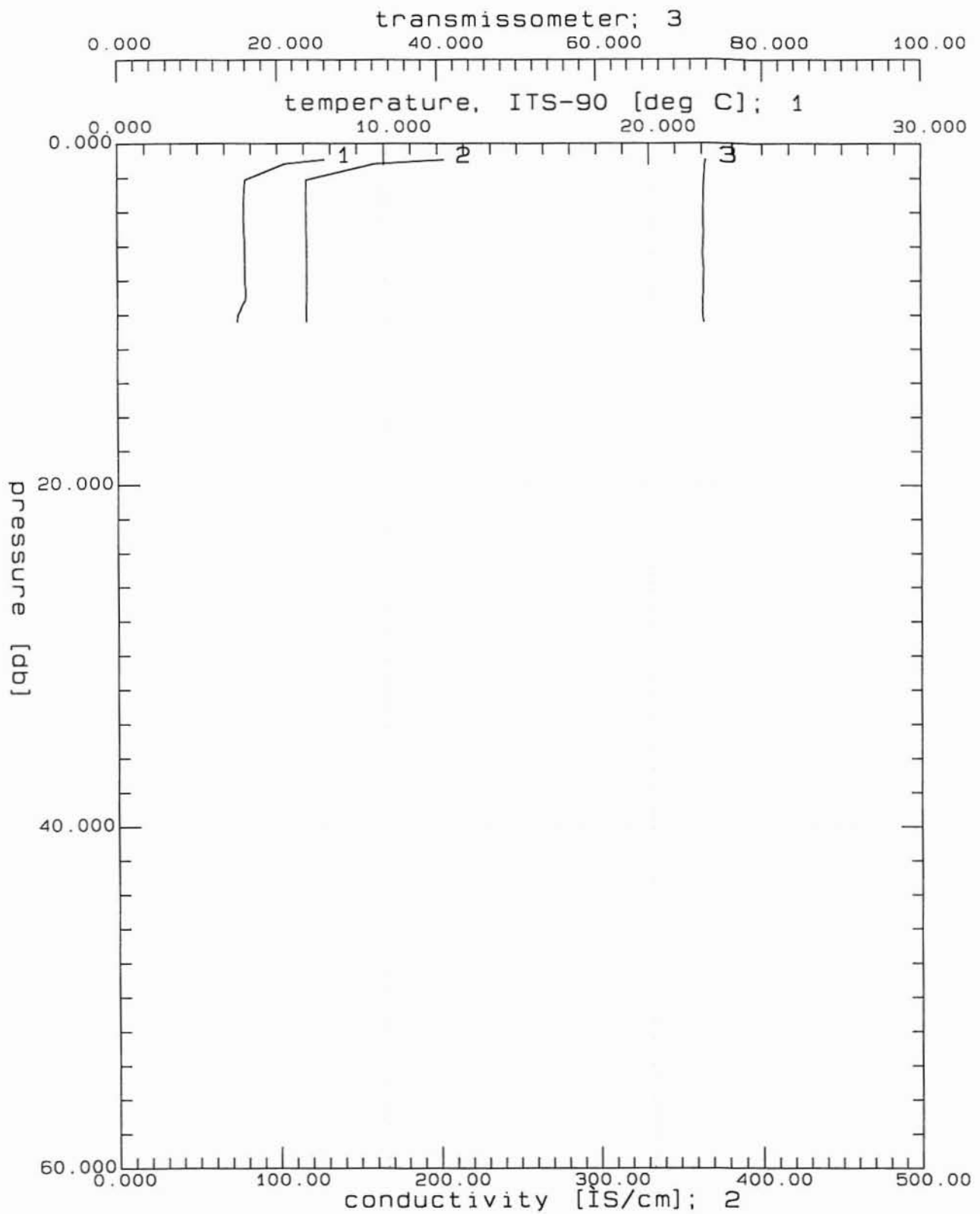
1196A007.CNV: Plot Label



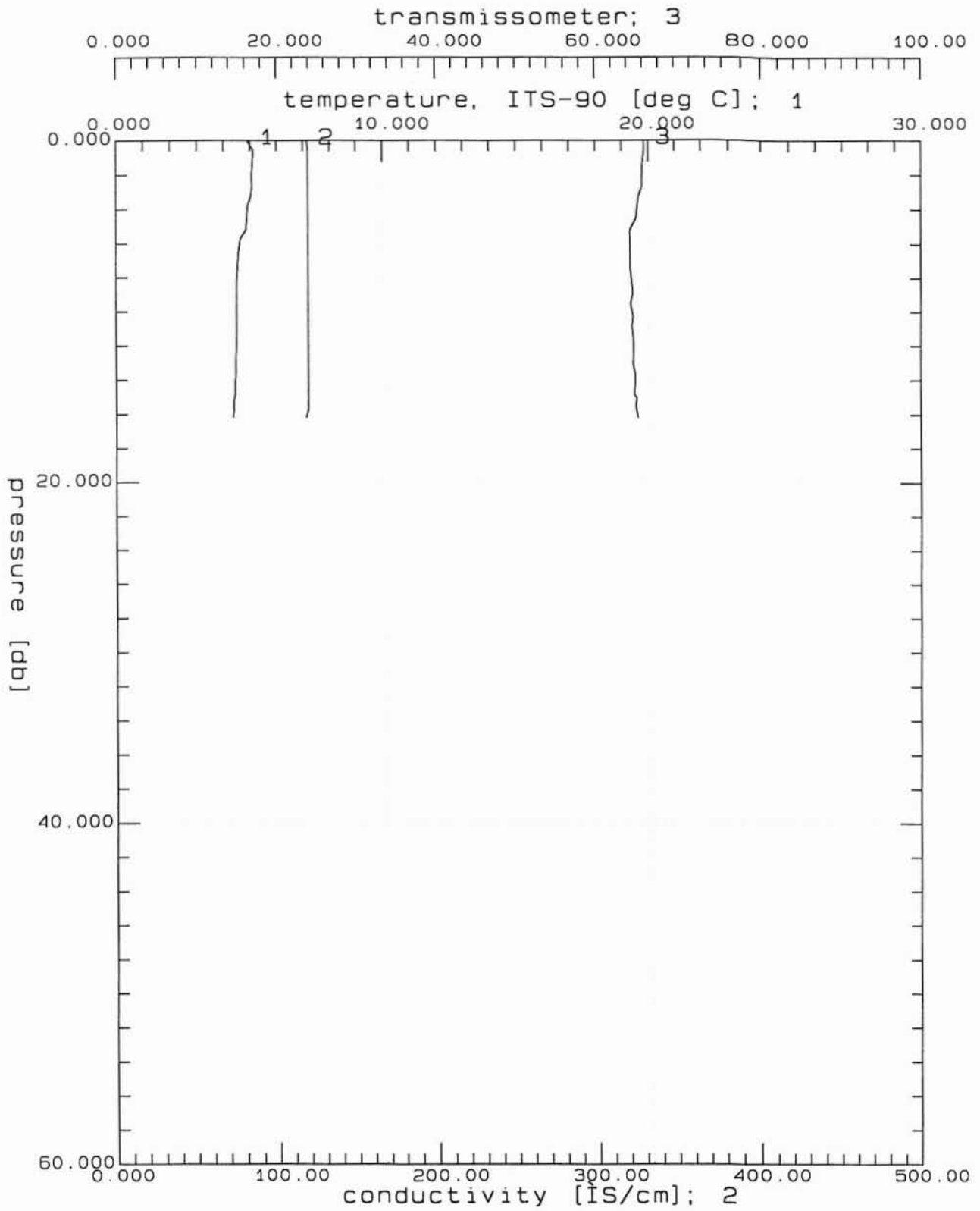
1196A011.CNV: Plot Label



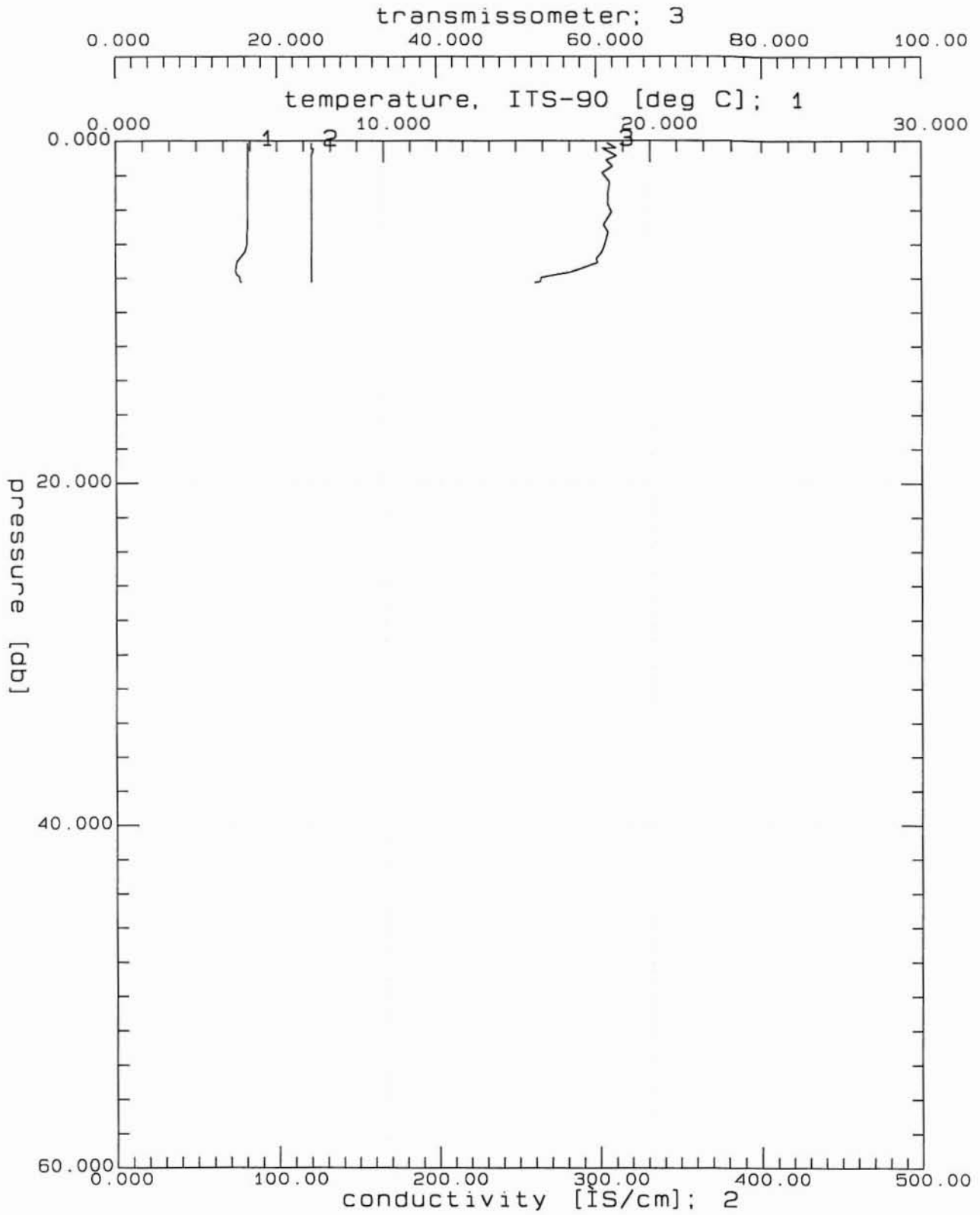
197A011.CNV: Plot Label



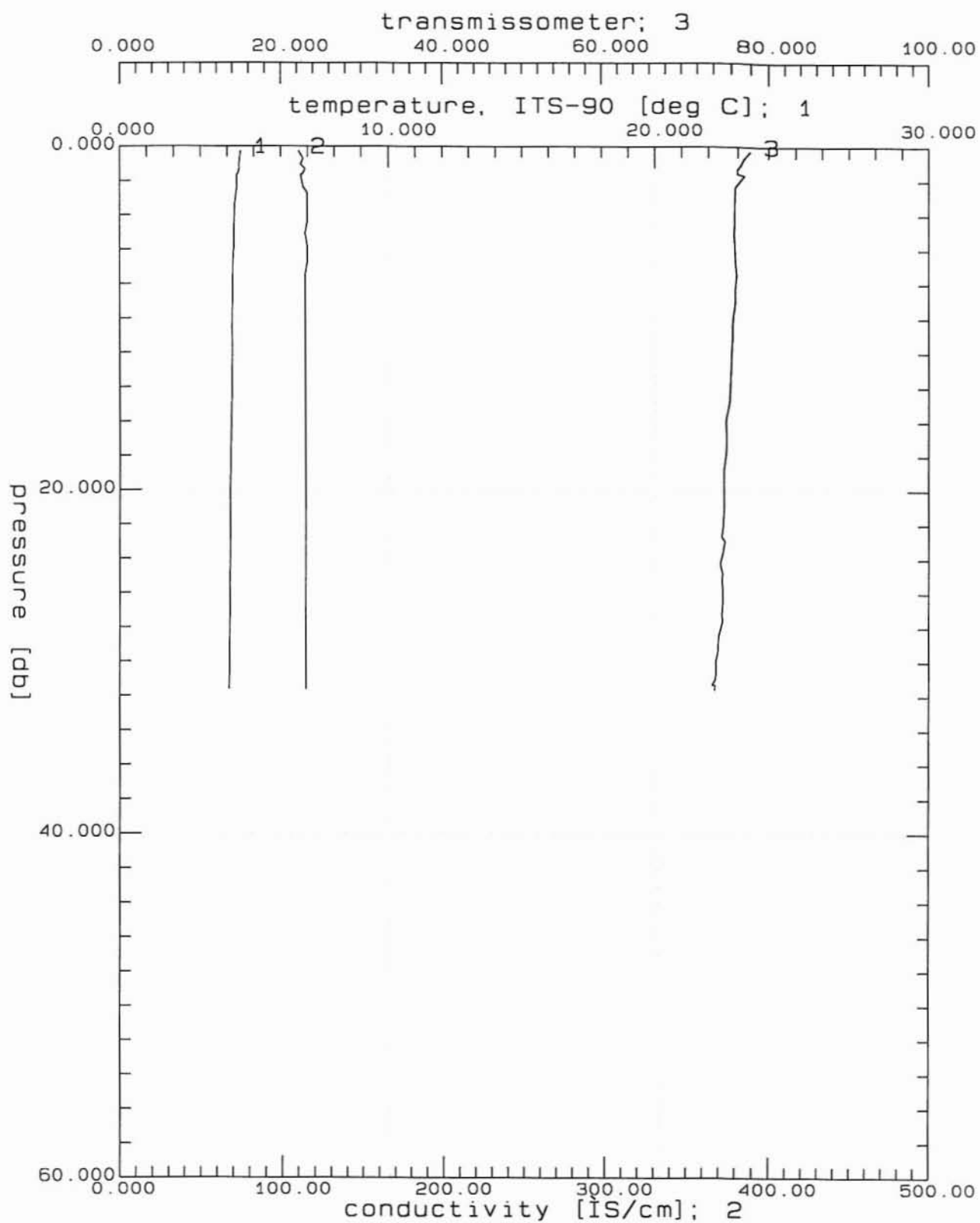
397A001.CNV: Plot Label



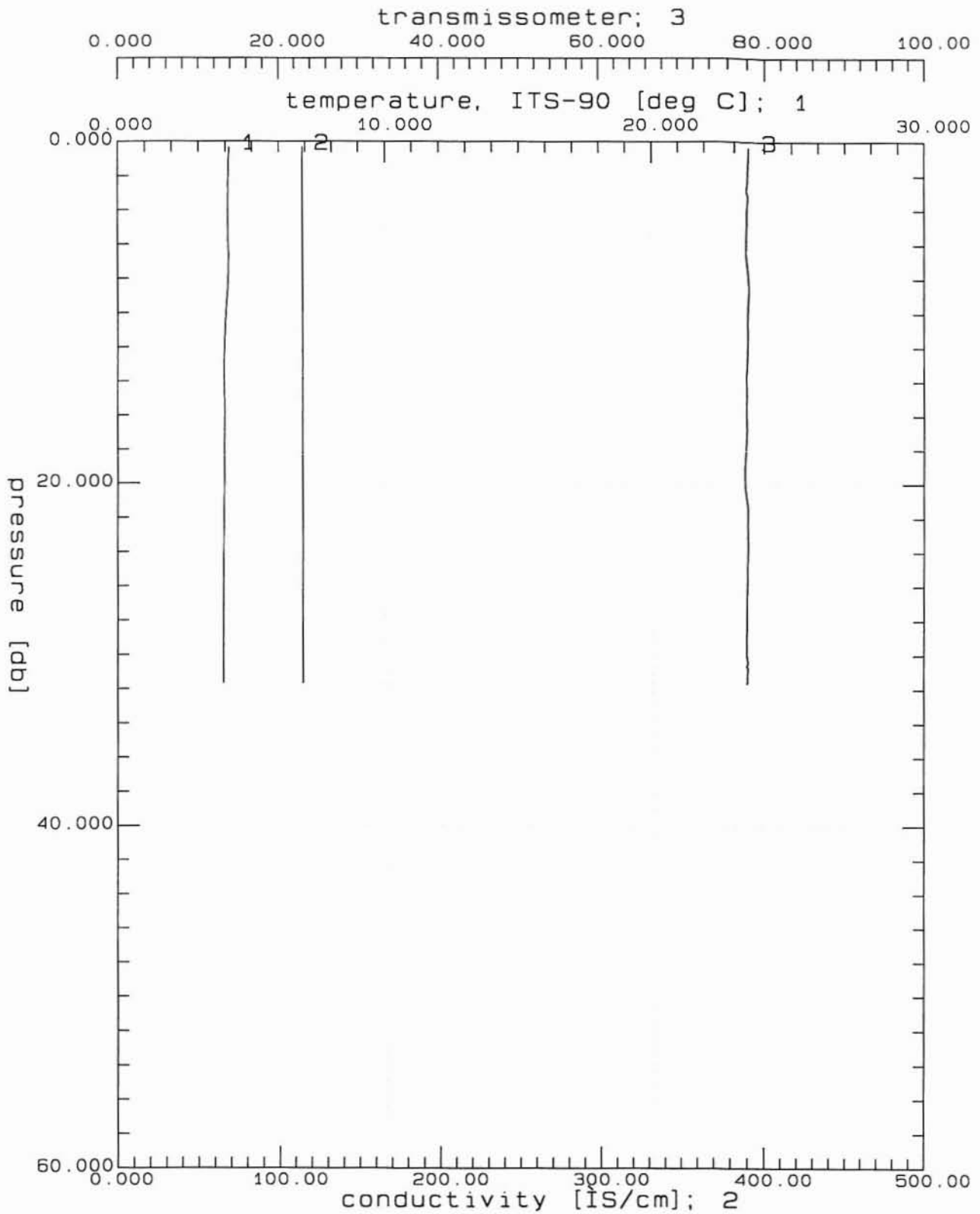
397A002.CNV: Plot Label



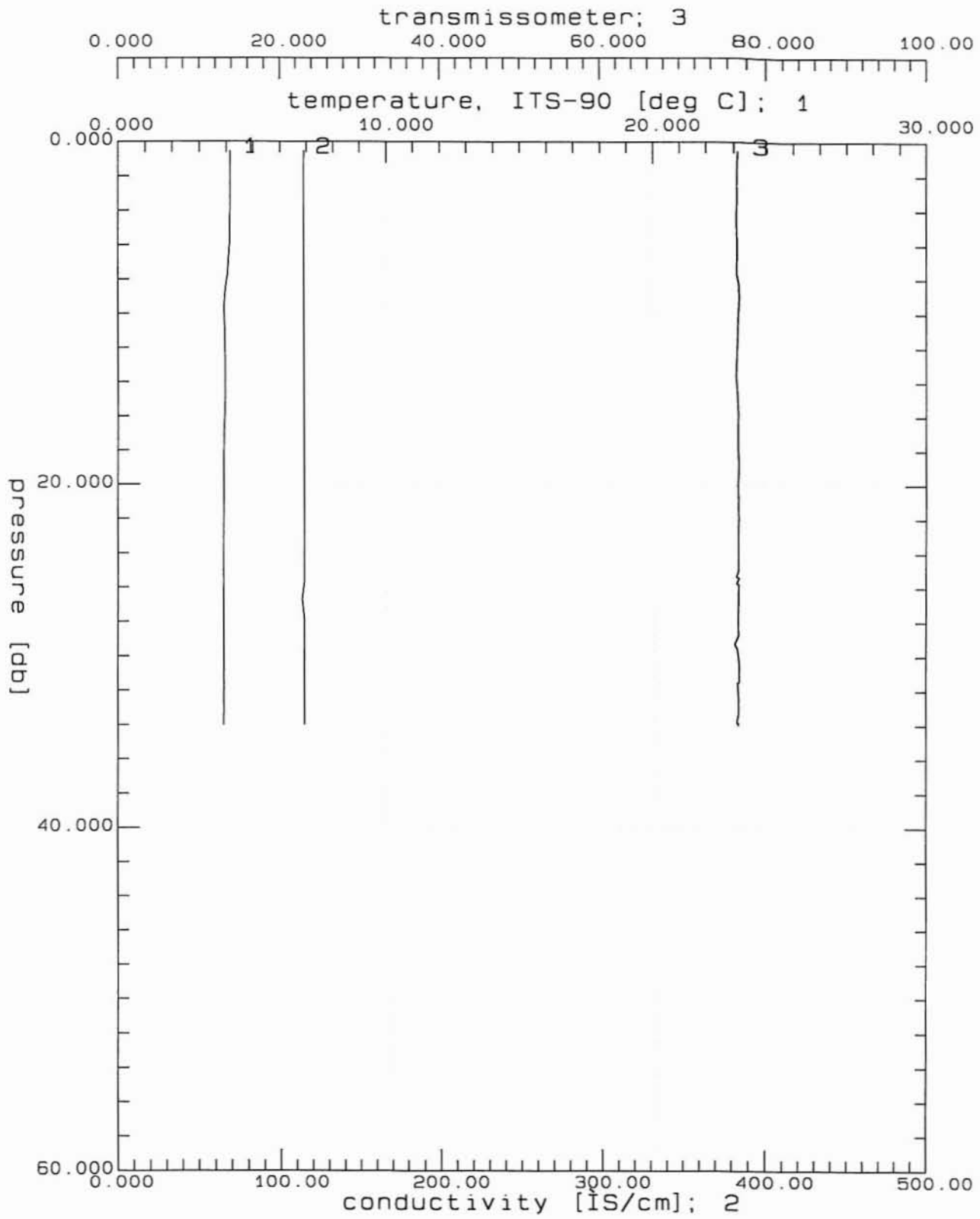
397A003.CNV: Plot Label



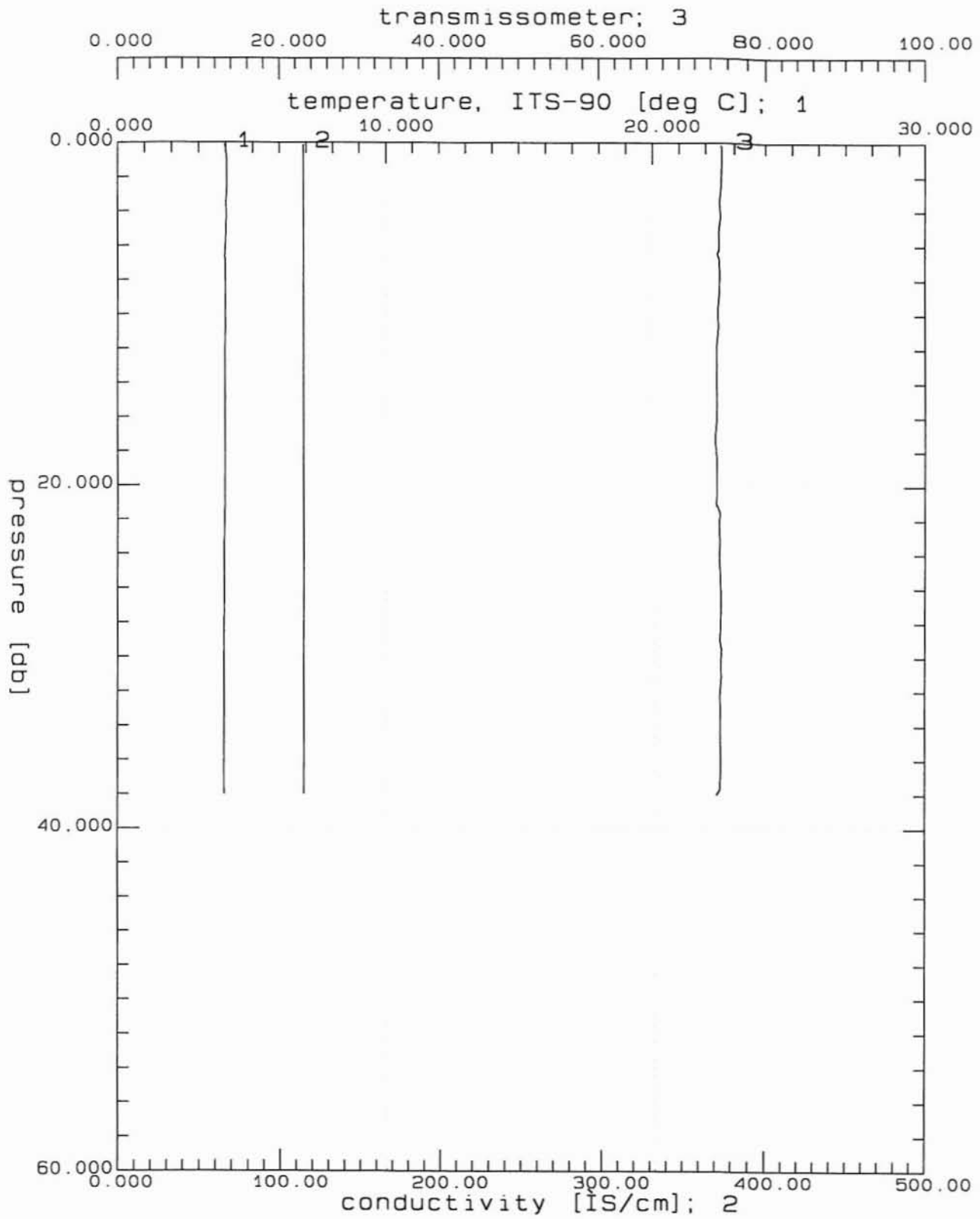
397A004.CNV: Plot Label



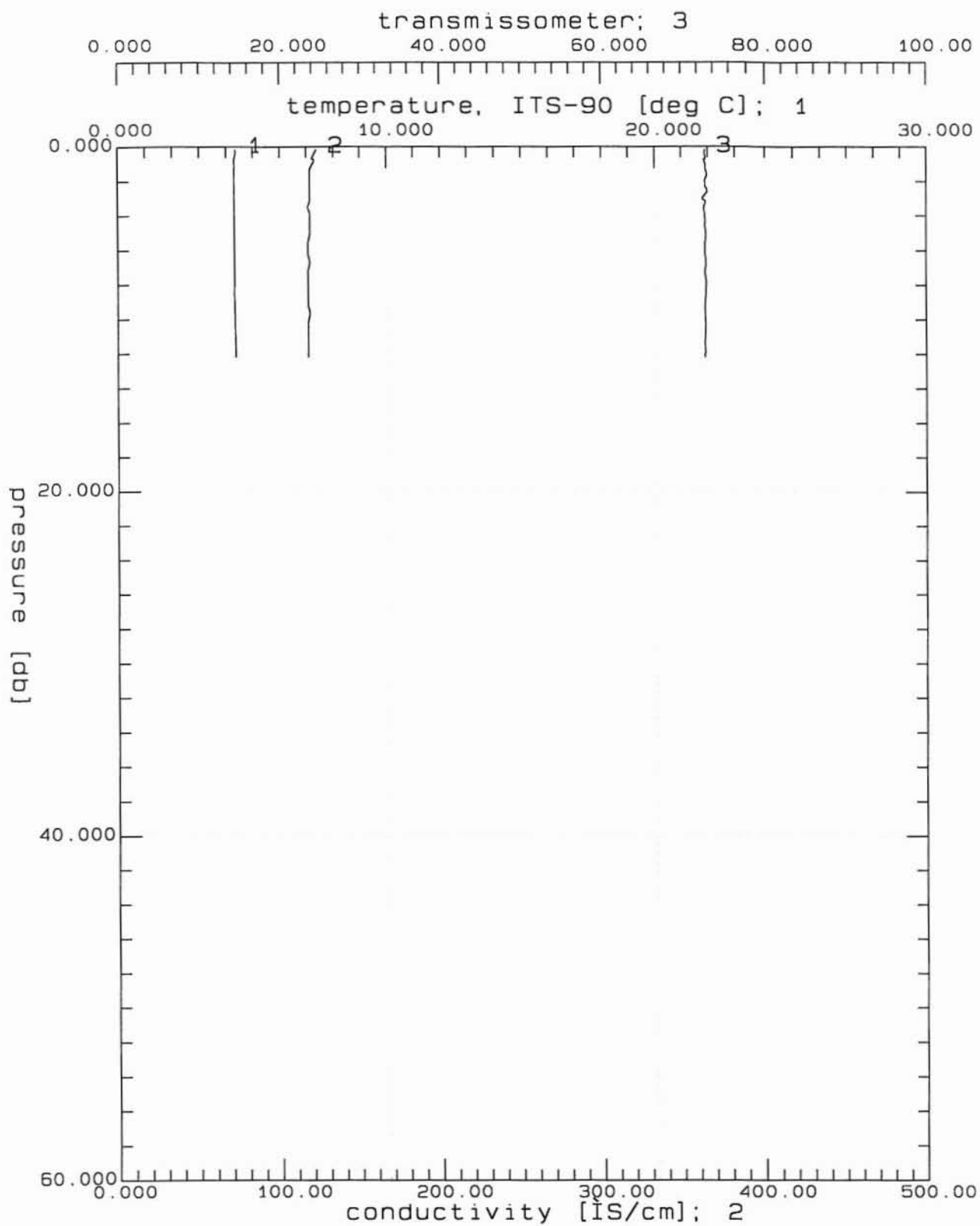
397A006.CNV: Plot Label



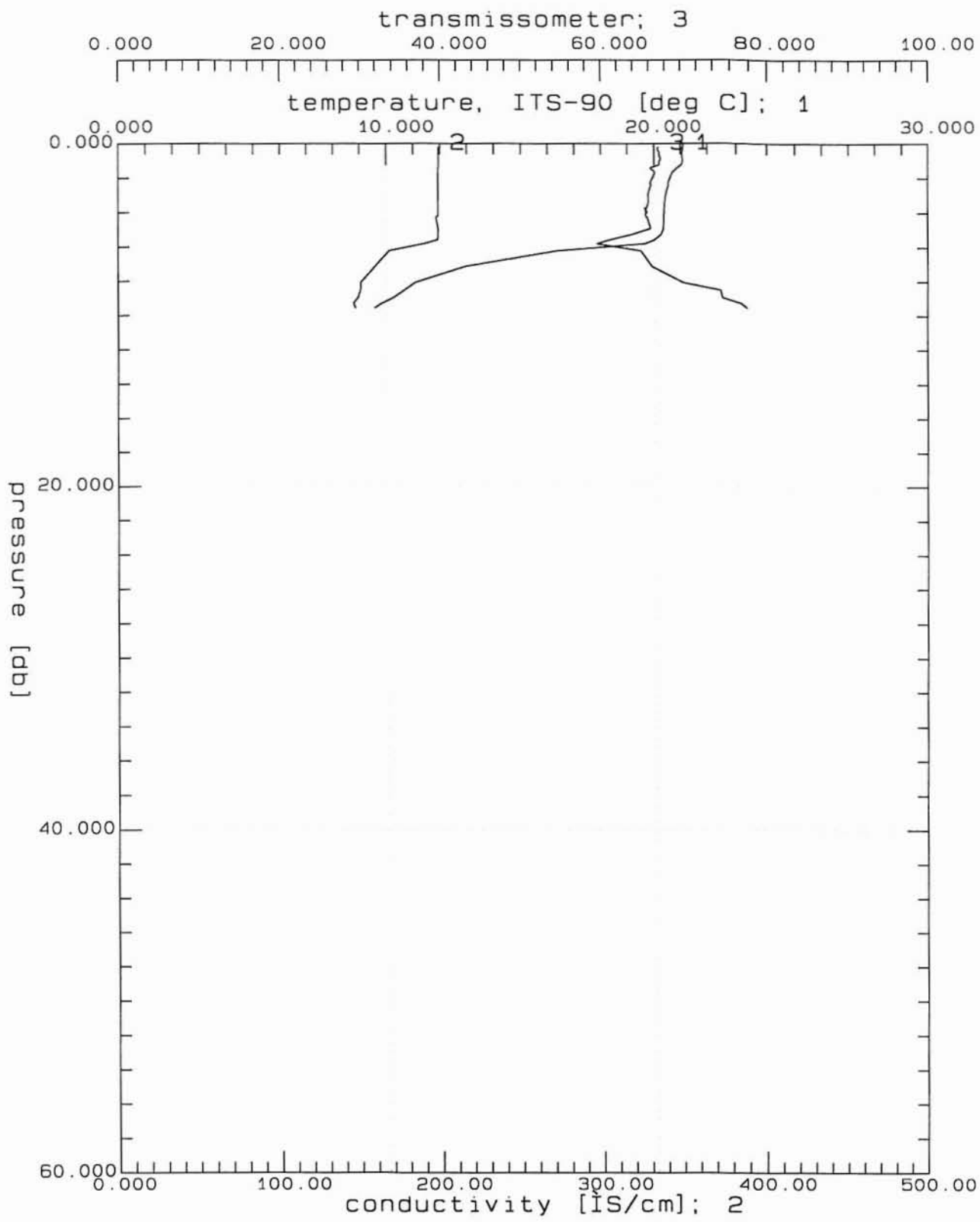
397A007.CNV: Plot Label



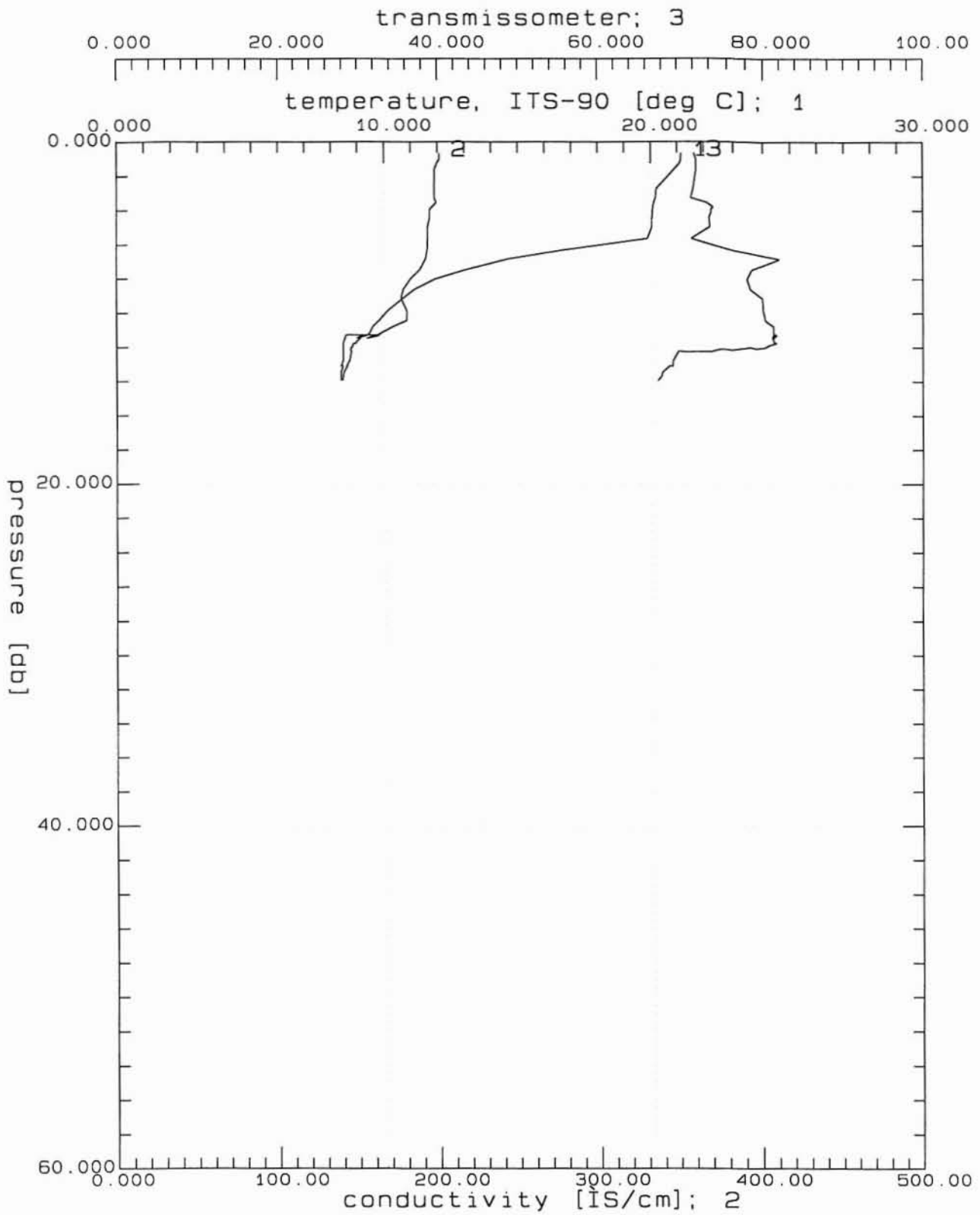
397A008.CNV: Plot Label



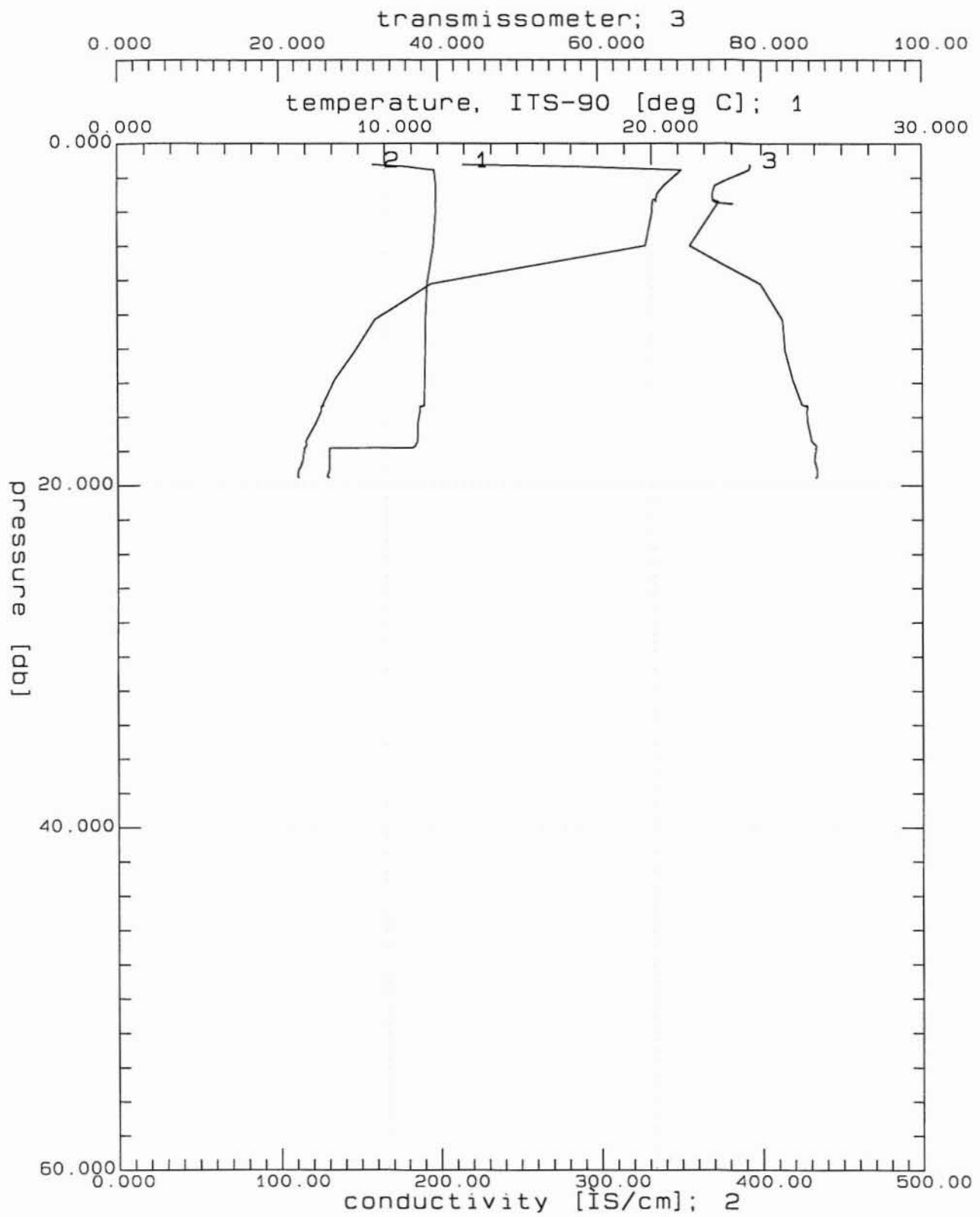
397A013.CNV: Plot Label



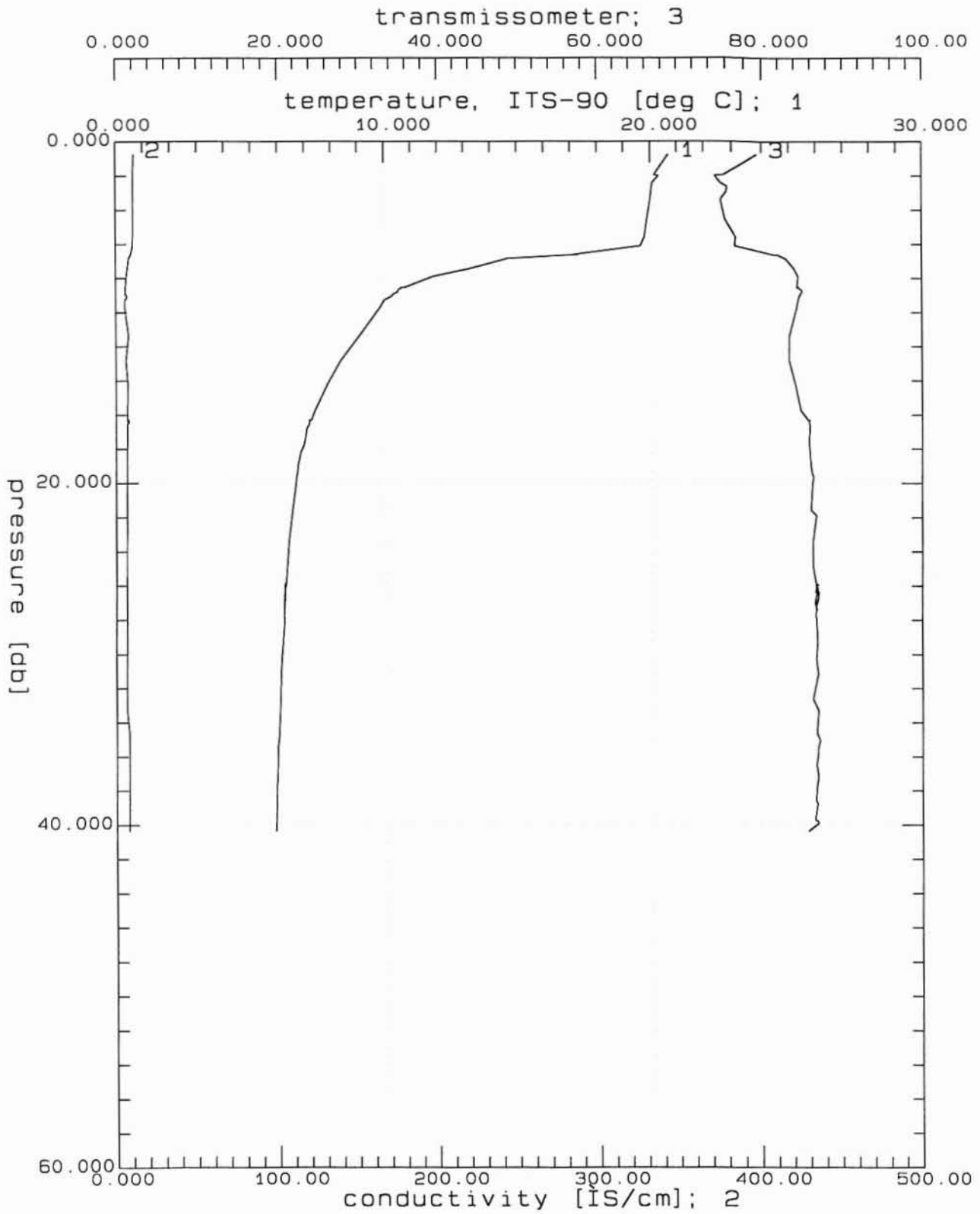
797A01.CNV: Plot Label



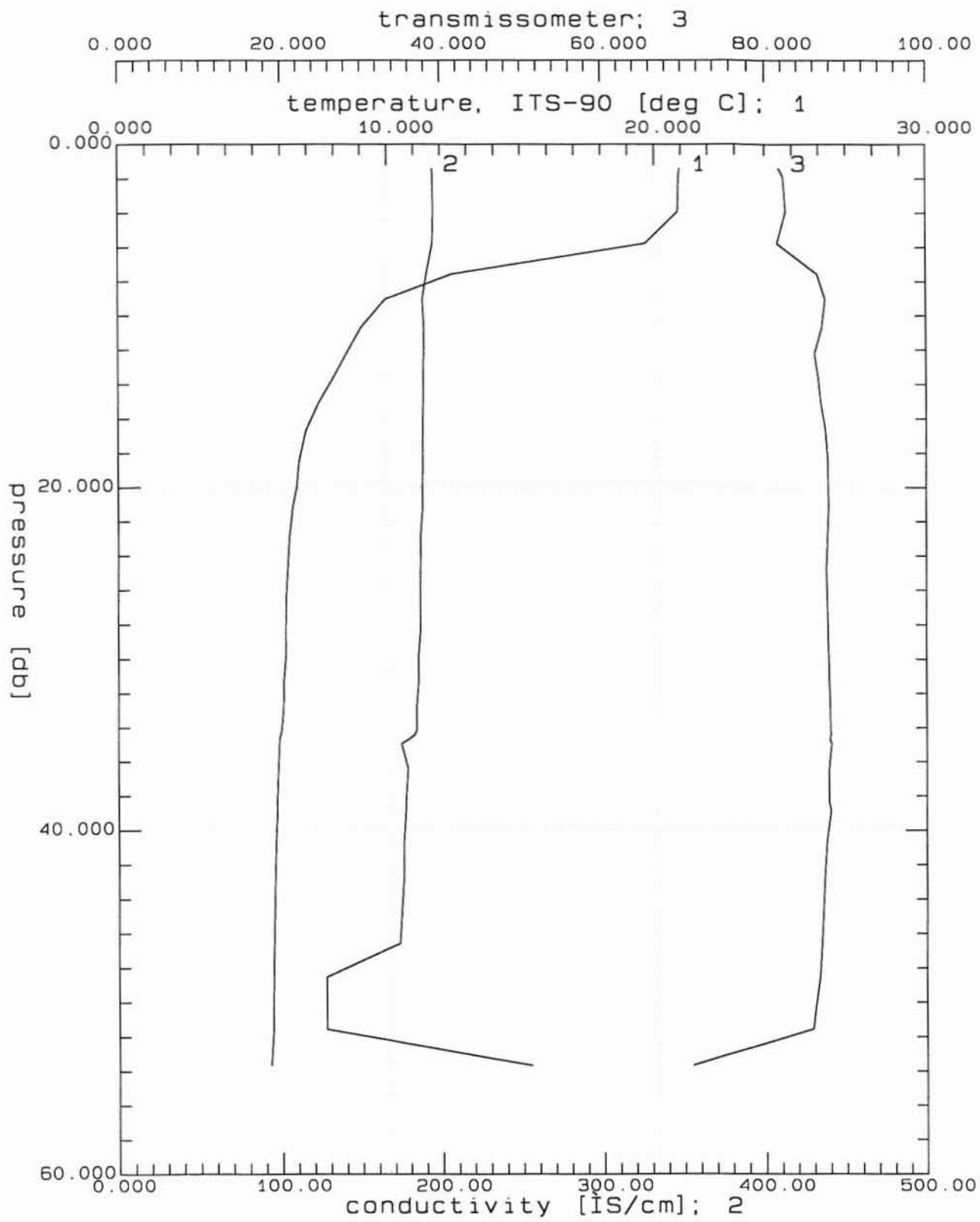
797A02.CNV: Plot Label



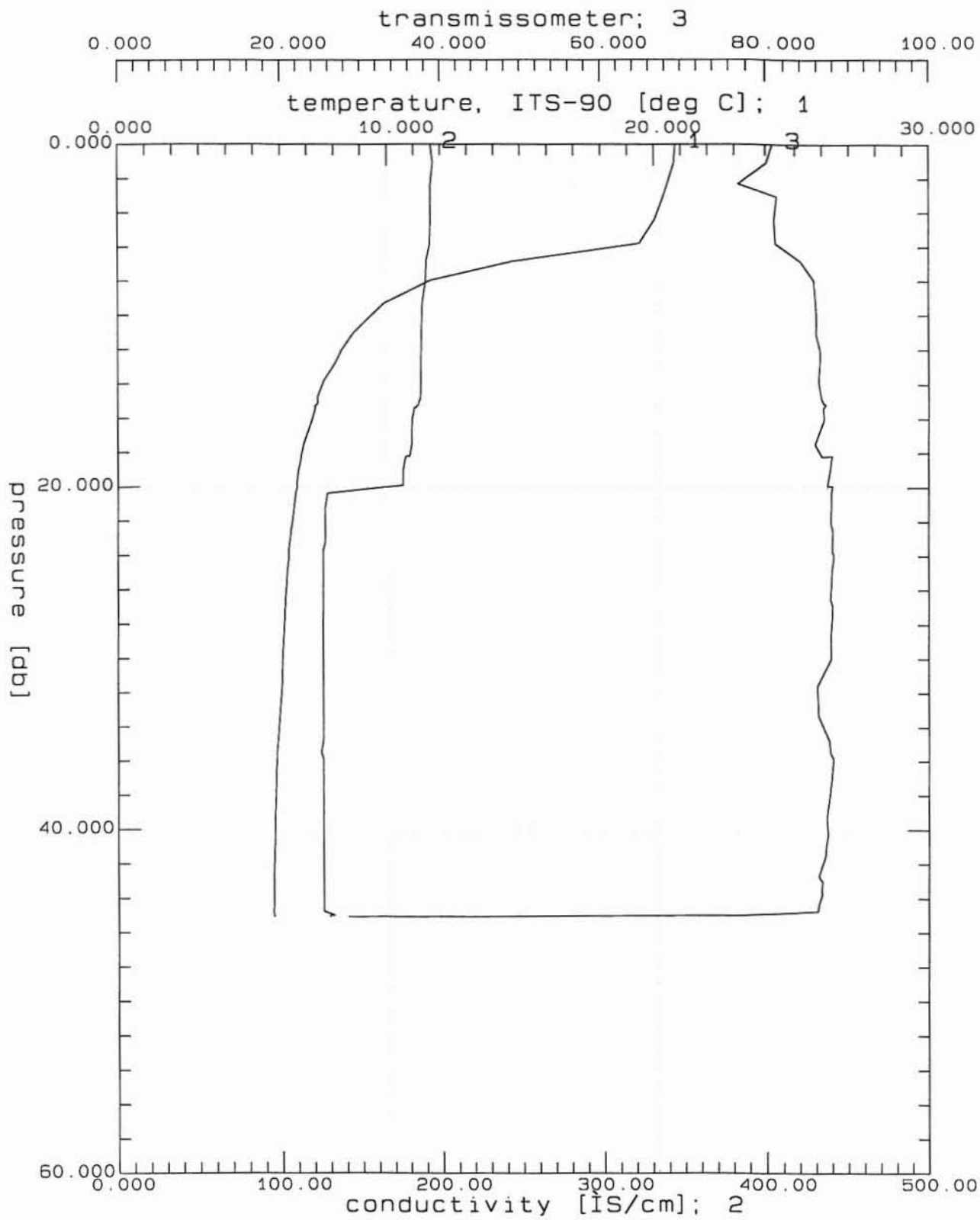
797A03.CNV: Plot Label



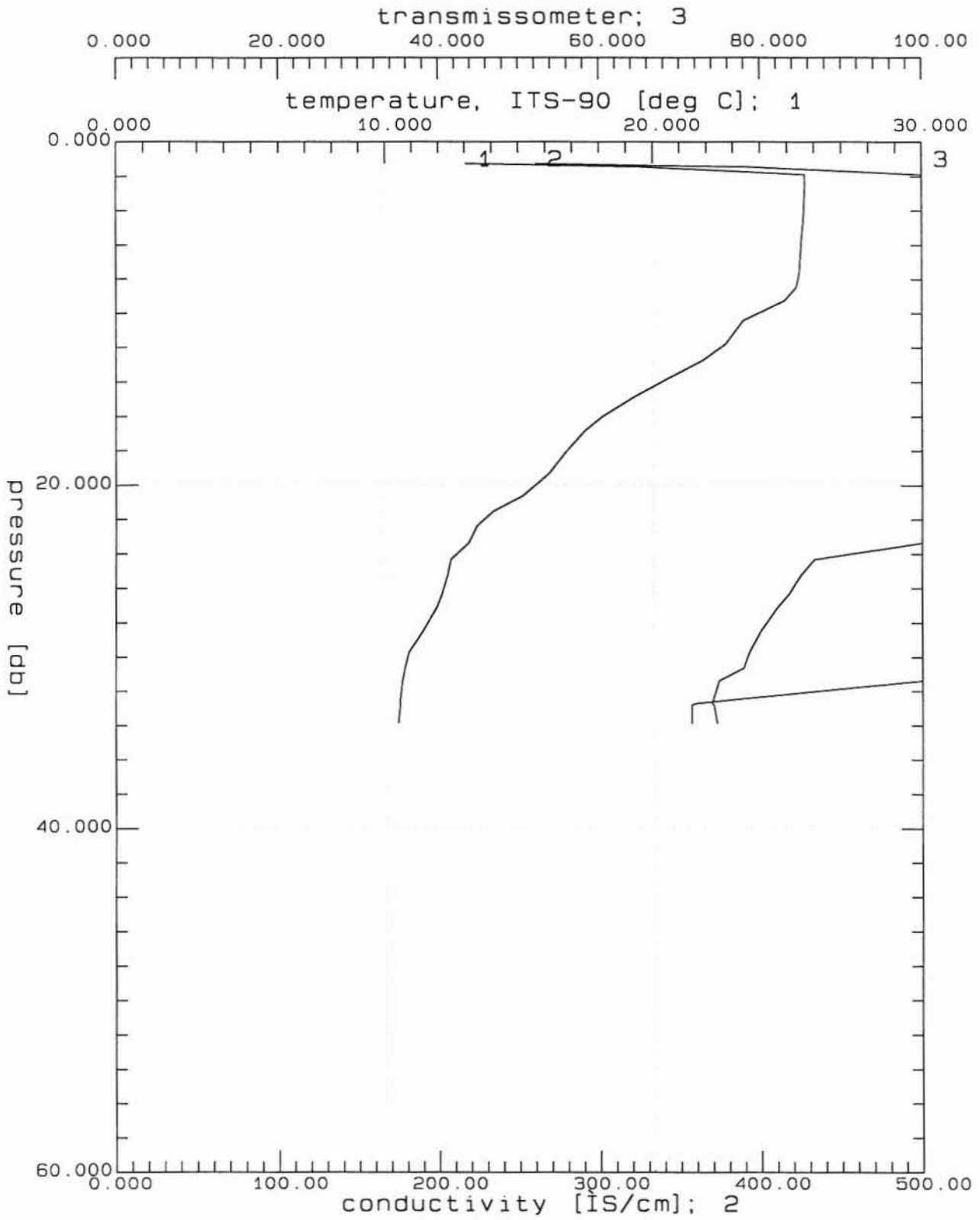
797A04.CNV: Plot Label



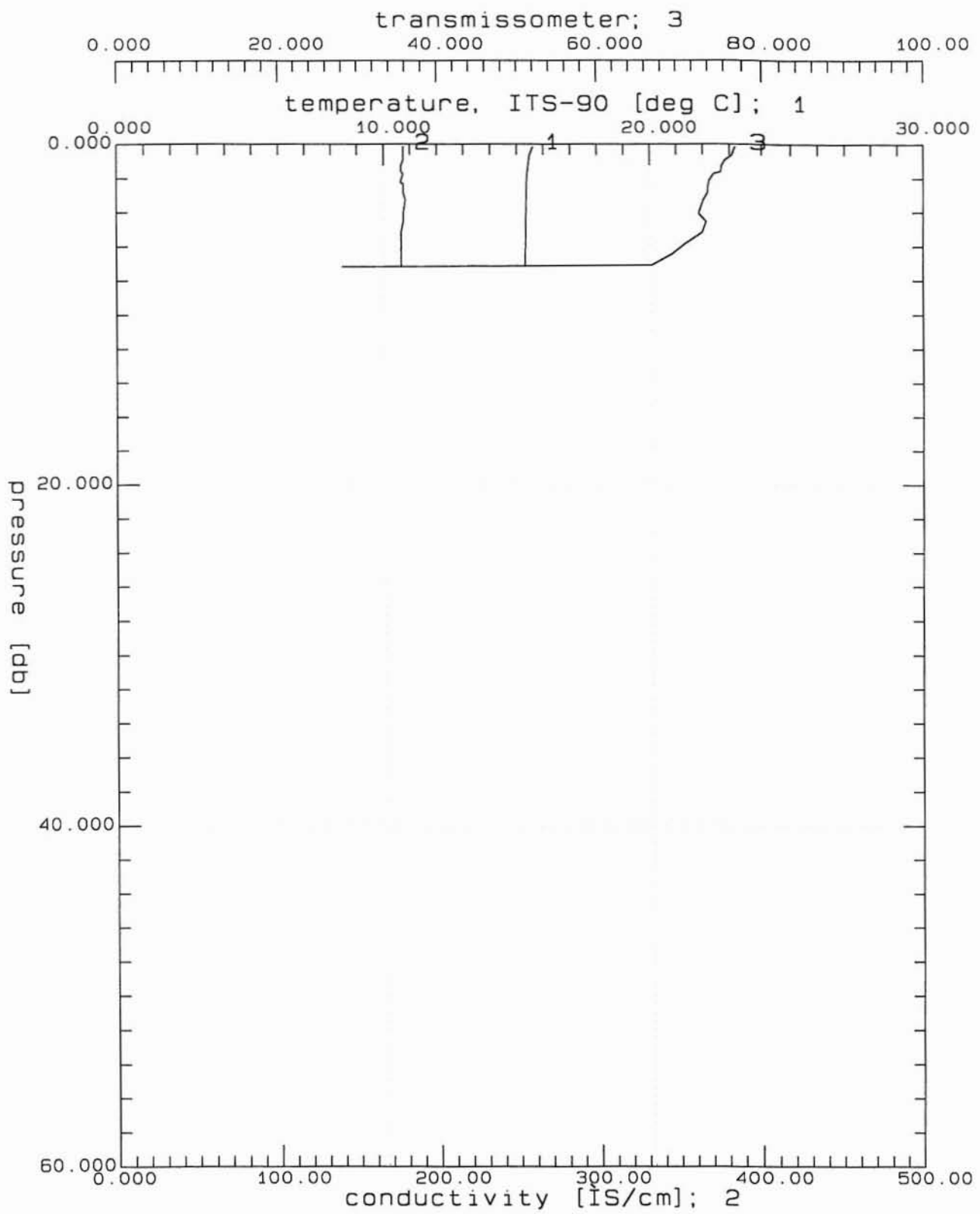
797A07.CNV: Plot Label



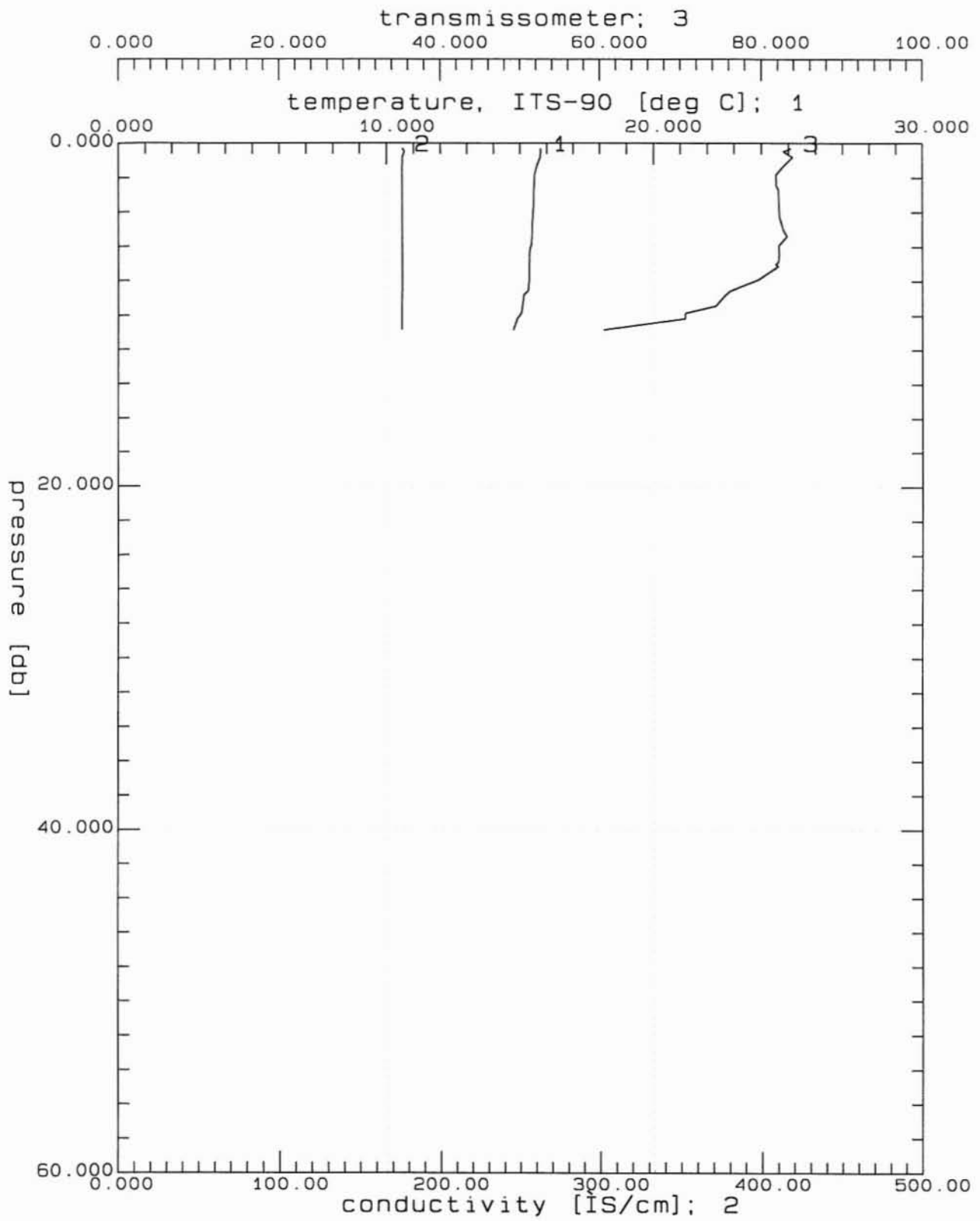
797A08.CNV: Plot Label



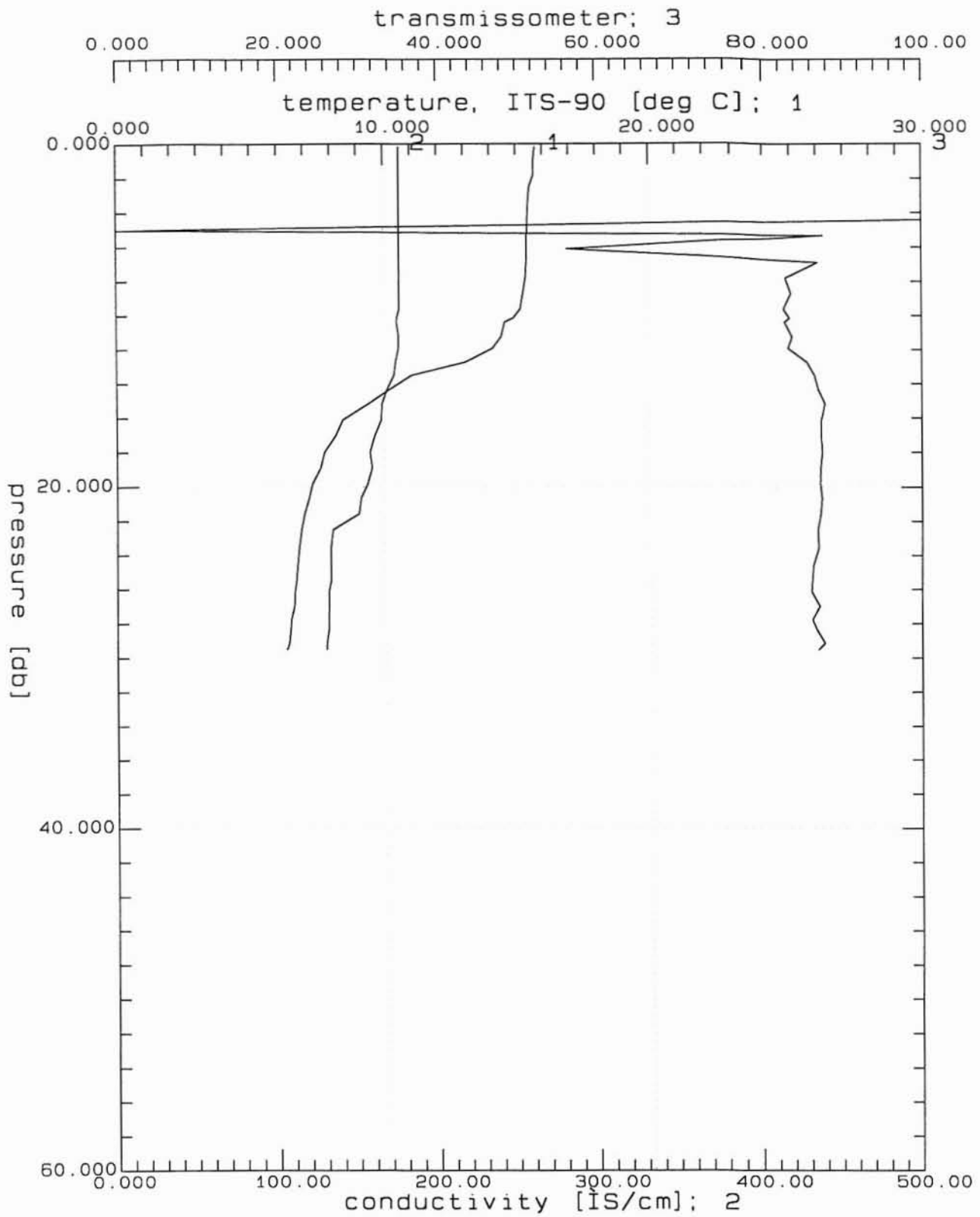
797A11.CNV: Plot Label



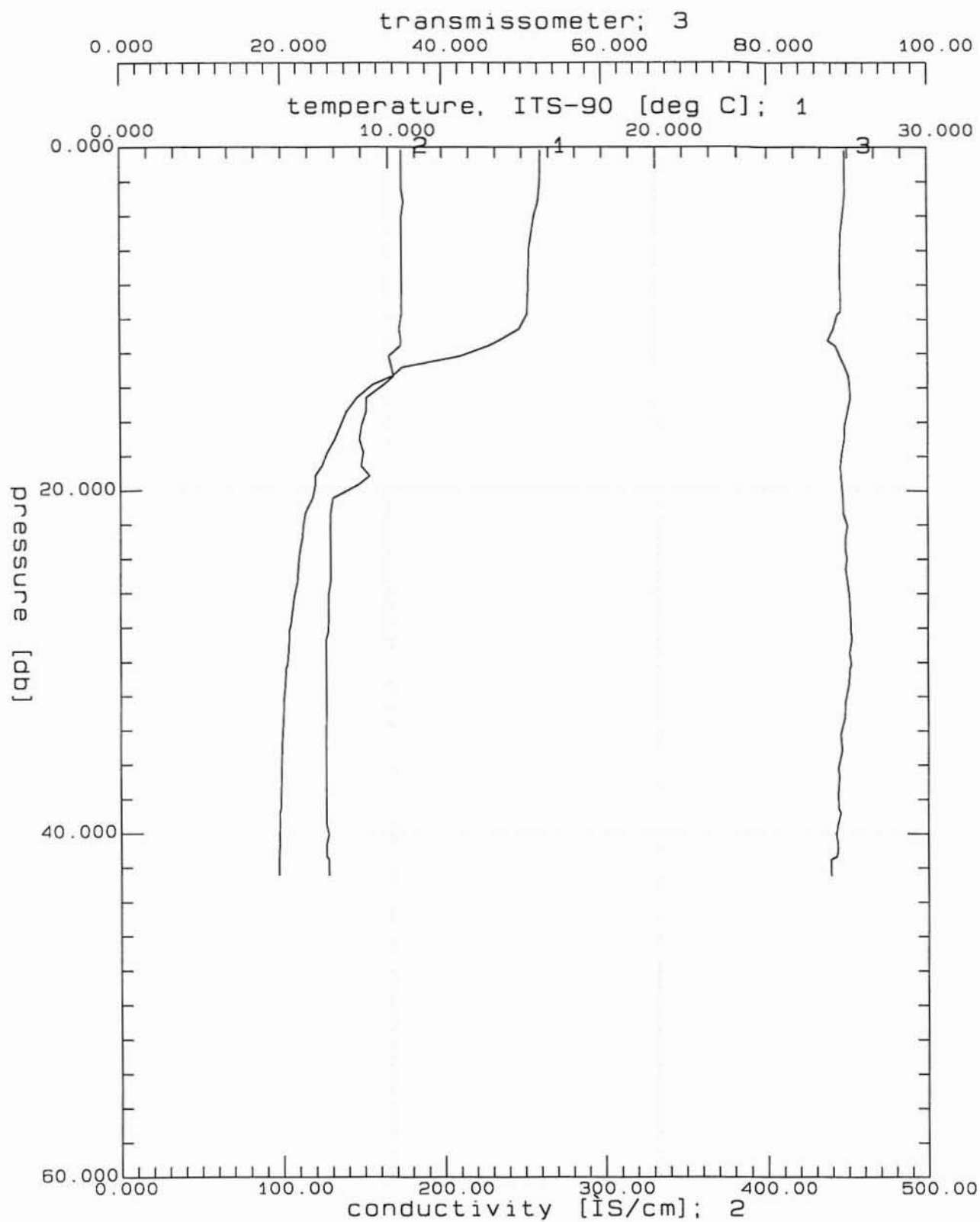
997A01.CNV: Plot Label



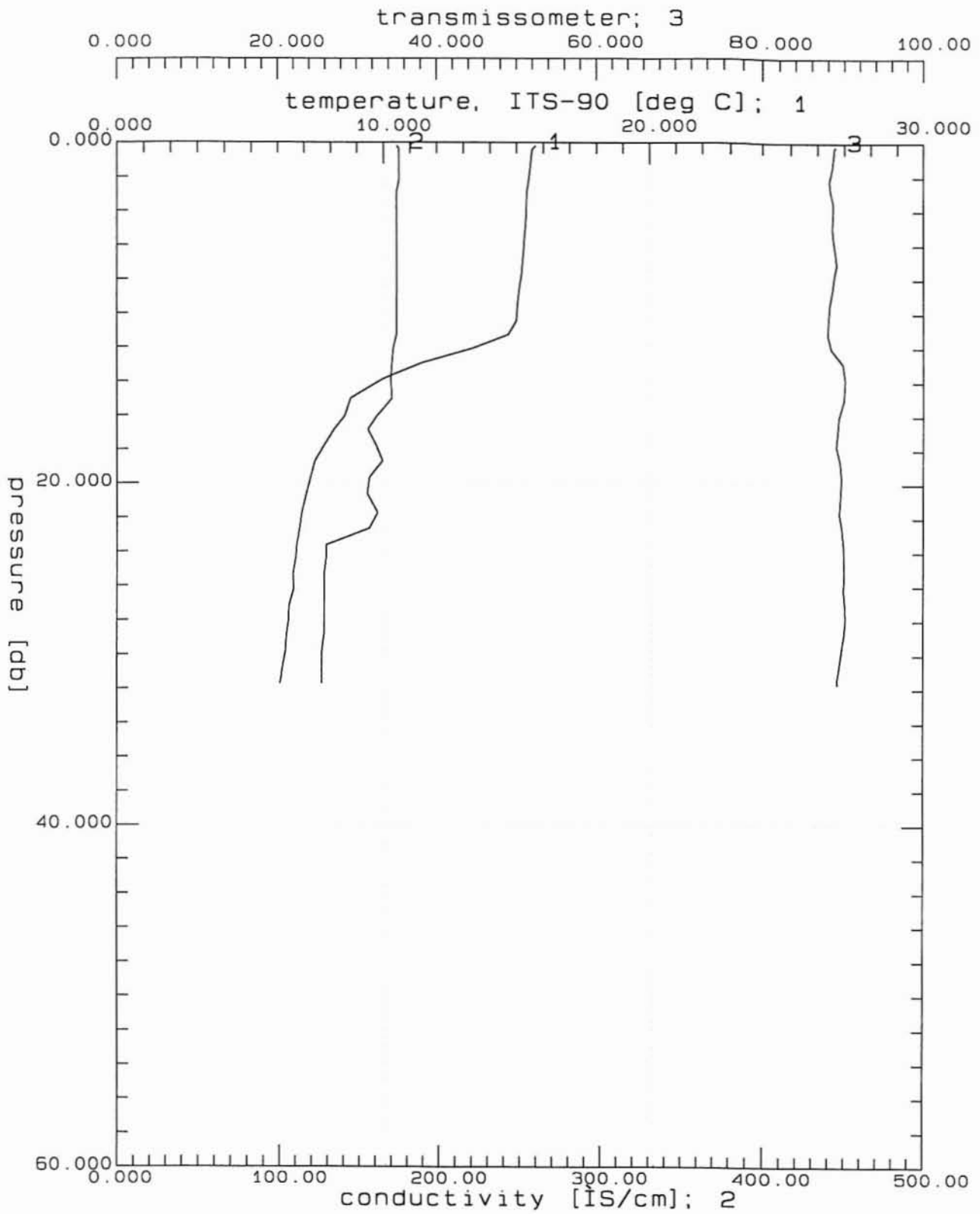
997A02.CNV: Plot Label



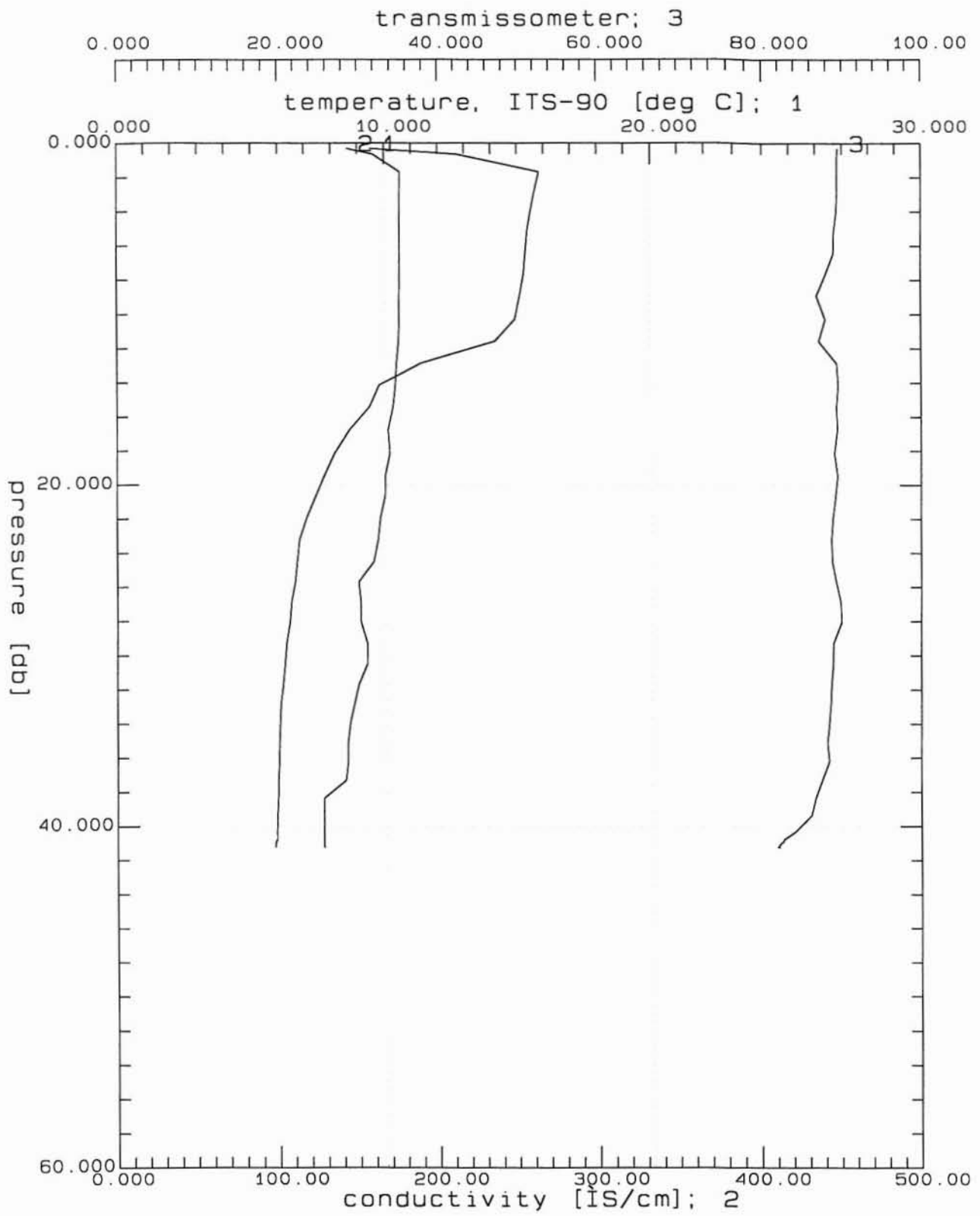
997A04.CNV: Plot Label



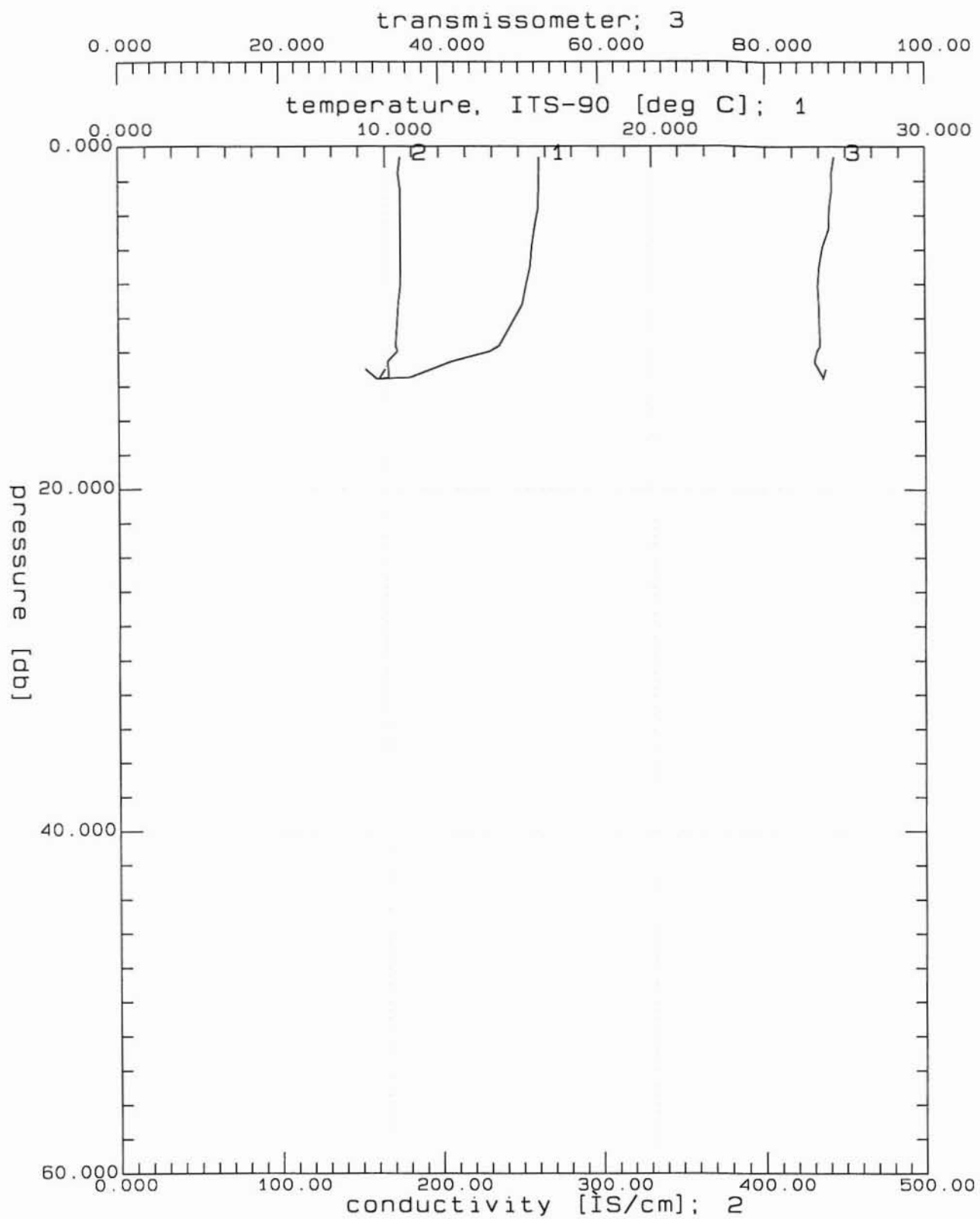
997A06.CNV: Plot Label



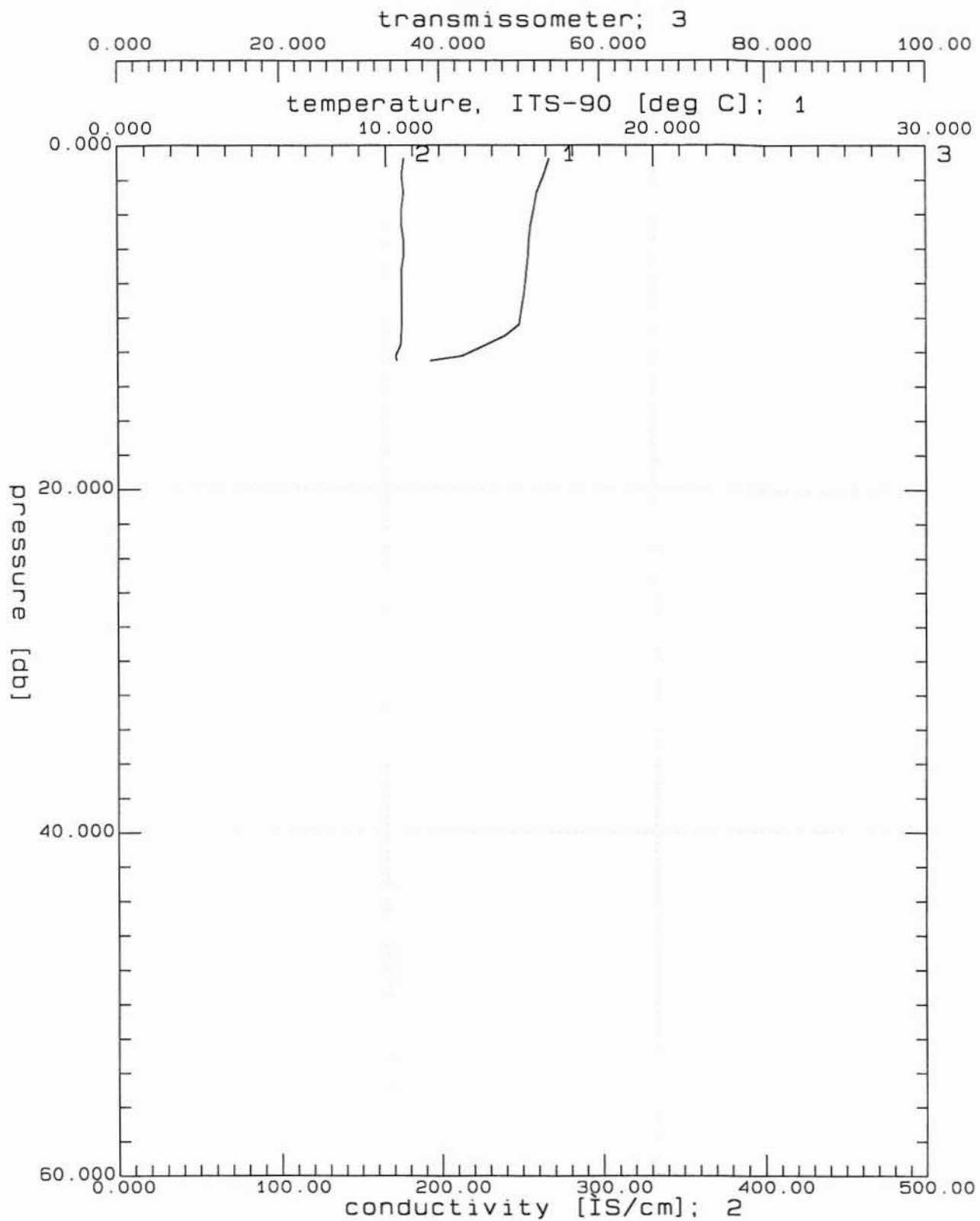
997A07.CNV: Plot Label



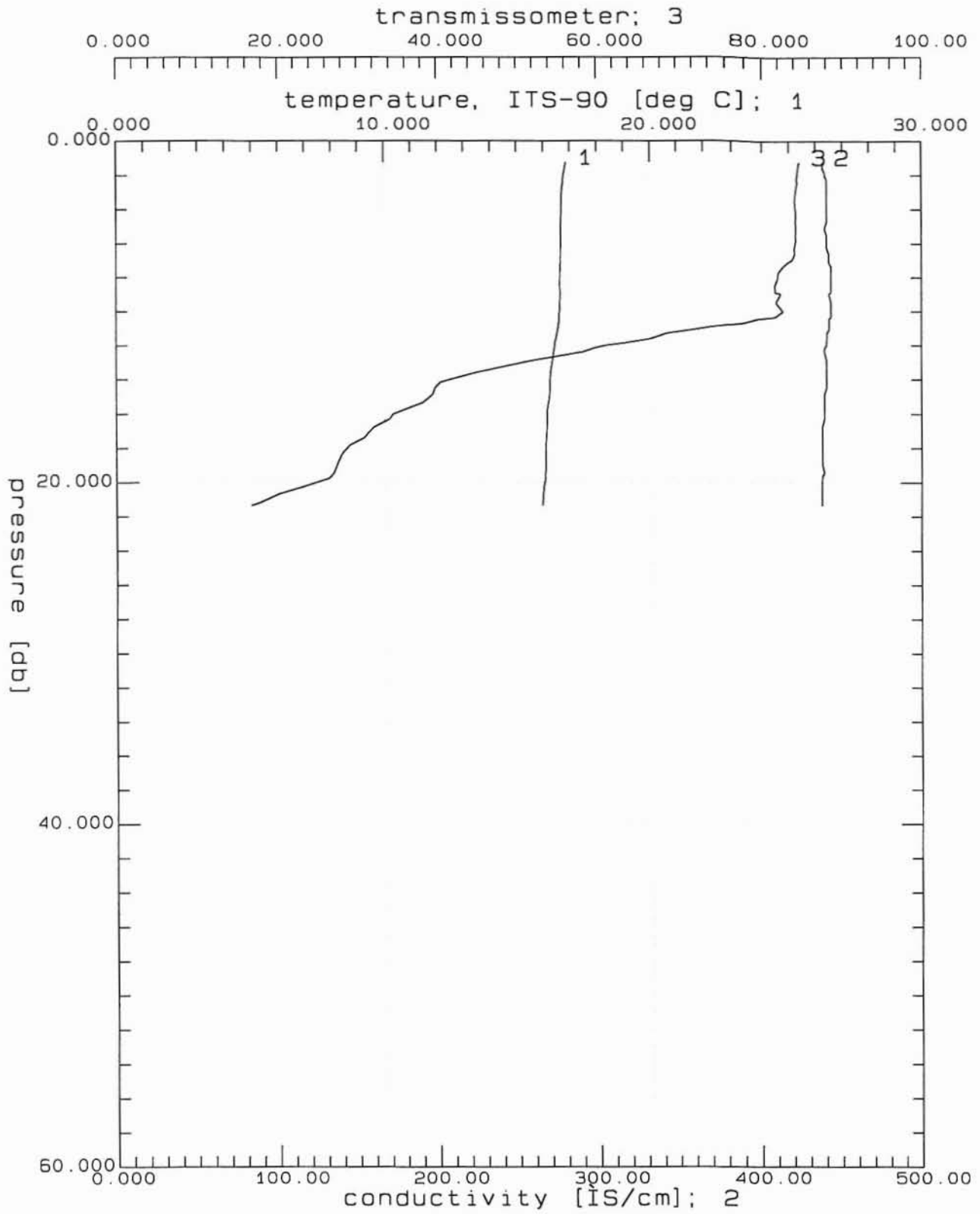
997A08.CNV: Plot Label



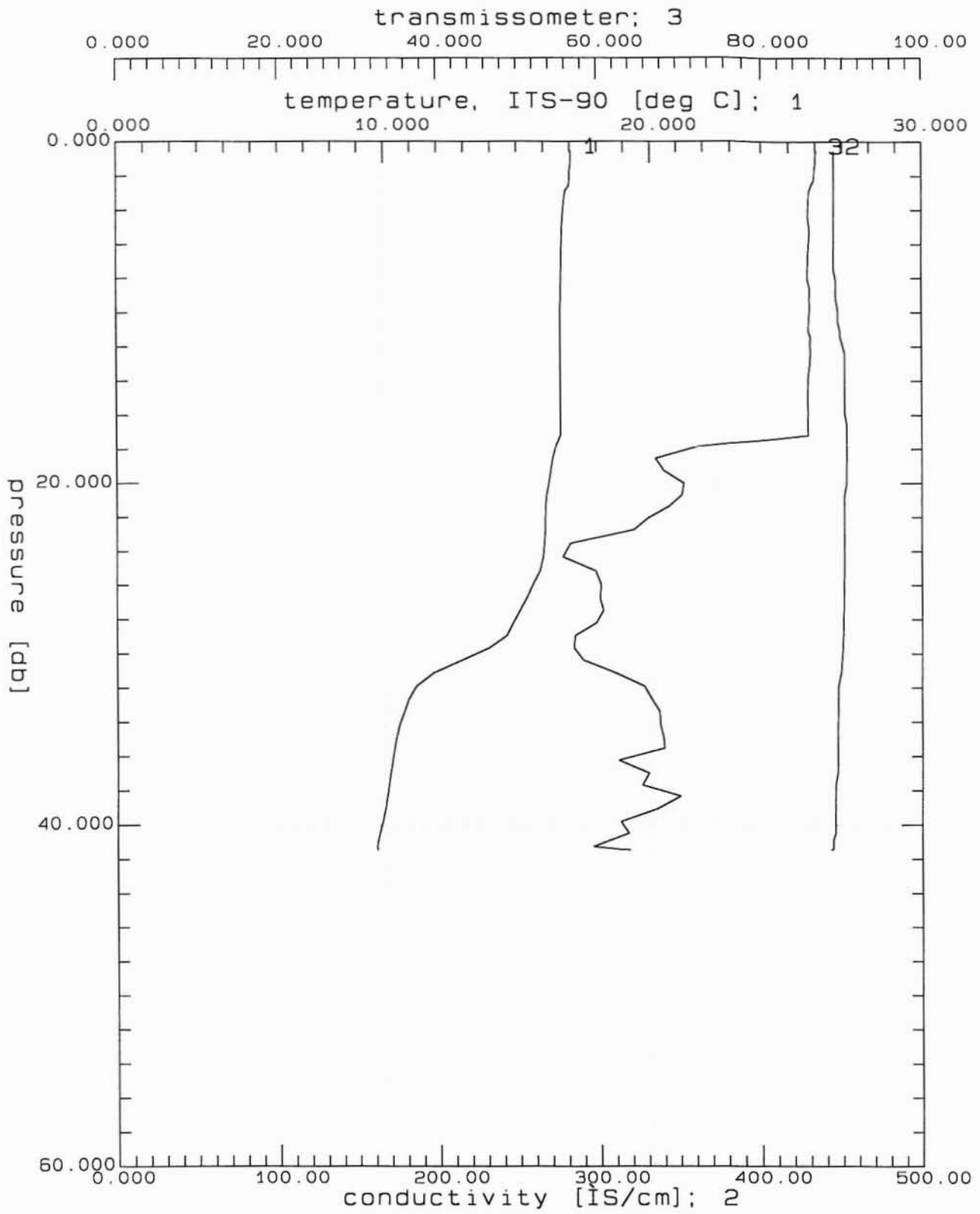
997A11.CNV: Plot Label



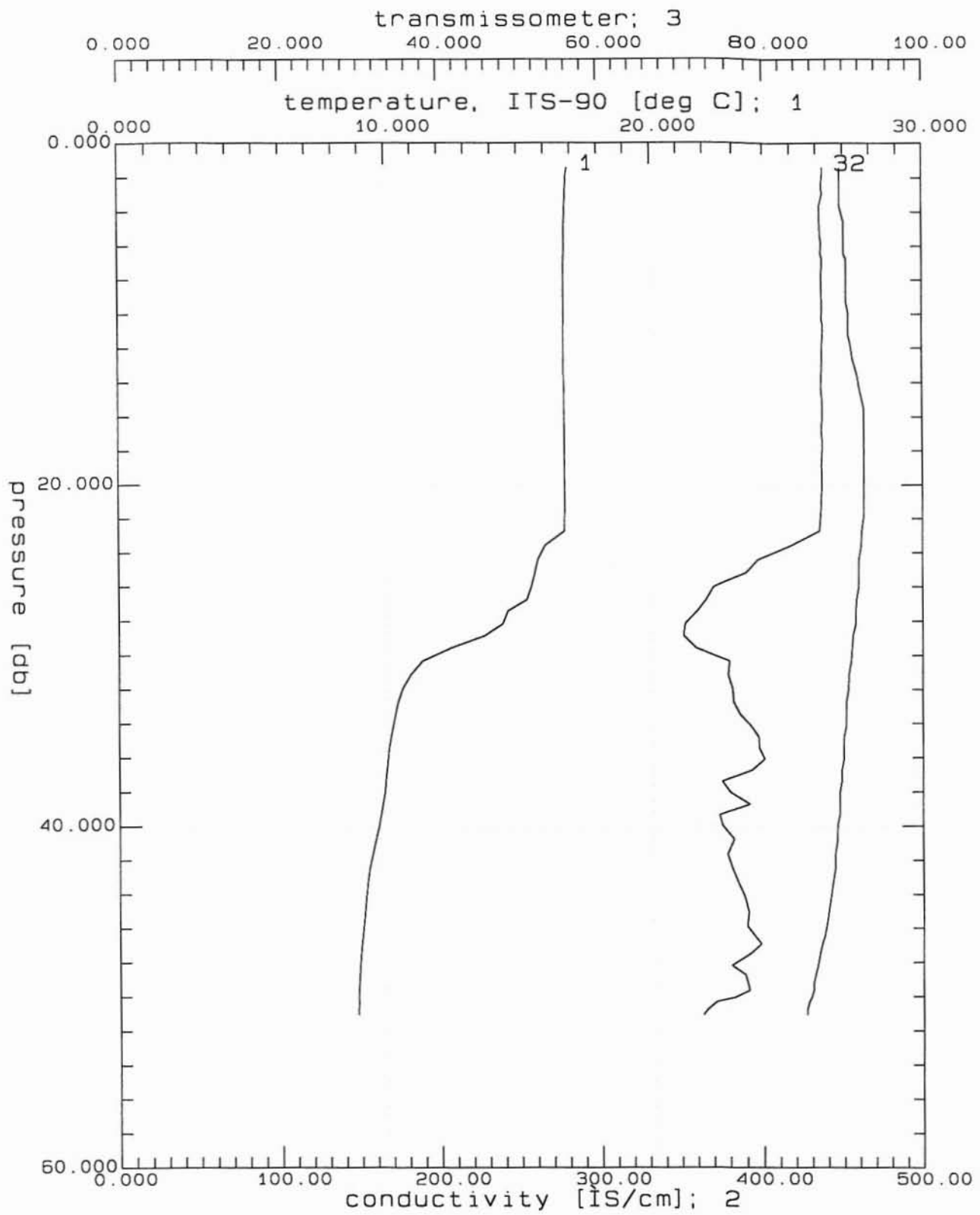
997A13.CNV: Plot Label



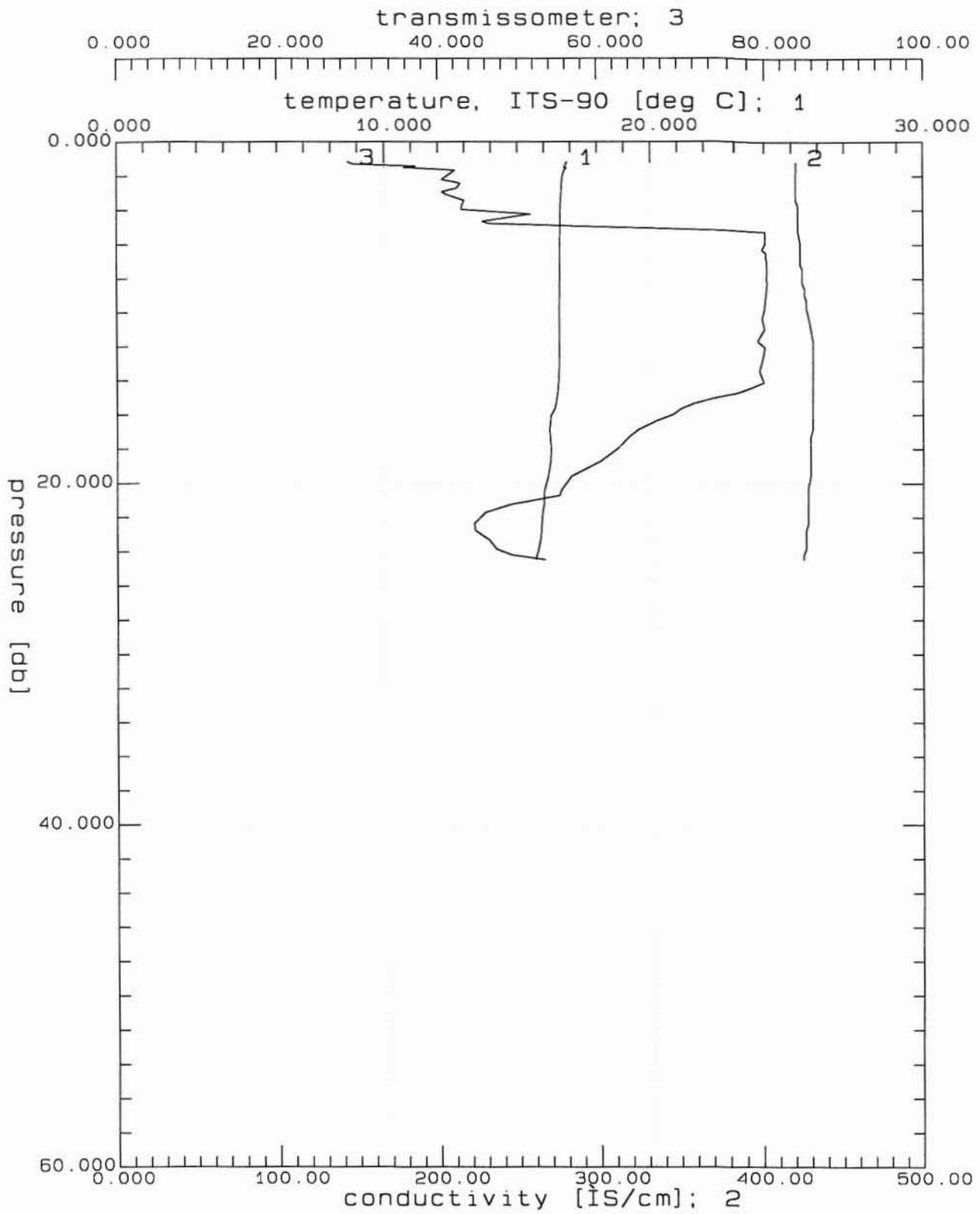
1196POU2.CNV: Plot Label



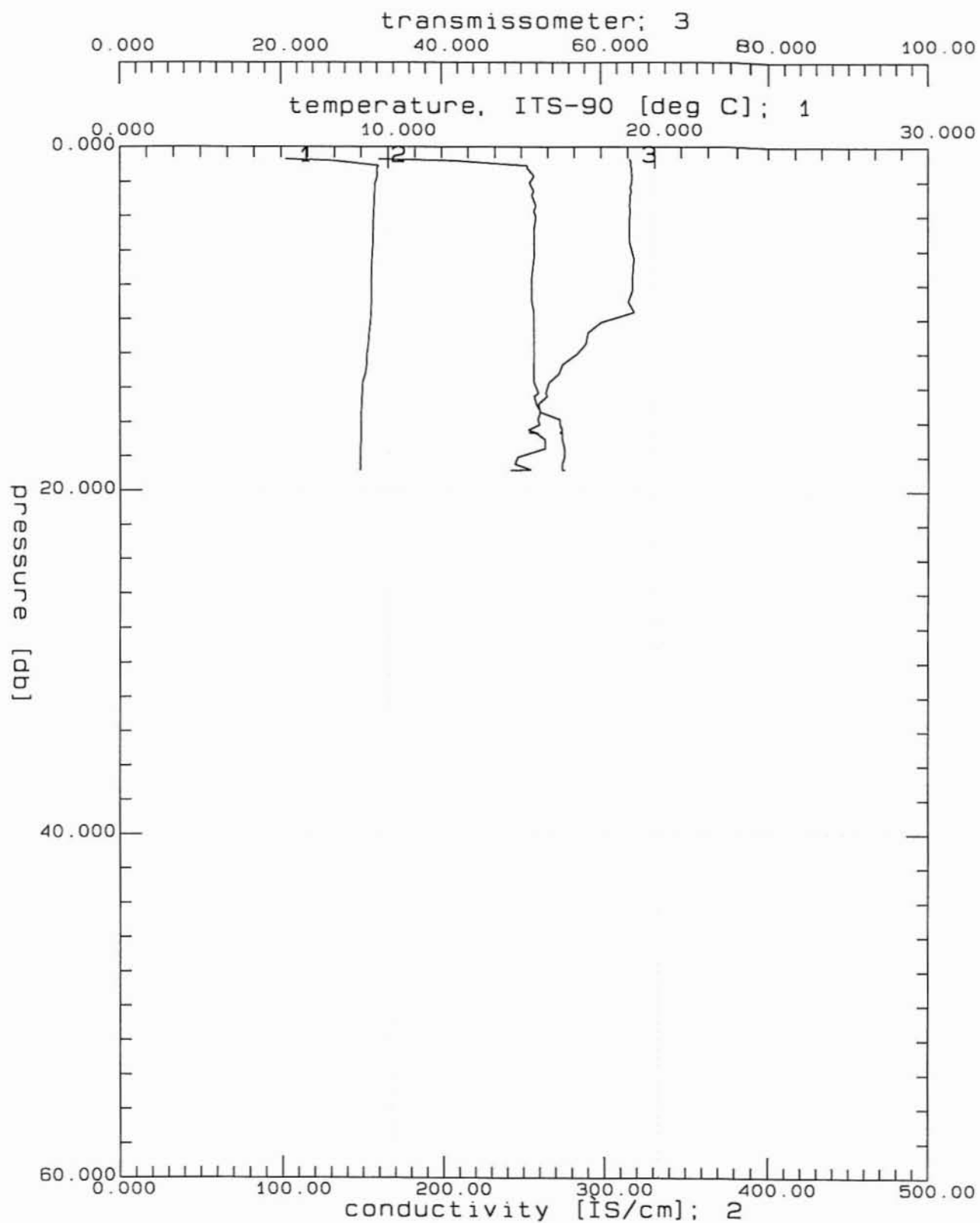
1196POU4.CNV: Plot Label



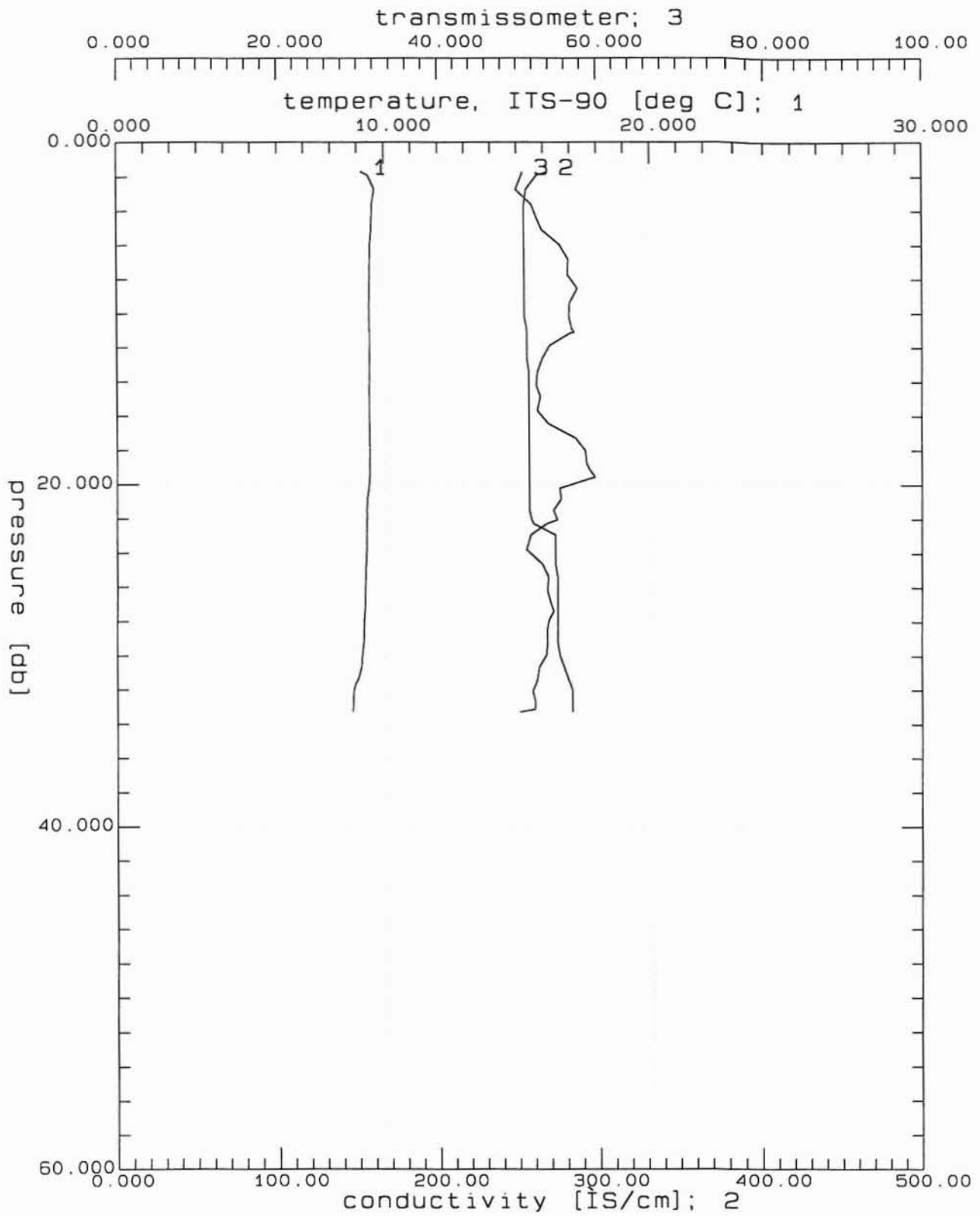
1196POU6.CNV: Plot Label



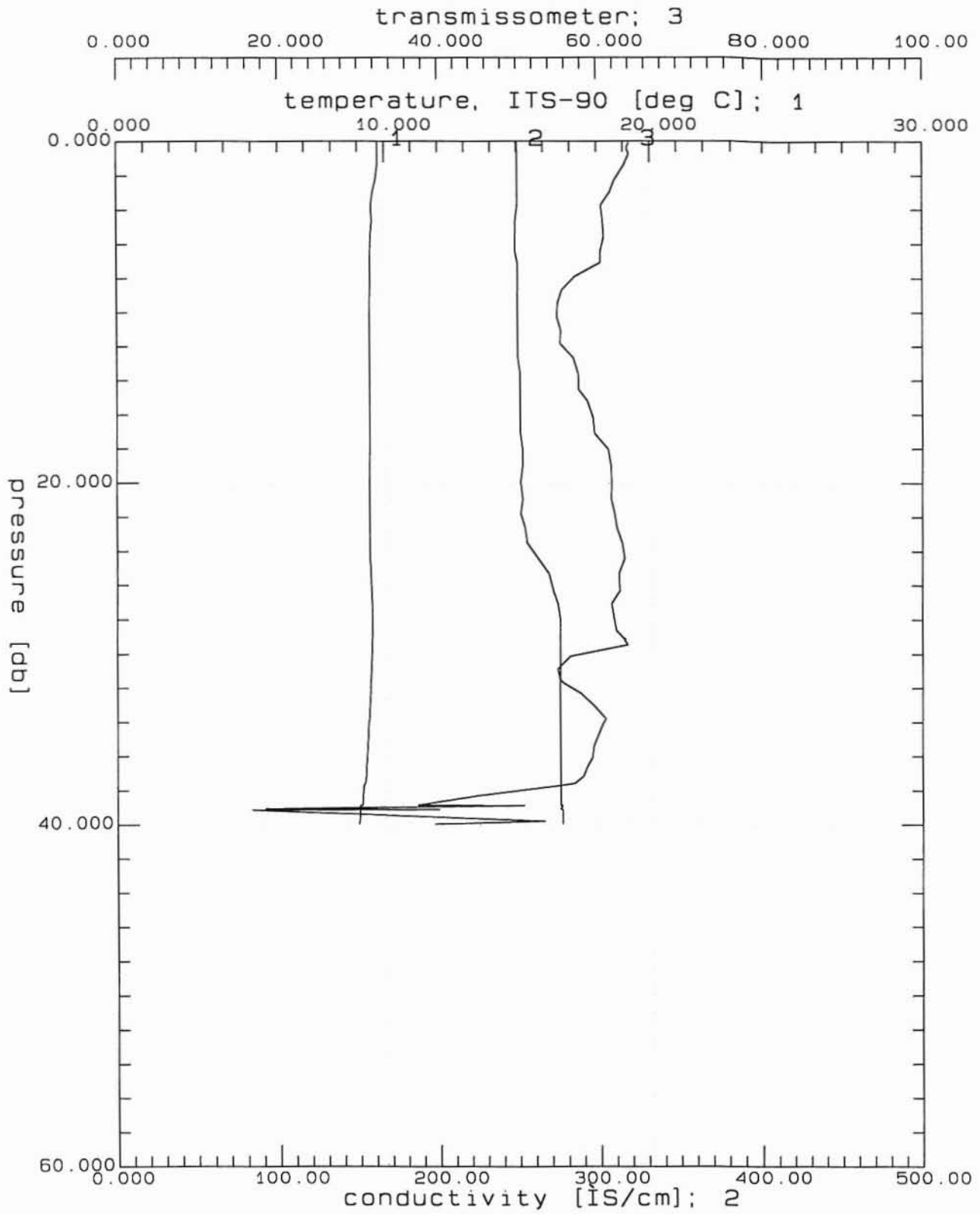
1196POU7.CNV: Plot Label



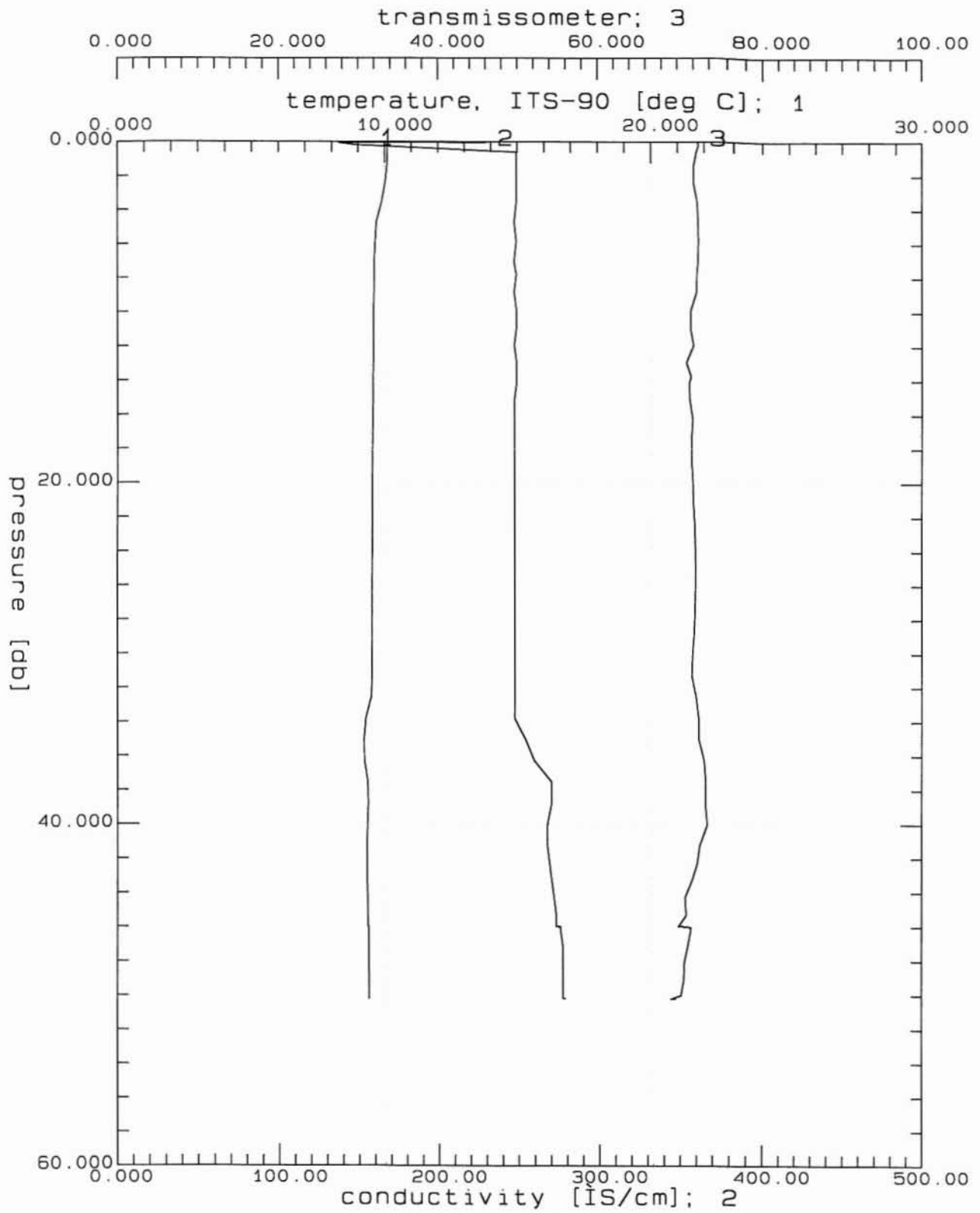
197POU02.CNV: Plot Label



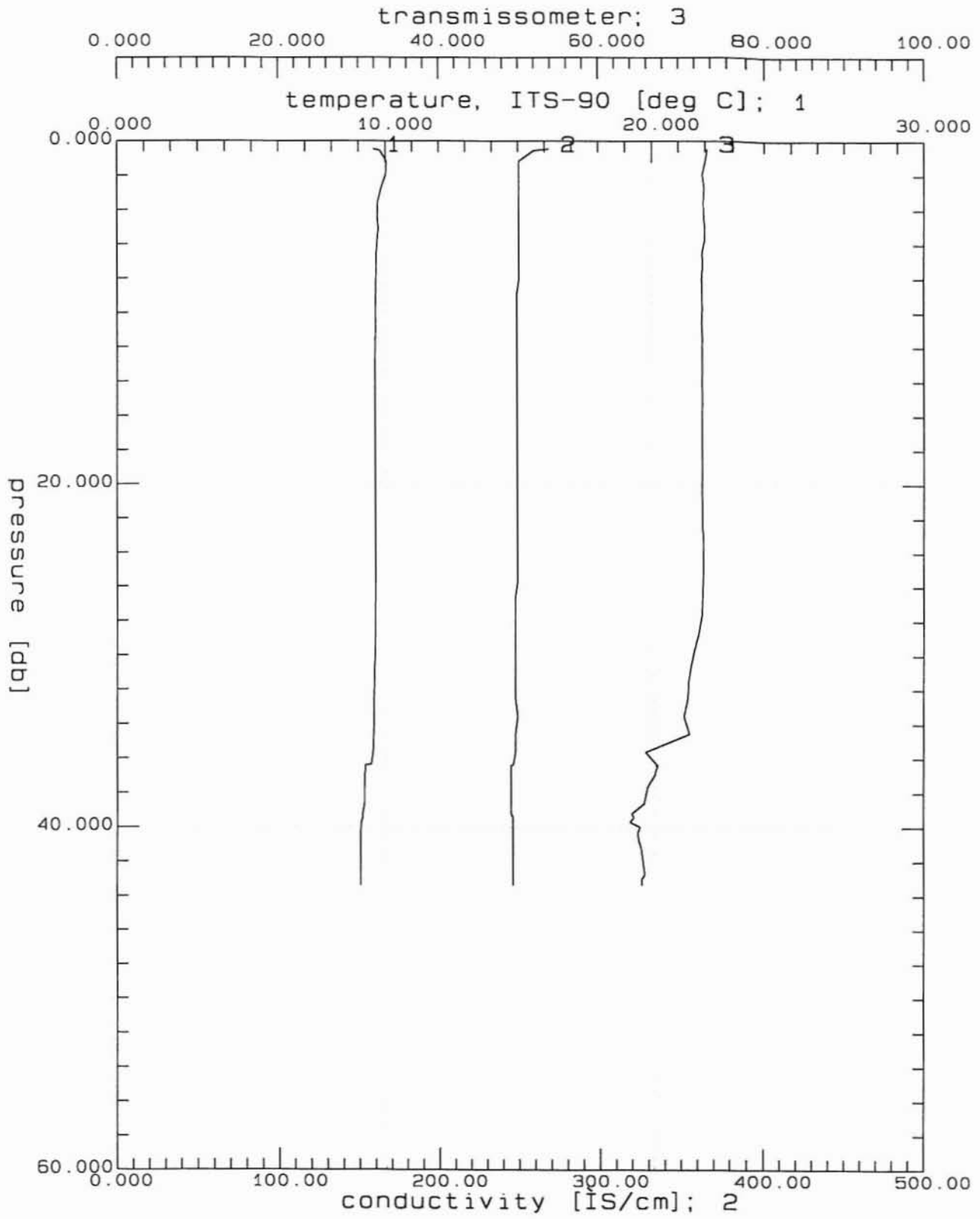
197POU03.CNV: Plot Label



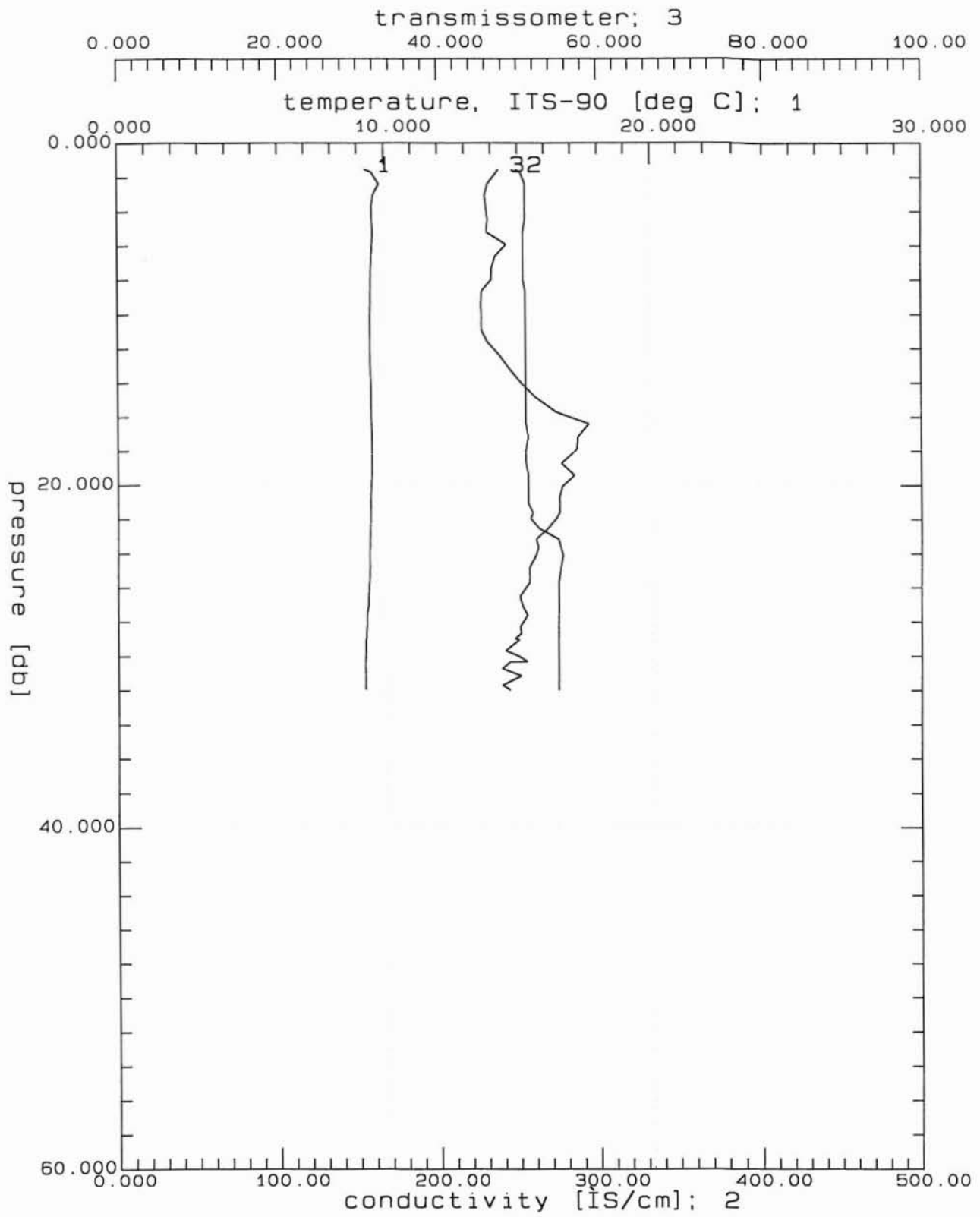
197POU04.CNV: Plot Label



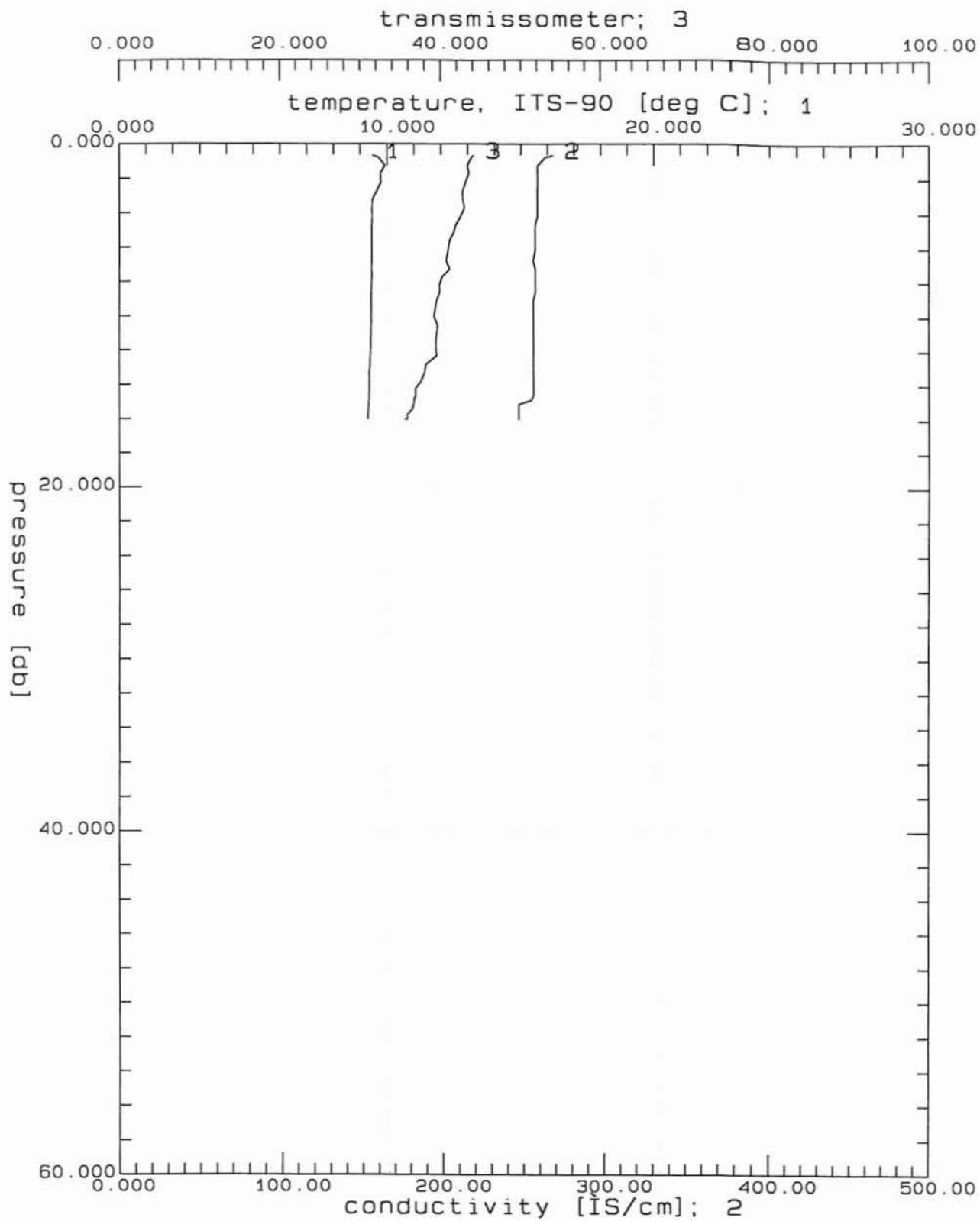
197POU05.CNV: Plot Label



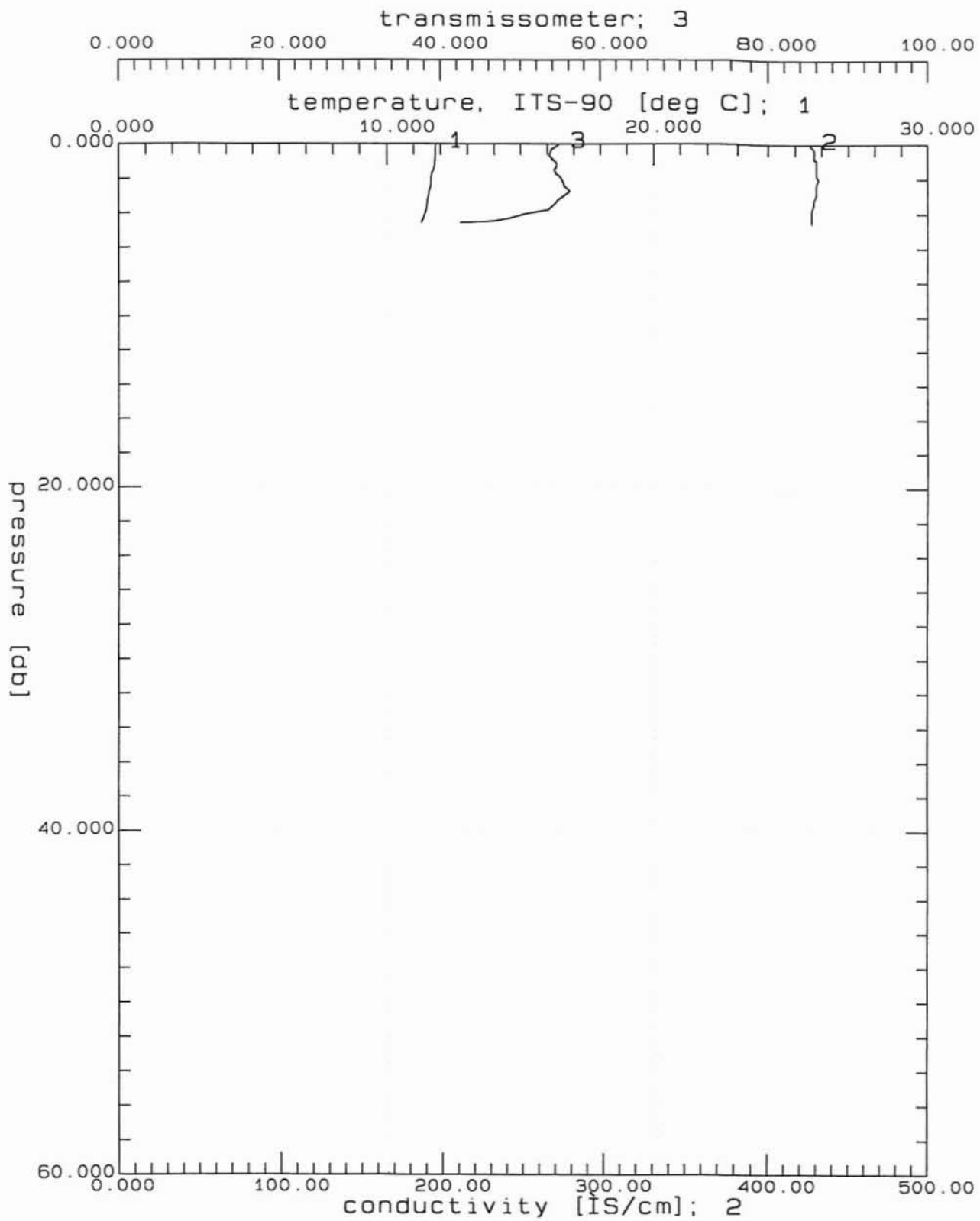
197POU06.CNV: Plot Label



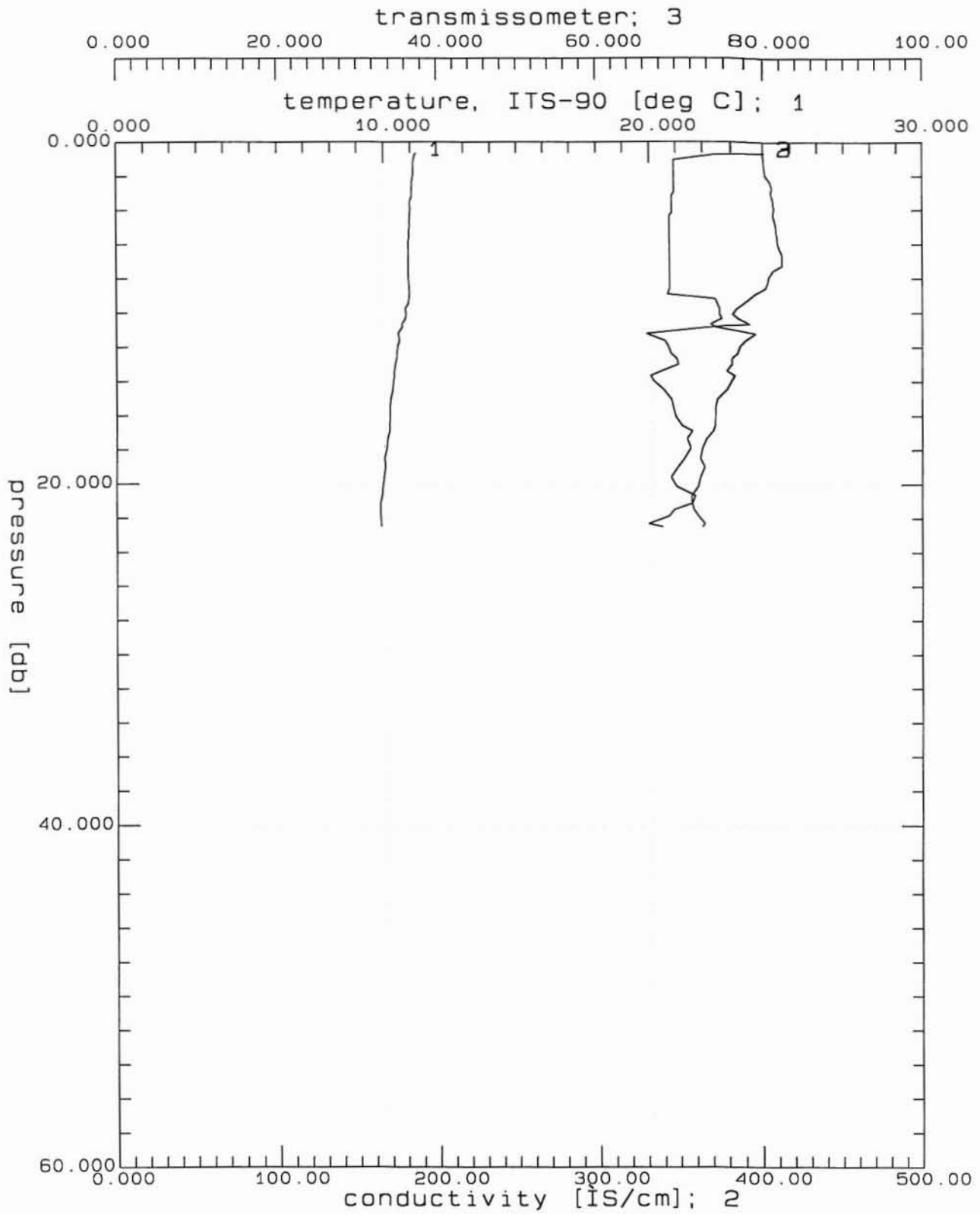
197POU07.CNV: Plot Label



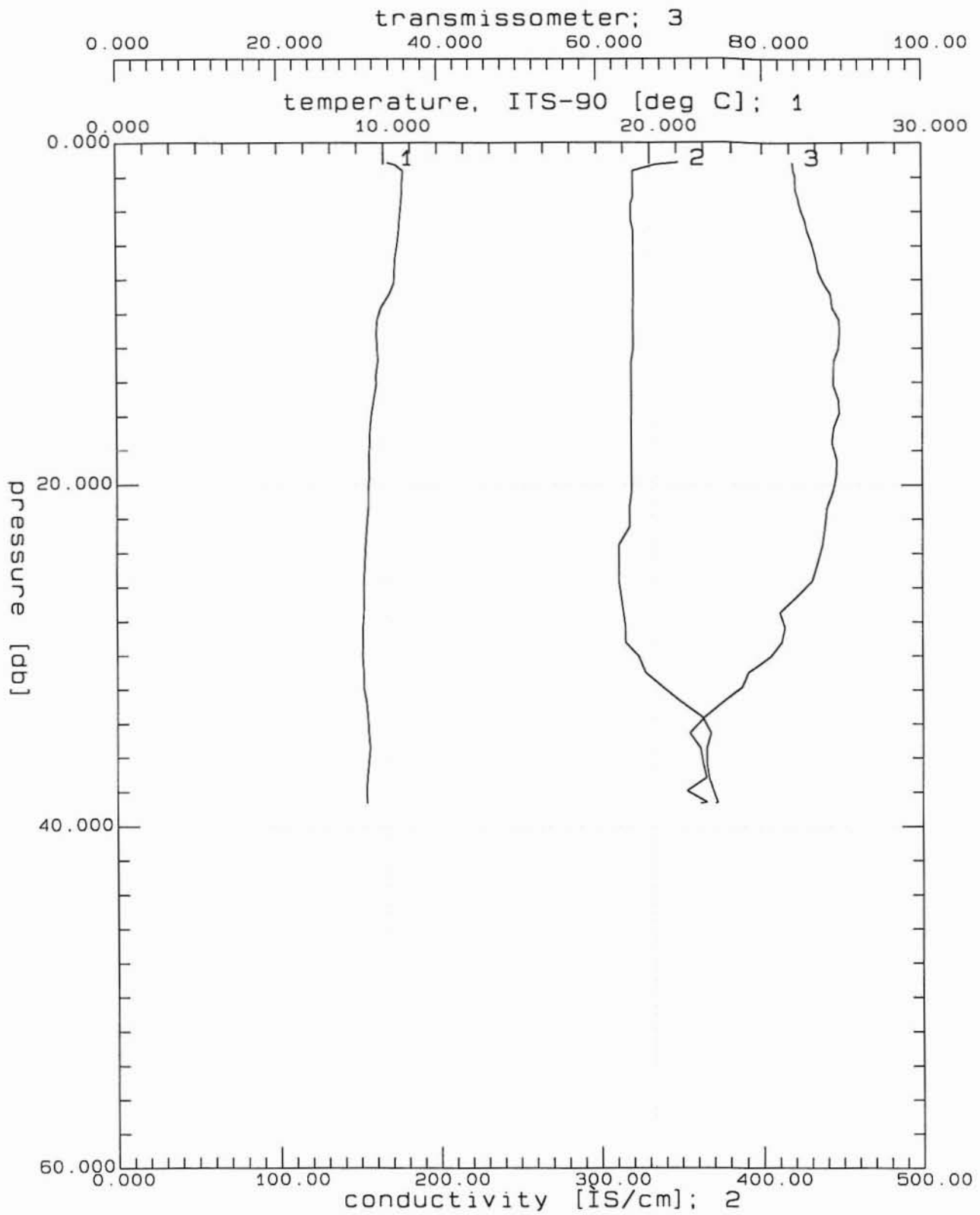
197POU08.CNV: Plot Label



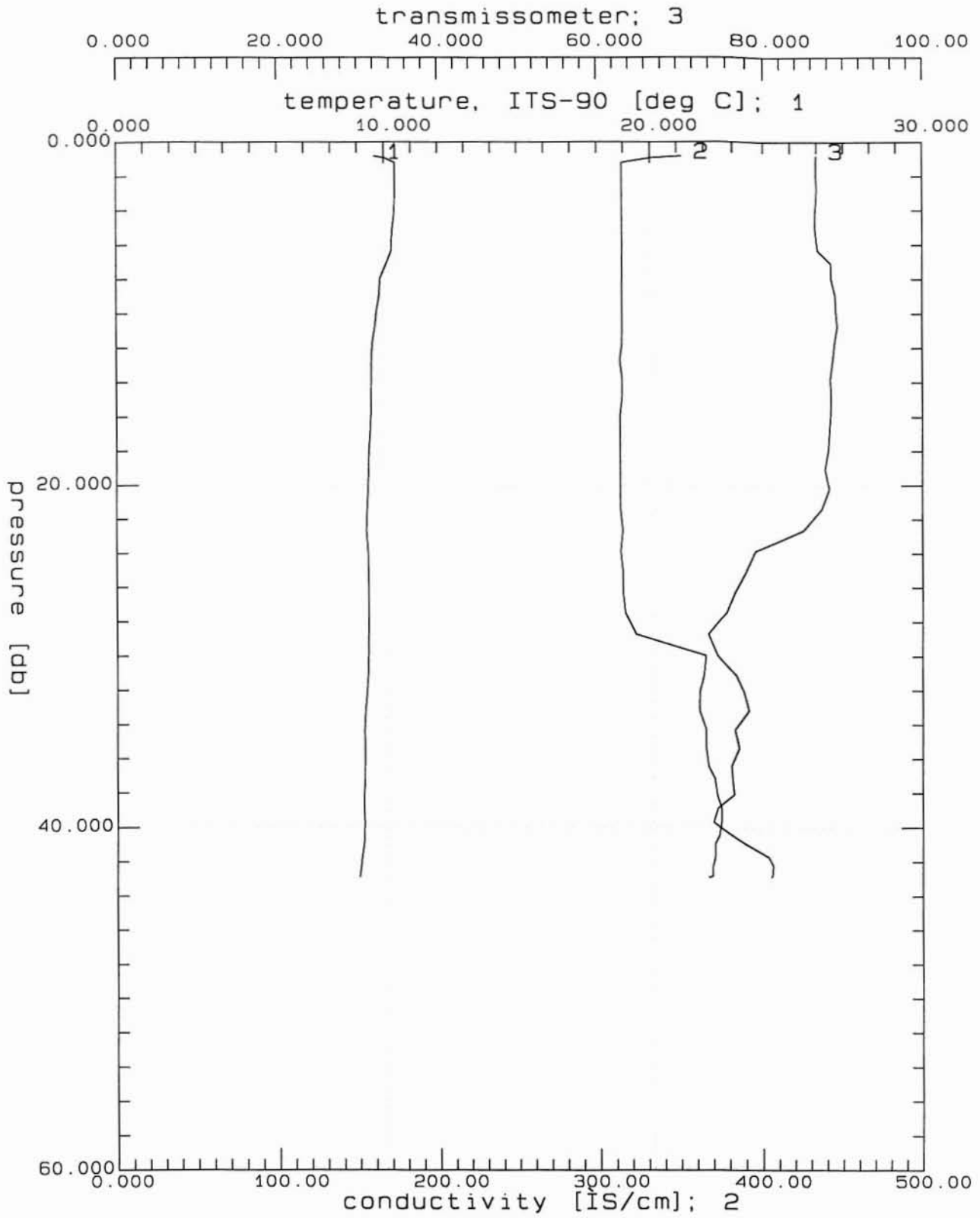
397POU01.CNV: Plot Label



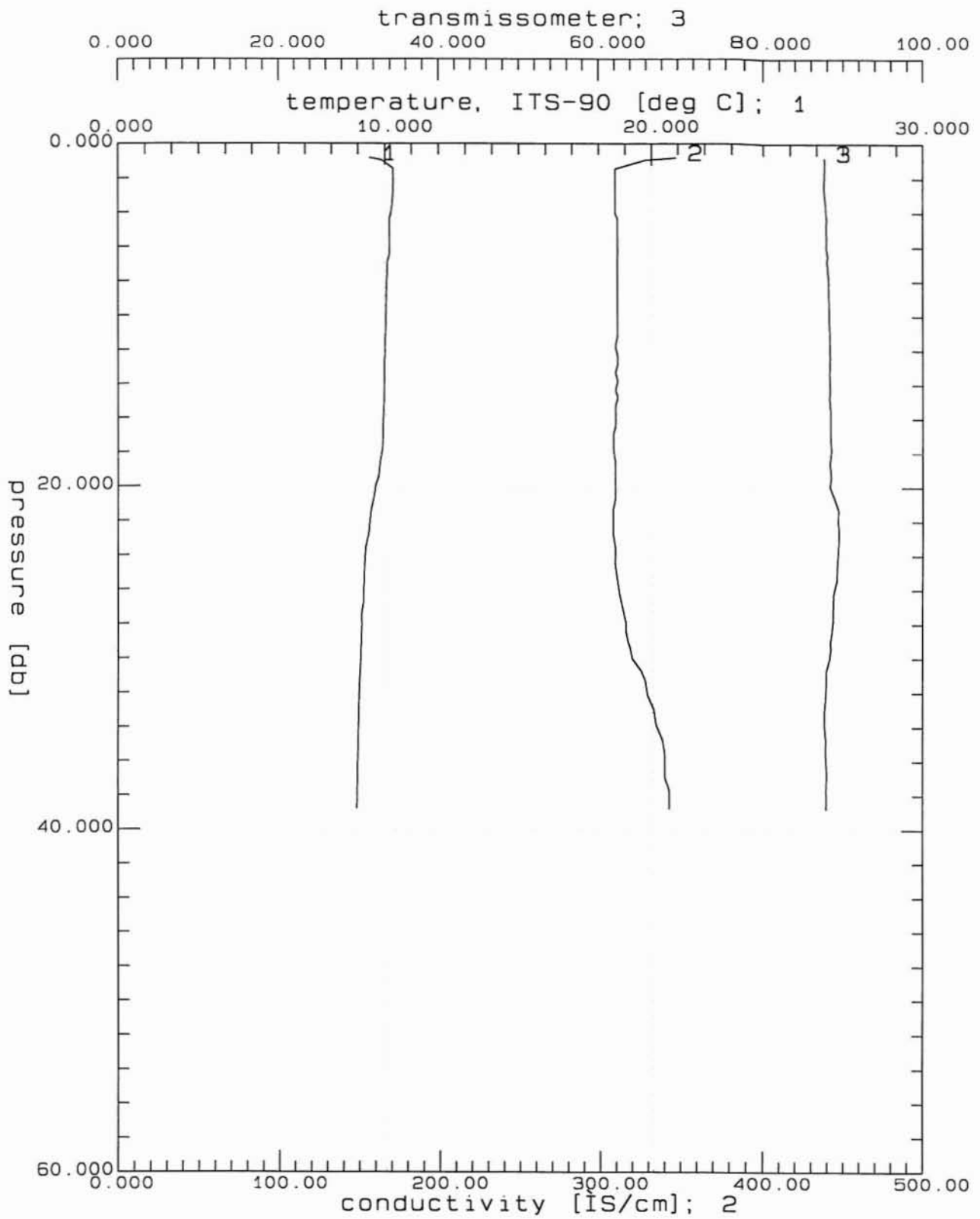
397POU02.CNV: Plot Label



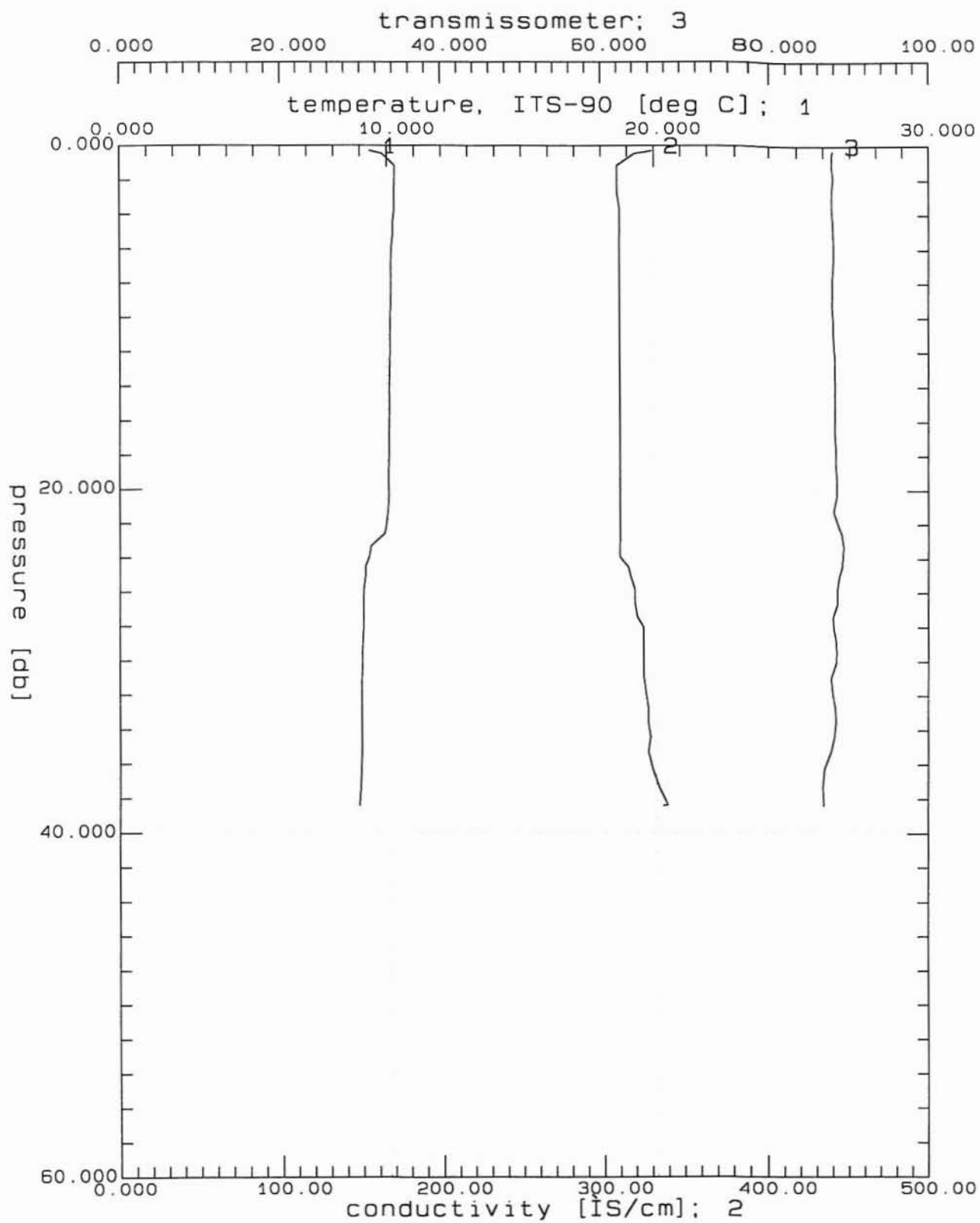
397POU03.CNV: Plot Label



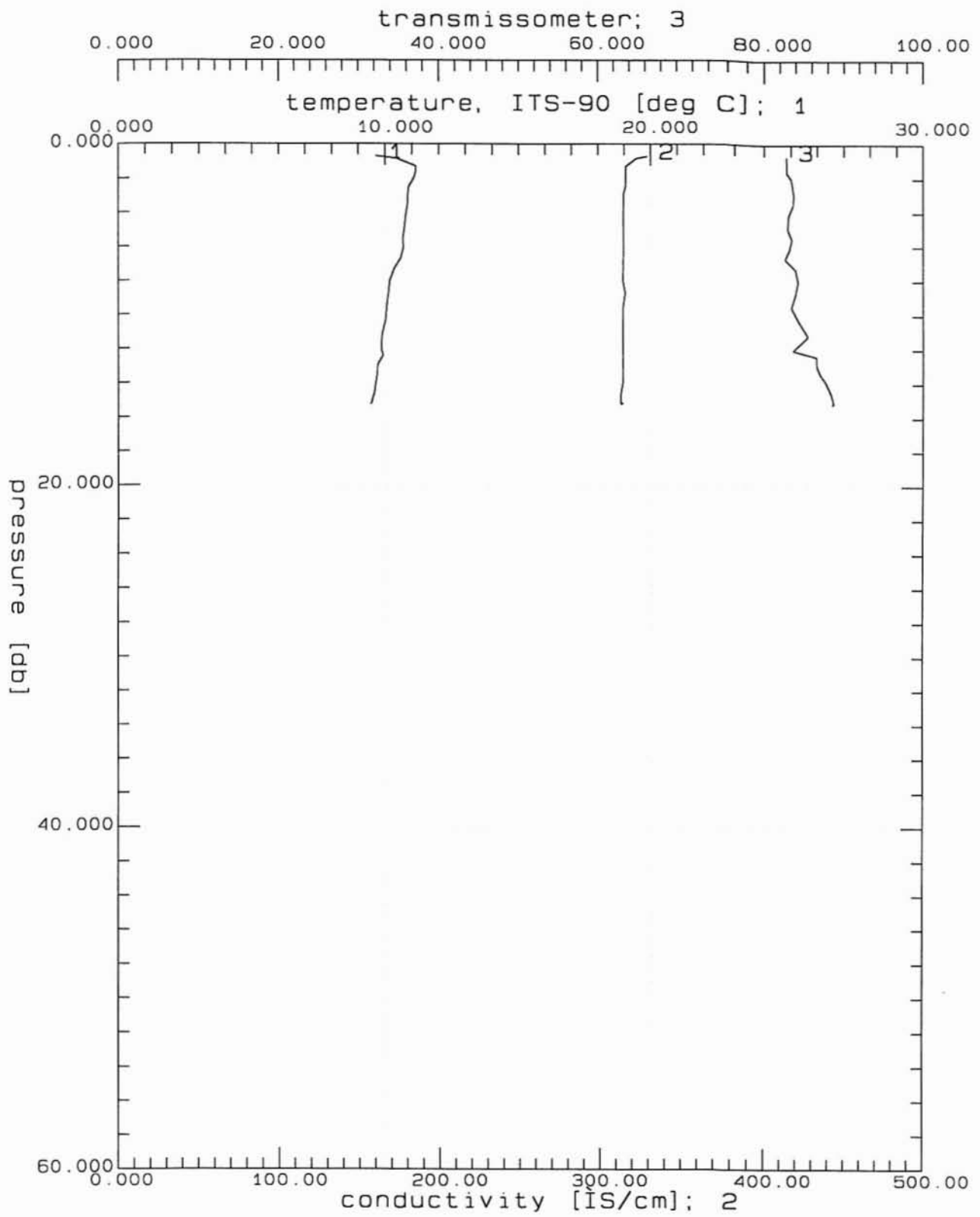
397POU04.CNV: Plot Label



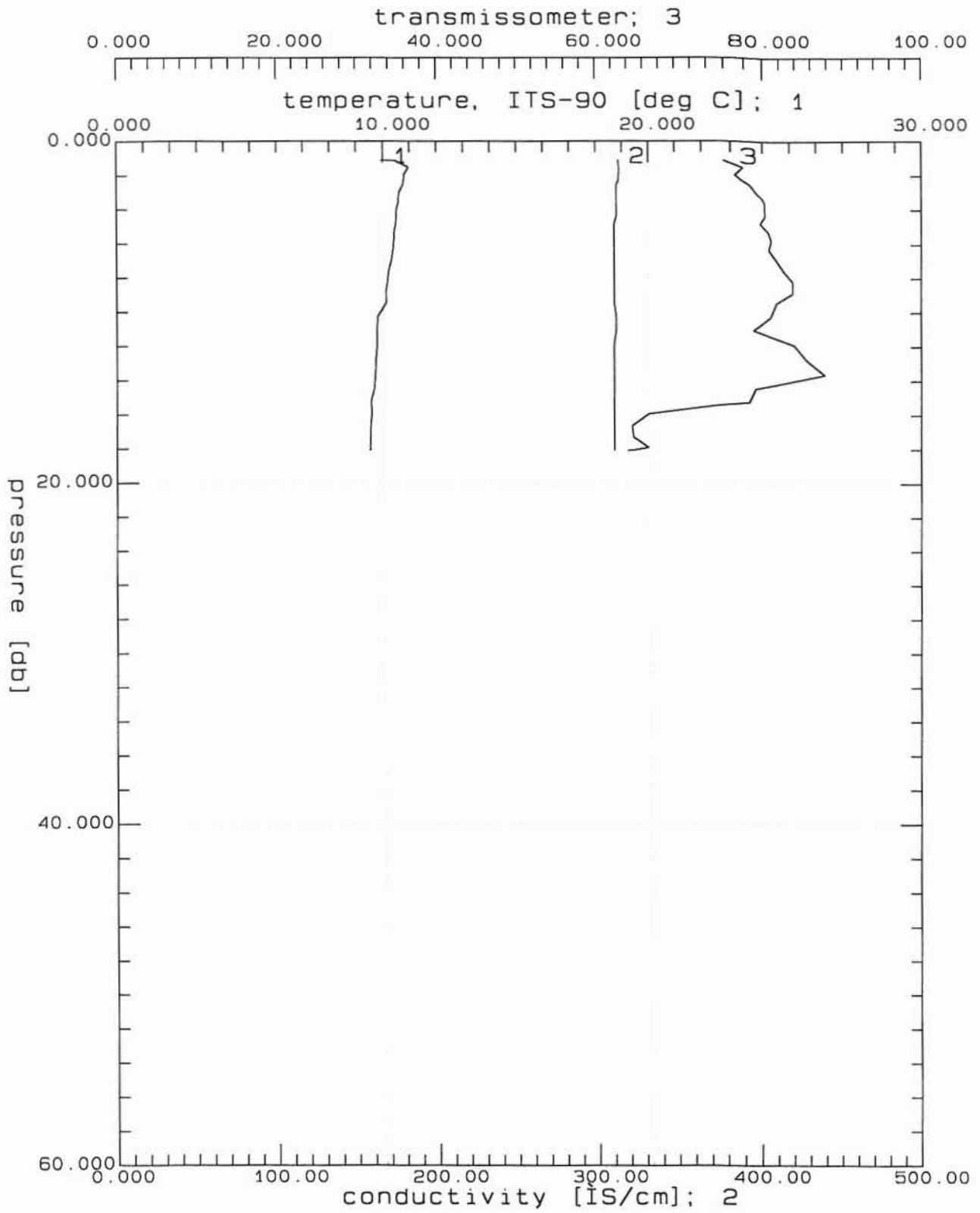
397POU05.CNV: Plot Label



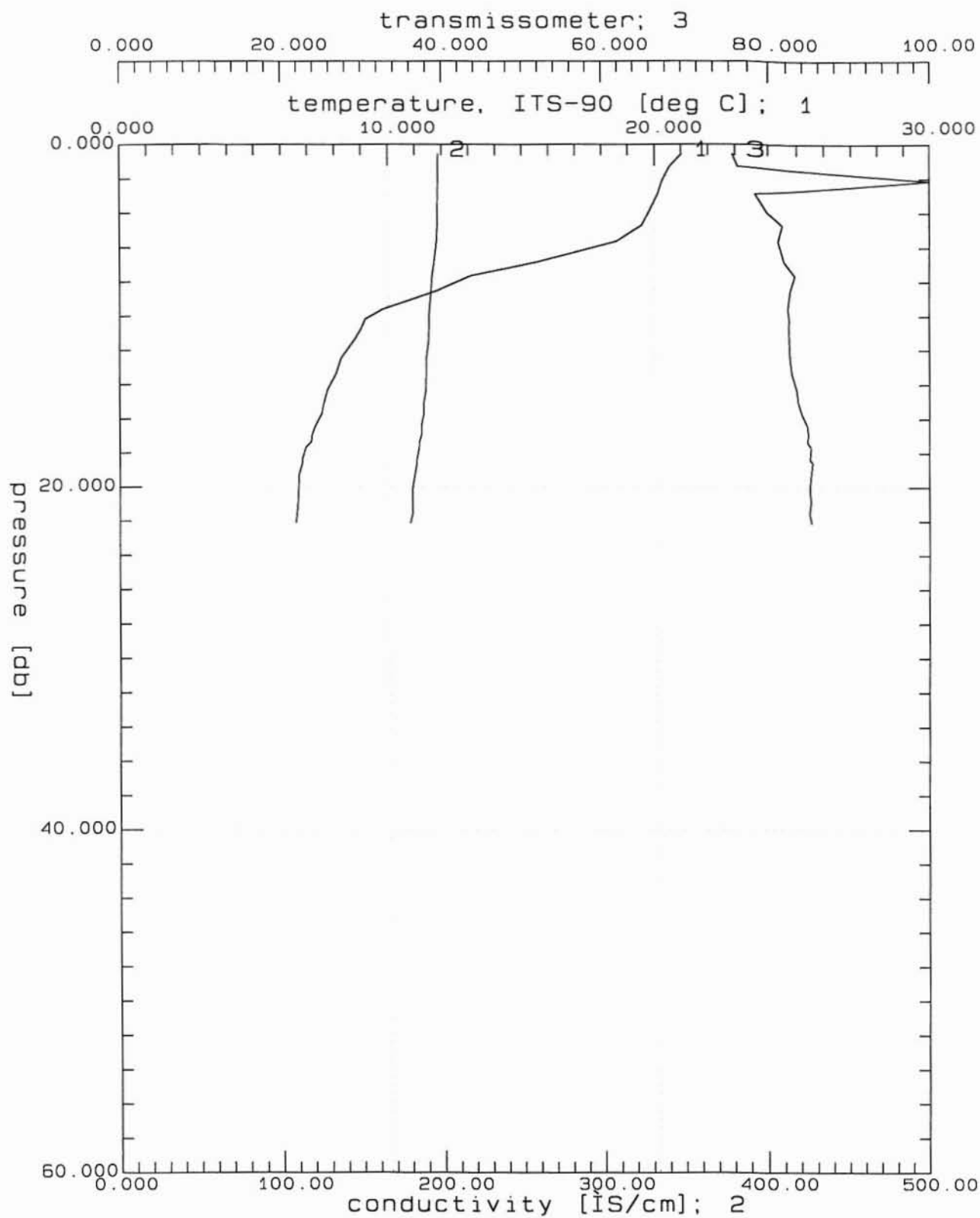
397POU06.CNV: Plot Label



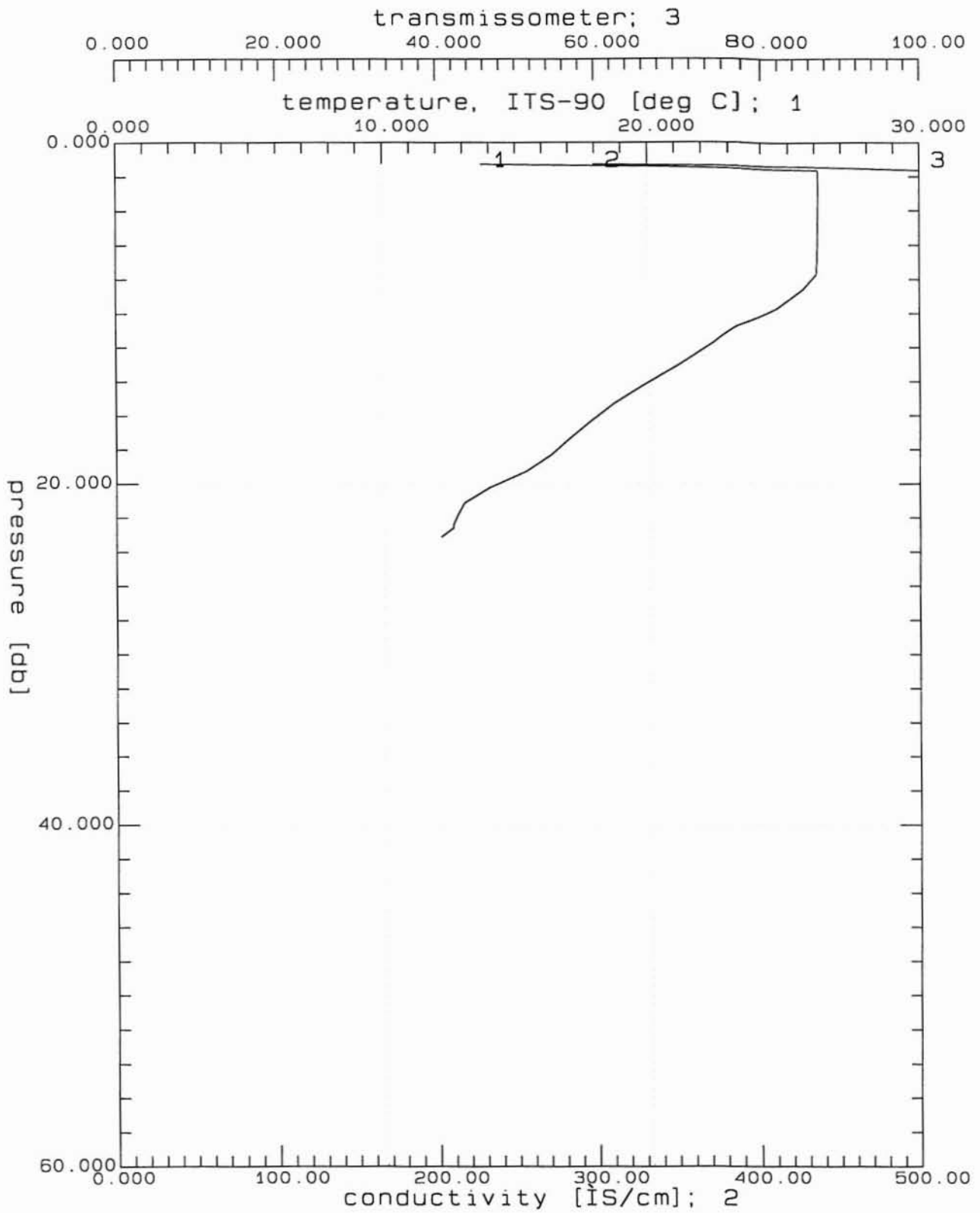
397POU07.CNV: Plot Label



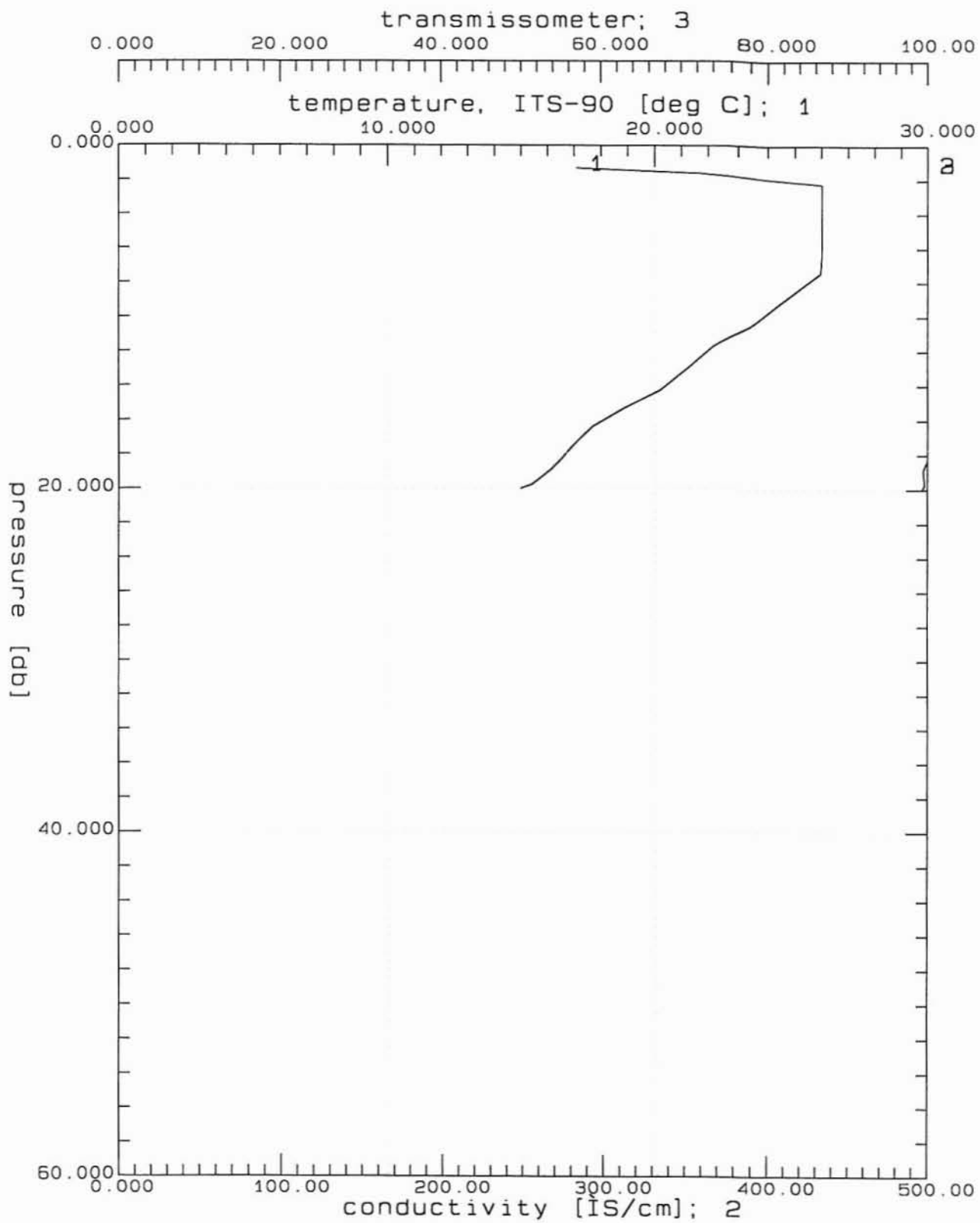
397POU08.CNV: Plot Label



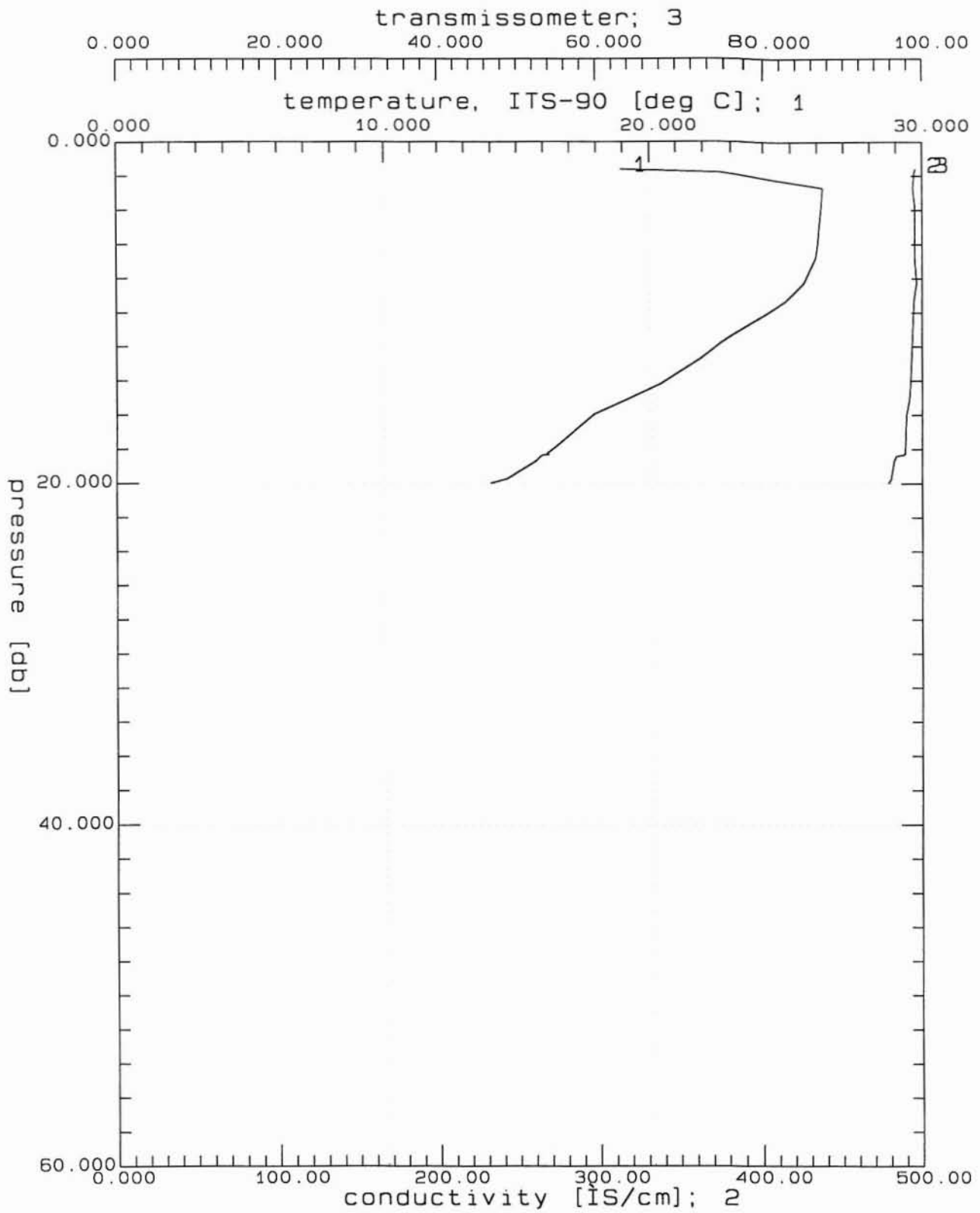
797P2.CNV: Plot Label



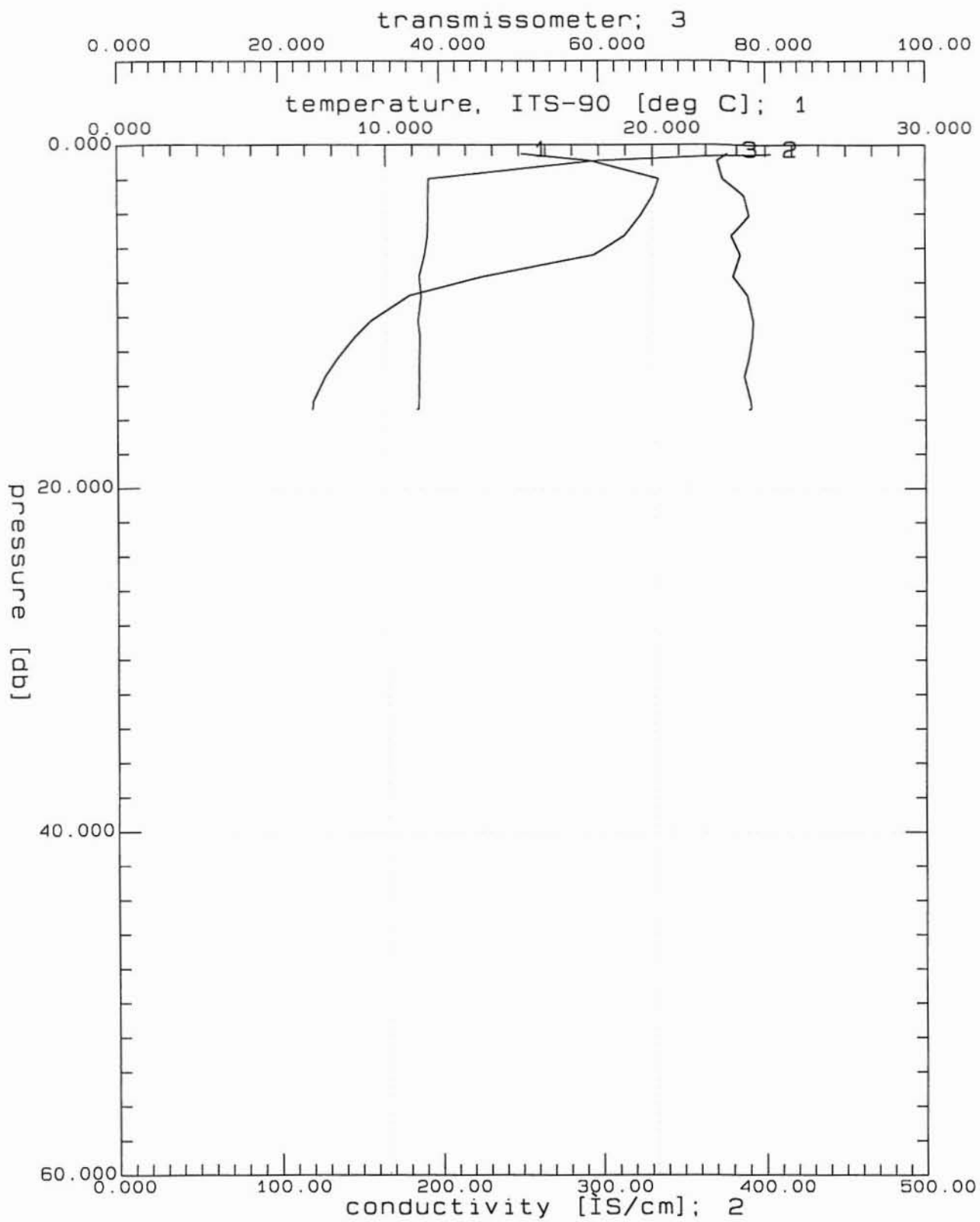
797P3.CNV: Plot Label



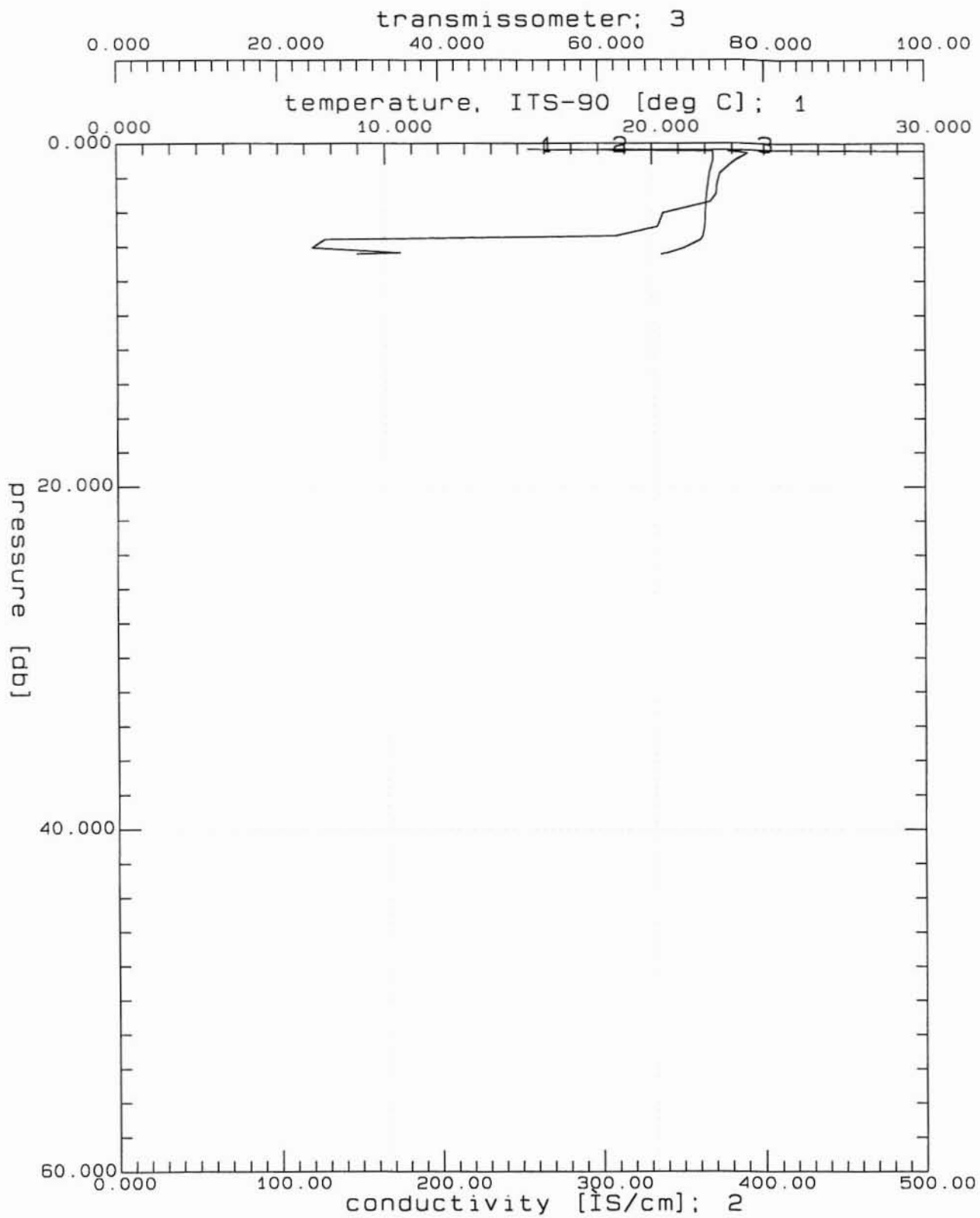
797P4.CNV: Plot Label



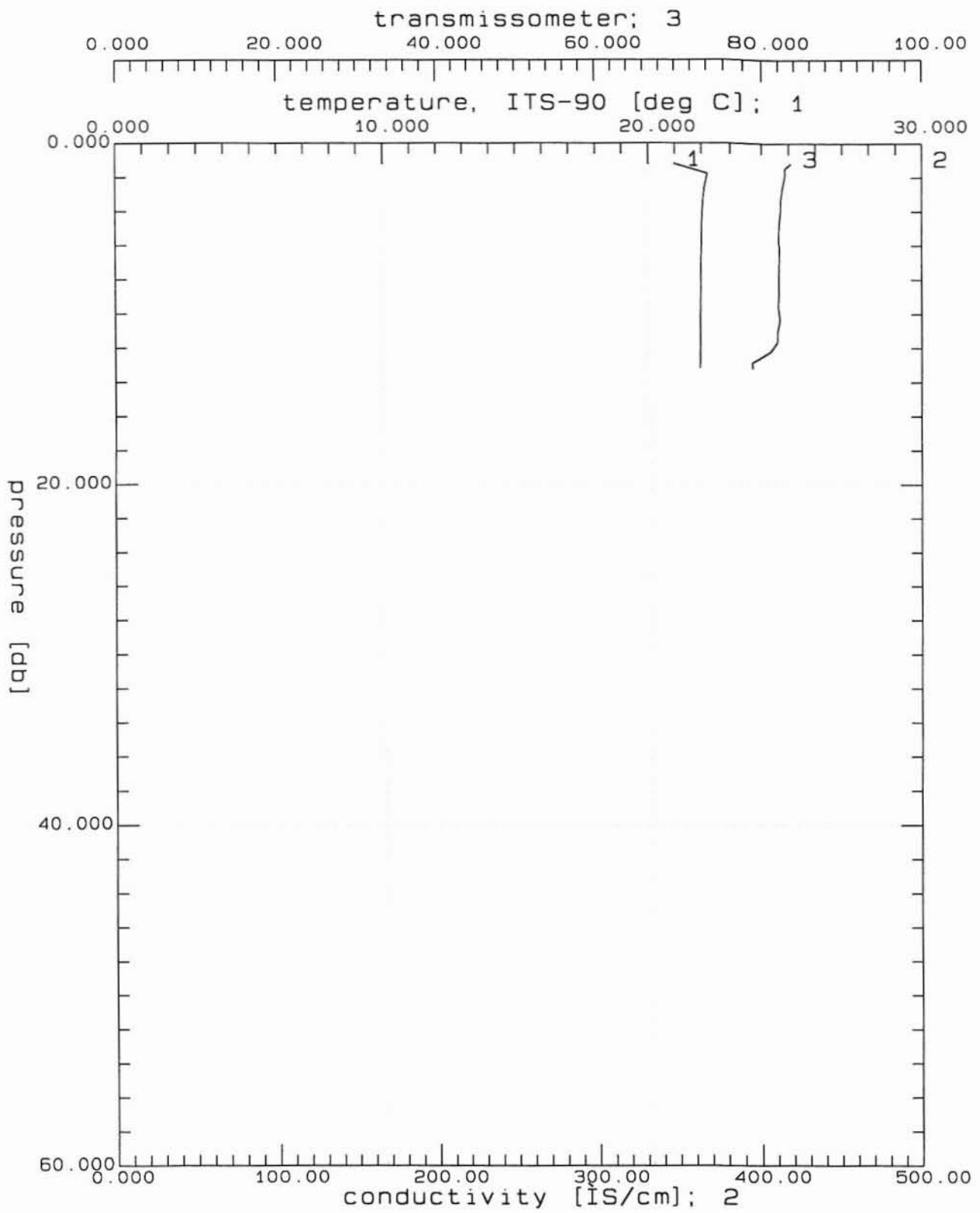
797P5.CNV: Plot Label



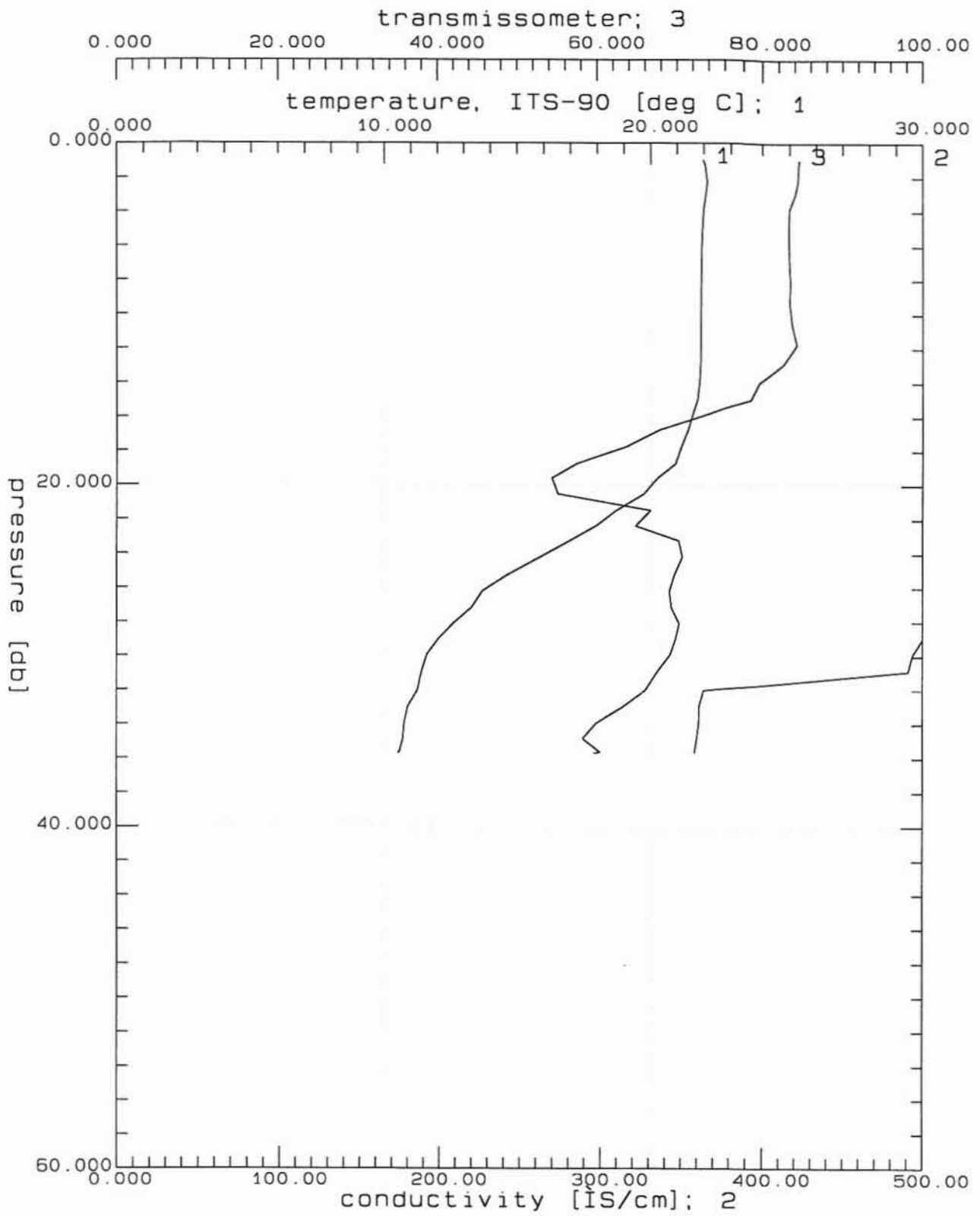
797P7.CNV: Plot Label



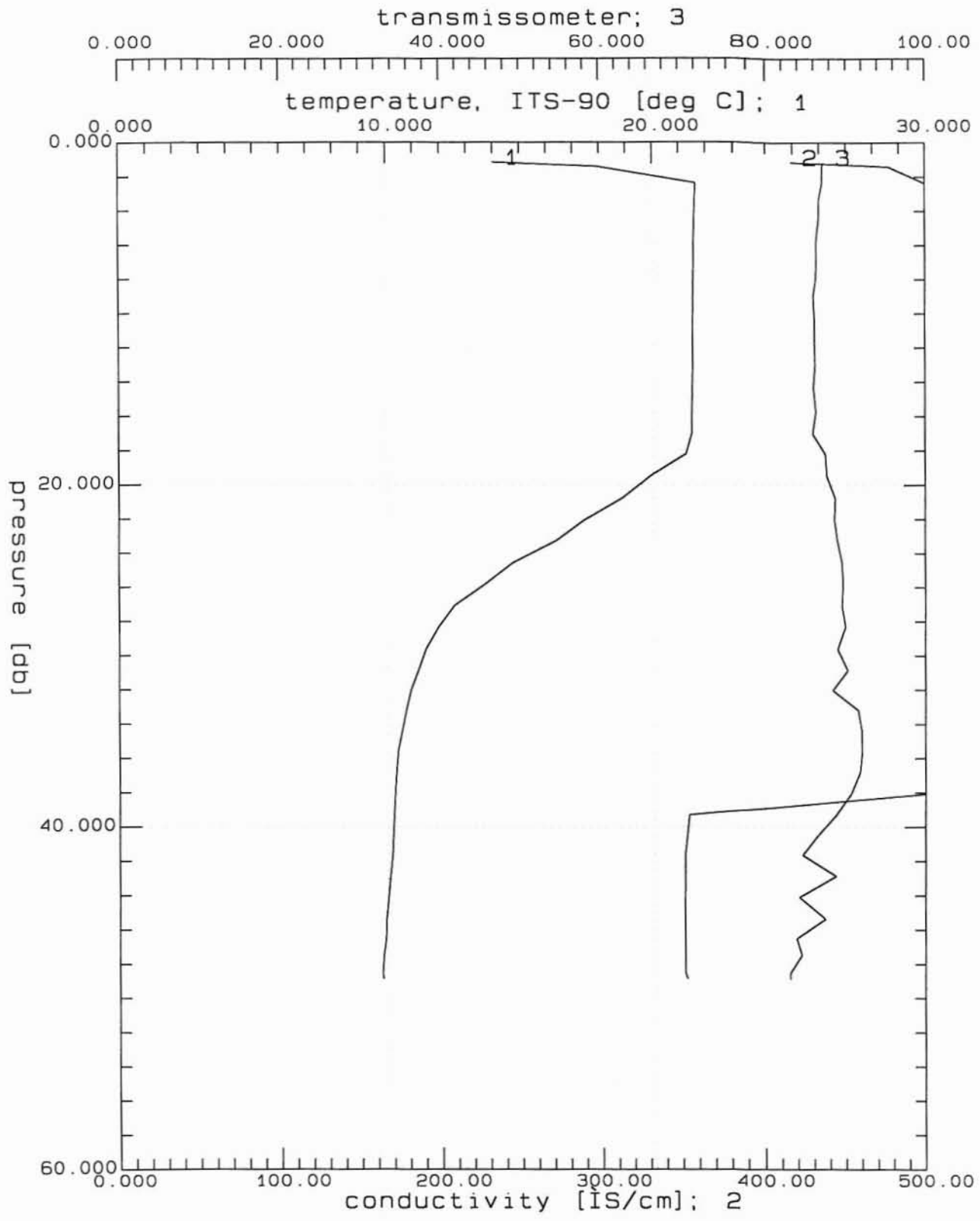
997P1.CNV: Plot Label



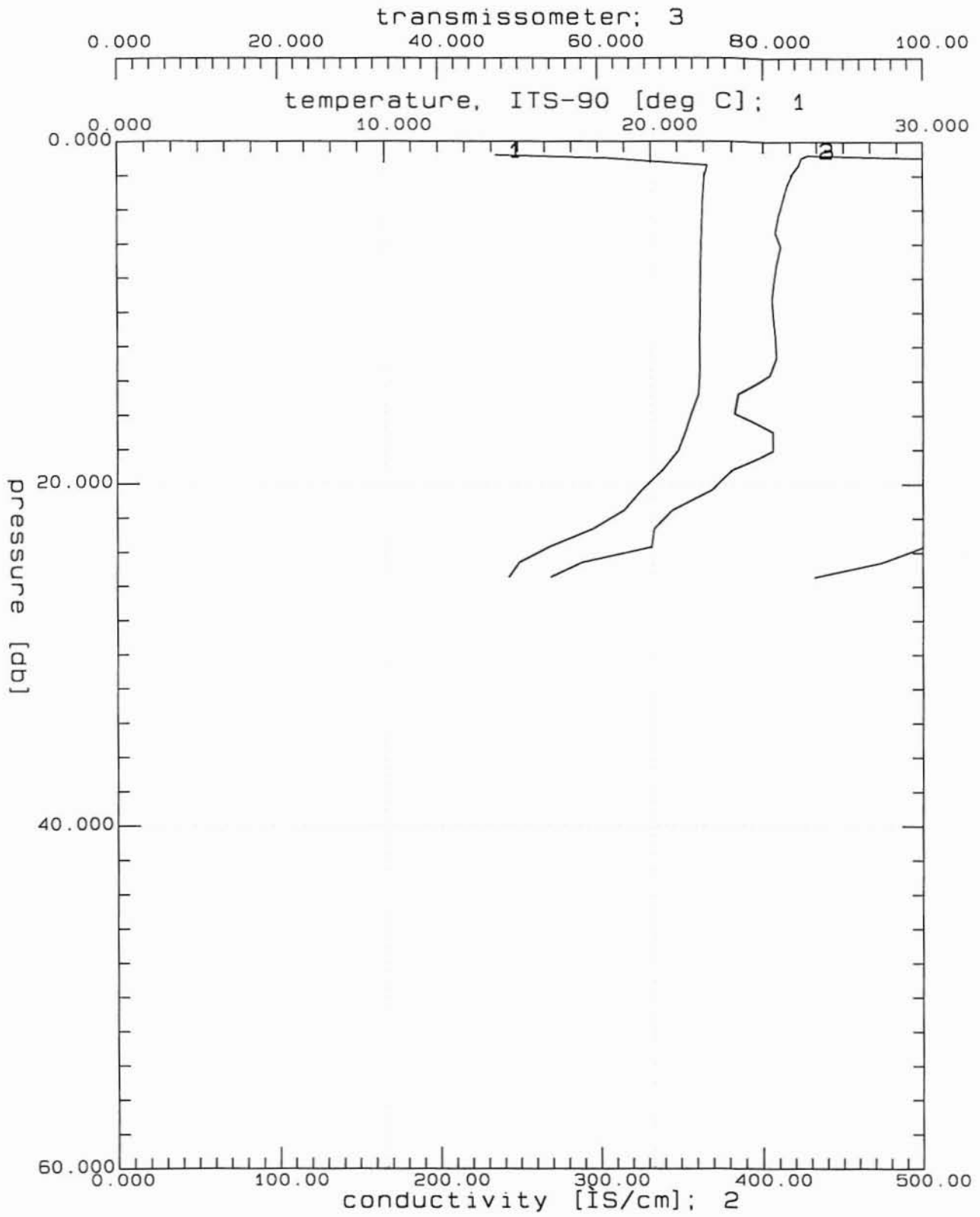
997P2.CNV: Plot Label



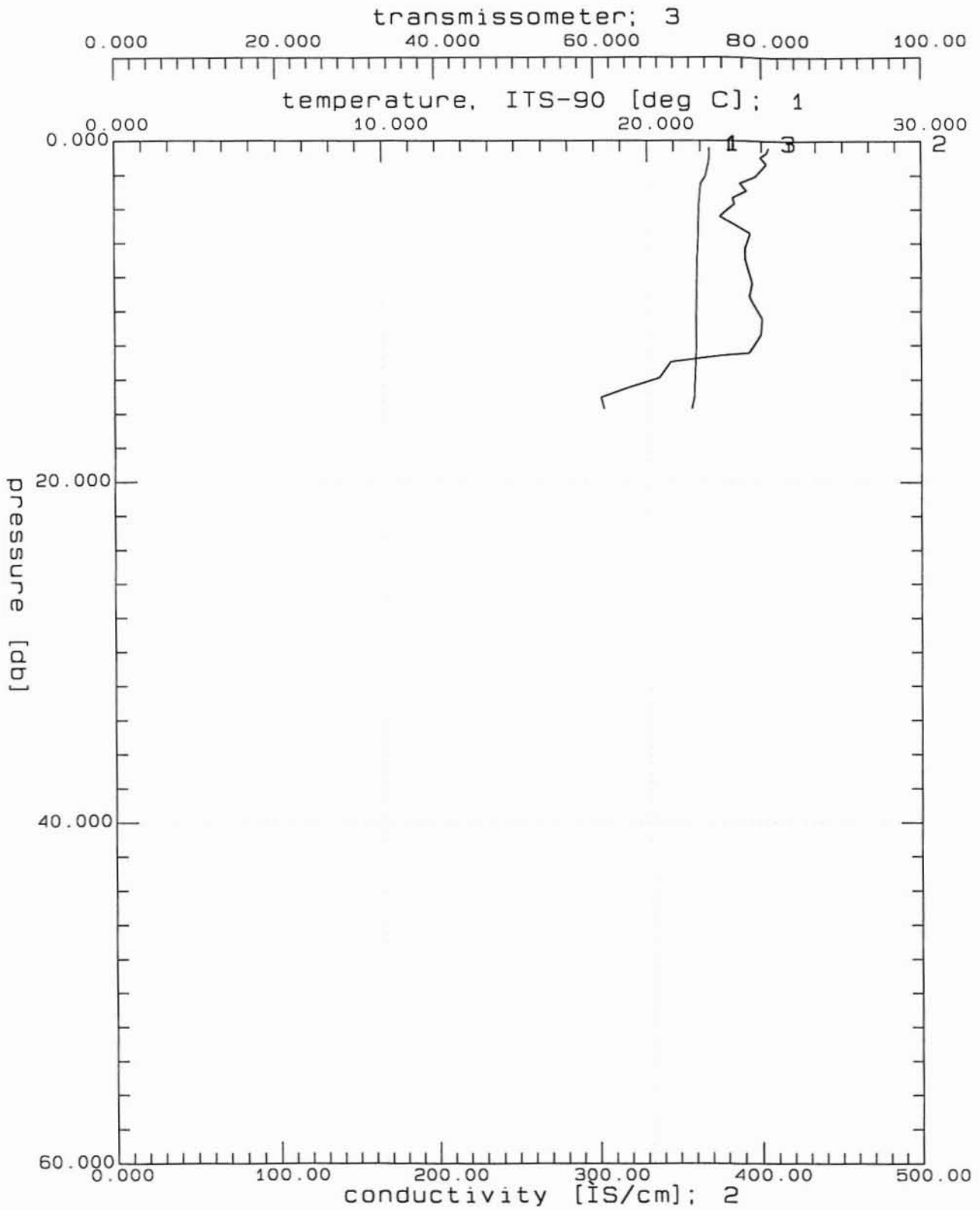
997P3.CNV: Plot Label



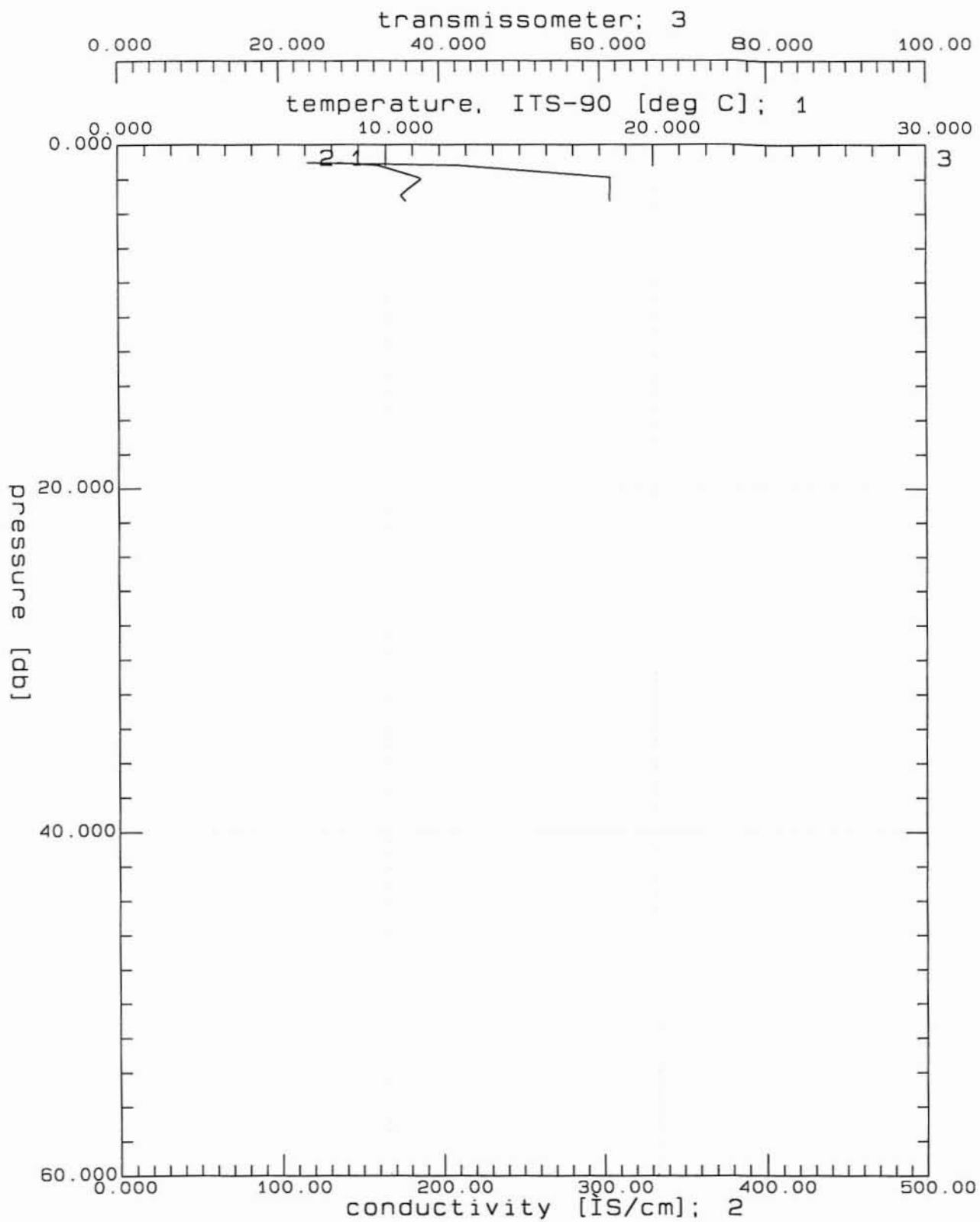
997P6.CNV: Plot Label



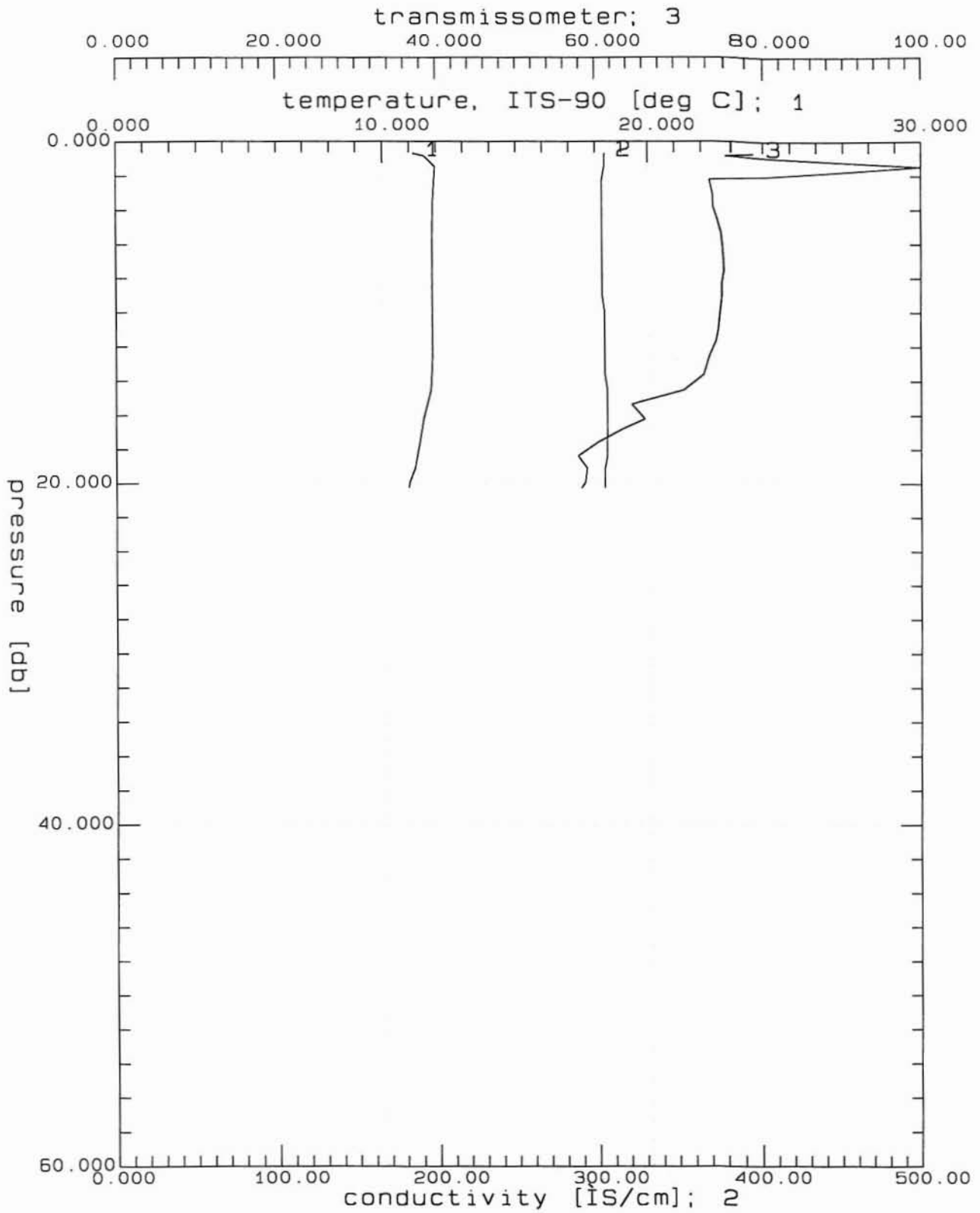
997P7.CNV: Plot Label



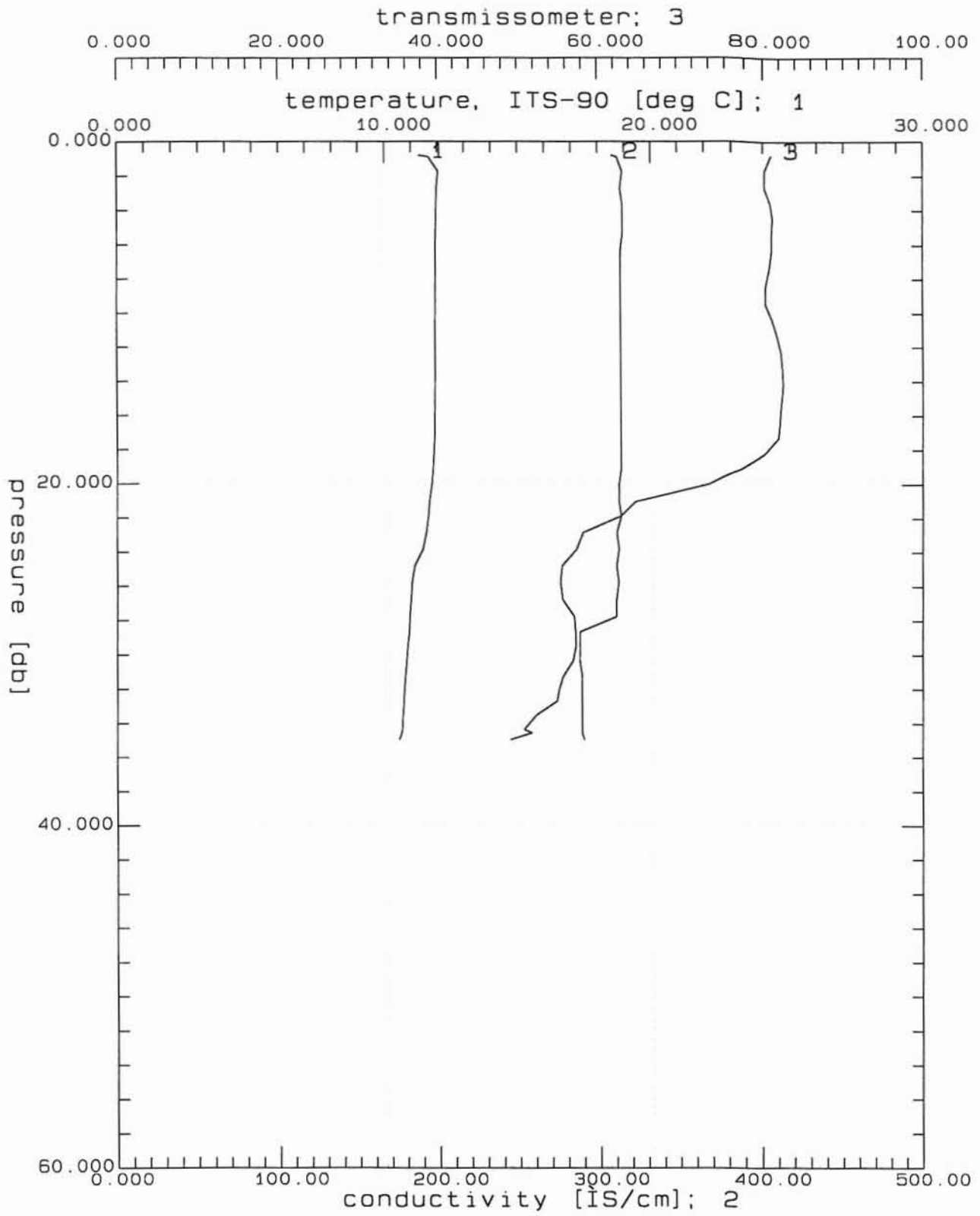
997P8.CNV: Plot Label



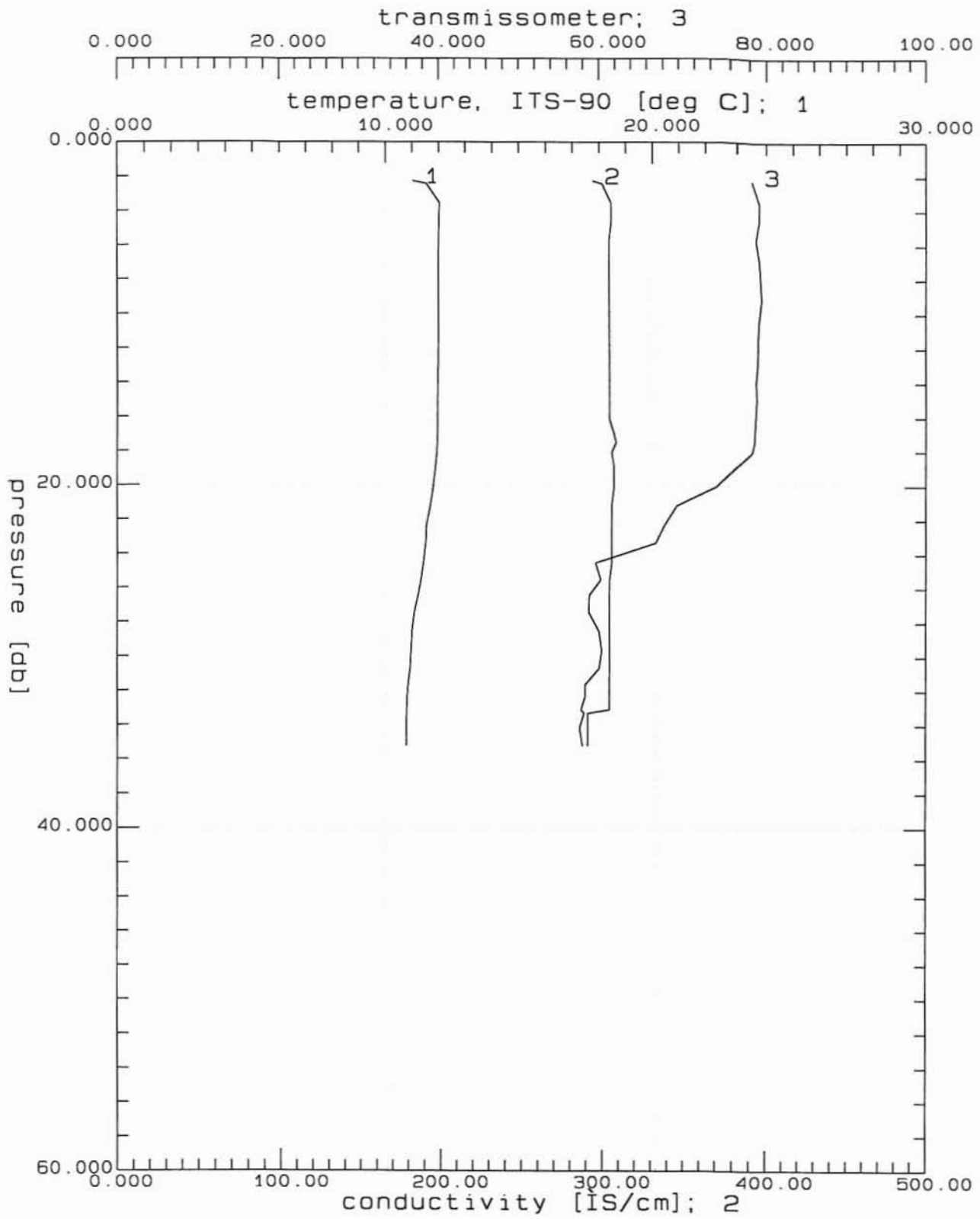
1297P1.CNV: Plot Label



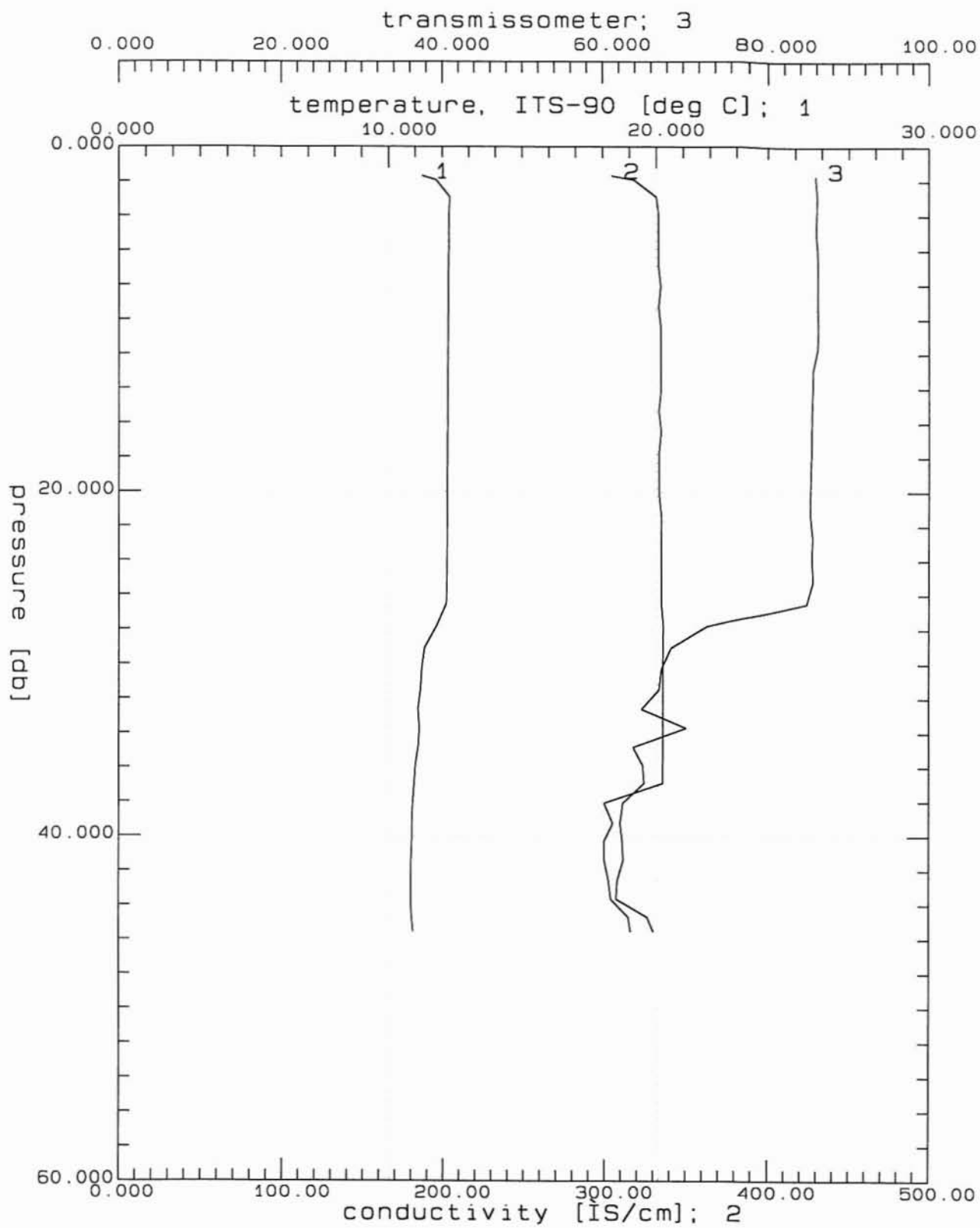
1297P2.CNV: Plot Label



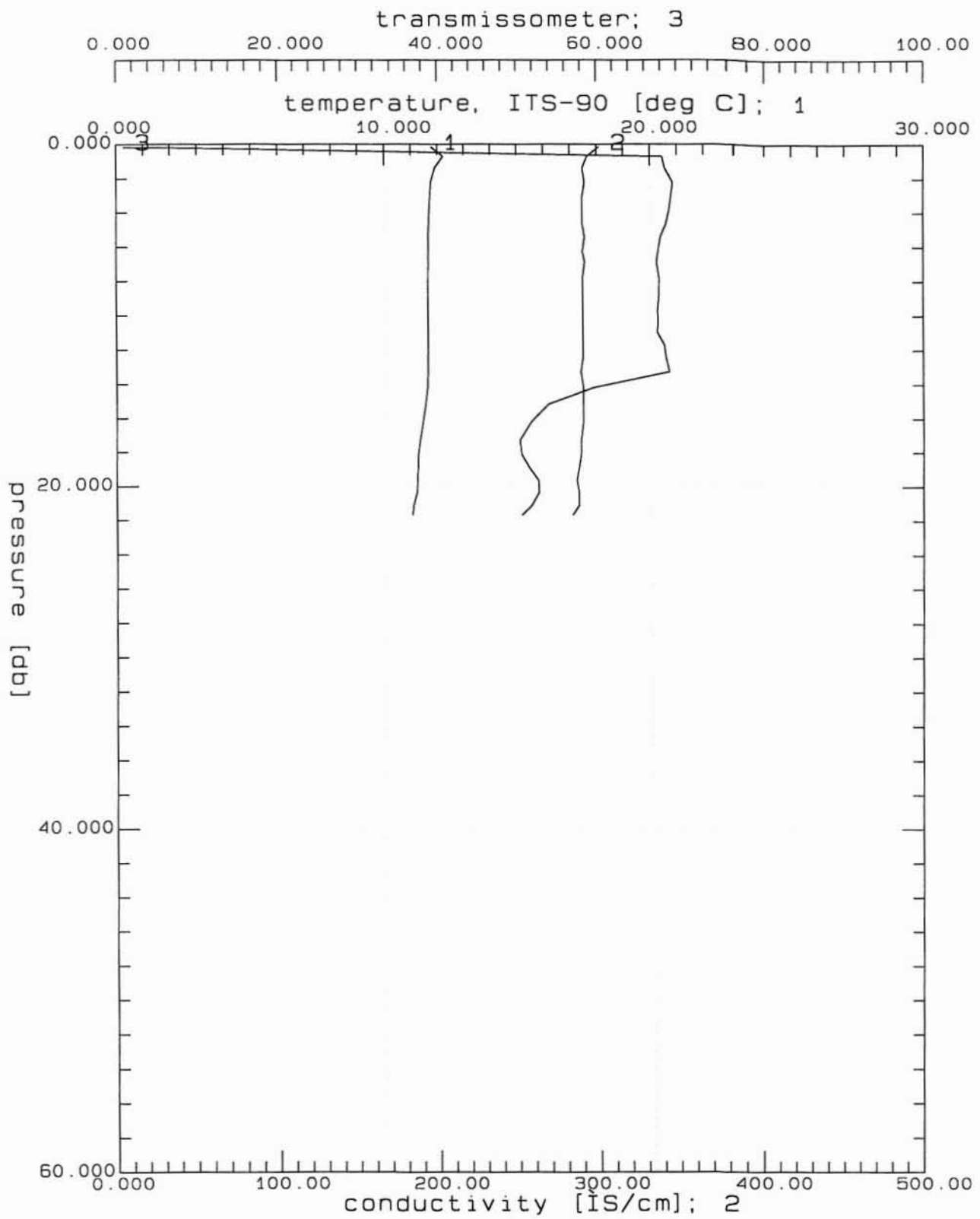
1297P3.CNV: Plot Label



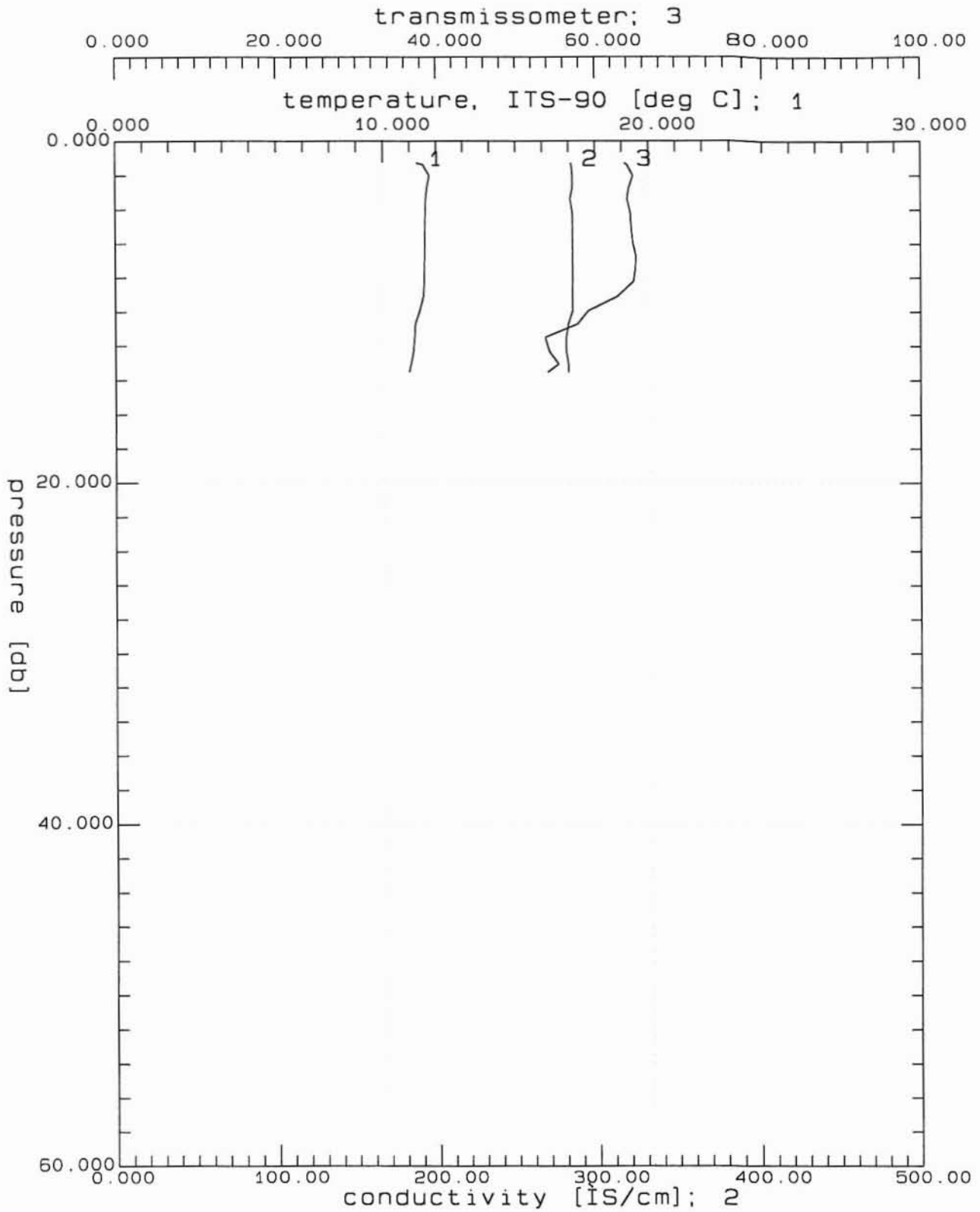
1297P4.CNV: Plot Label



1297P5.CNV: Plot Label



1297P7.CNV: Plot Label



1297P8.CNV: Plot Label

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

(ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΠΟ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΜΕ ΤΟ ΟΡΓΑΝΟ HORIBA)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

Μετρήσεις φυσικοχημικών παραμέτρων με το όργανο HORIBA

ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ ΑΩΟΥ

| Ημ/νία | Σταθμός | Βάθος (μ) | Οξυγόνο mg/l | Θερμ/σία °C | Αλατ/τα ‰ | pH | Αγωγ/τα mS/cm |
|----------|---------|--------------|-----------------|----------------|--------------|------|------------------|
| 28/03/97 | 1 | 0 | 9,91 | 5,0 | 0,00 | 8,02 | 0,188 |
| | | 10 | 9,90 | 4,9 | 0,00 | 7,97 | 0,189 |
| | 2 | 0 | 9,85 | 4,8 | 0,00 | 8,01 | 0,185 |
| | | 10 | 9,82 | 4,6 | 0,00 | 8,02 | 0,187 |
| | 3 | 0 | 9,84 | 4,8 | 0,00 | 7,99 | 0,184 |
| | | 10 | 9,90 | 4,7 | 0,00 | 7,97 | 0,186 |
| | 4 | 0 | 9,92 | 4,5 | 0,00 | 8,00 | 0,185 |
| | | 10 | 9,83 | 4,0 | 0,00 | 7,97 | 0,186 |
| | 7 | 0 | 10,03 | 3,9 | 0,00 | 7,97 | 0,185 |
| | | 10 | 9,83 | 3,8 | 0,00 | 7,95 | 0,186 |
| | 11 | 0 | 10,35 | 4,4 | 0,00 | 7,97 | 0,184 |
| | | 10 | 10,29 | 4,1 | 0,00 | 8,02 | 0,185 |
| | 13 | 0 | 10,44 | 4,6 | 0,00 | 8,11 | 0,185 |
| | | 10 | 10,17 | 4,1 | 0,00 | 8,08 | 0,186 |
| 28/05/97 | 1 | 0 | 6,95 | 18,6 | 0,00 | 8,25 | 0,191 |
| | | 2 | 7,29 | 17,1 | 0,00 | 8,24 | 0,190 |
| | | 4 | 7,53 | 15,6 | 0,00 | 8,12 | 0,186 |
| | | 6 | 8,07 | 12,2 | 0,00 | 7,91 | 0,184 |
| | | 7 | 7,93 | 11,1 | 0,00 | | |
| | 2 | 0 | 7,13 | 18,0 | 0,00 | 8,30 | 0,183 |
| | | 2 | 7,33 | 18,0 | 0,00 | 8,29 | 0,183 |
| | | 4 | 7,60 | 17,3 | 0,00 | 8,21 | 0,182 |
| | | 6 | 7,93 | 16,1 | 0,00 | 8,03 | 0,181 |
| | | 8 | 8,36 | 10,4 | 0,00 | 7,80 | 0,178 |
| | | 10 | 7,80 | 9,7 | 0,00 | 7,77 | 0,184 |
| | 3 | 0 | 7,45 | 17,9 | 0,00 | 8,28 | 0,183 |
| | | 2 | 7,53 | 17,9 | 0,00 | 8,22 | 0,183 |
| | | 4 | 8,12 | 16,9 | 0,00 | 8,12 | 0,181 |
| | | 6 | 8,49 | 15,1 | 0,00 | 7,99 | 0,180 |
| | | 8 | 8,87 | 11,5 | 0,00 | 7,77 | 0,180 |
| | | 10 | 8,65 | 10,2 | 0,00 | 7,69 | 0,182 |
| | | 15 | 7,82 | 9,3 | 0,00 | 7,95 | 0,188 |
| | | 25 | 7,85 | 7,0 | 0,00 | 7,90 | 0,187 |
| | 4 | 0 | 7,73 | 16,8 | 0,00 | 8,21 | 0,184 |
| | | 2 | 7,80 | 16,8 | 0,00 | 8,13 | 0,184 |
| | | 4 | 8,04 | 15,6 | 0,00 | 7,97 | 0,183 |
| | | 6 | 8,86 | 11,8 | 0,00 | 7,82 | 0,181 |
| | | 8 | 8,53 | 10,2 | 0,00 | 7,75 | 0,183 |
| | | 10 | 8,54 | 10,0 | 0,00 | 7,92 | 0,183 |
| | | 16 | 8,01 | 8,8 | 0,00 | 8,00 | 0,188 |
| | | 20 | 8,50 | 7,3 | 0,00 | 7,95 | 0,185 |
| | | 45 | 7,40 | 6,9 | 0,00 | 7,92 | 0,187 |

Ταμιευτήρας Αώου (Συνέχεια)

| Ημ/νία | Σταθμός | Βάθος | Οξυγόνο | Θερ/σία | Αλατ/τα | pH | Αγωγ/τα |
|----------|----------|-------|---------|---------|---------|-------|---------|
| 28/05/97 | 7 | 0 | 7,77 | 16,8 | 0,00 | 8,25 | 0,184 |
| | | 2 | 7,85 | 16,8 | 0,00 | 8,16 | 0,184 |
| | | 4 | 8,52 | 15,0 | 0,00 | 8,00 | 0,181 |
| | | 6 | 8,82 | 11,4 | 0,00 | 7,80 | 0,184 |
| | | 8 | 8,81 | 10,6 | 0,00 | 7,74 | 0,184 |
| | | 10 | 8,58 | 10,1 | 0,00 | 7,93 | 0,184 |
| | | 20 | 8,55 | 7,5 | 0,00 | 7,97 | 0,186 |
| | | 36 | 8,55 | 6,8 | 0,00 | 7,88 | 0,186 |
| | 6 | 0 | 7,40 | 16,7 | 0,00 | 8,29 | 0,184 |
| | | 2 | 7,66 | 16,0 | 0,00 | 8,24 | 0,184 |
| | | 4 | 7,61 | 15,3 | 0,00 | 8,33 | 0,184 |
| | | 6 | 7,70 | 14,7 | 0,00 | 8,31 | 0,184 |
| | | 8 | 8,11 | 13,9 | 0,00 | 8,10 | 0,184 |
| | | 10 | 8,43 | 10,6 | 0,00 | 7,86 | 0,185 |
| | | 20 | 8,17 | 8,0 | 0,00 | 8,01 | 0,186 |
| | | 48 | 8,01 | 6,6 | 0,00 | 7,99 | 0,188 |
| | 8 | 0 | 7,48 | 15,7 | 0,00 | 8,26 | 0,185 |
| | | 2 | 7,42 | 15,0 | 0,00 | 8,19 | 0,183 |
| | | 4 | 7,73 | 14,8 | 0,00 | 8,03 | 0,184 |
| | | 6 | 7,83 | 14,7 | 0,00 | 8,20 | 0,184 |
| | | 8 | 8,44 | 13,0 | 0,00 | 7,96 | 0,184 |
| | | 10 | 8,34 | 10,4 | 0,00 | 7,73 | 0,185 |
| | | 15 | 8,04 | 8,9 | 0,00 | 7,97 | 0,189 |
| | | 20 | 8,75 | 7,4 | 0,00 | 7,93 | 0,184 |
| | | 25 | 8,50 | 6,7 | 0,00 | 7,92 | 0,184 |
| | 11 | 0 | 7,73 | 16,3 | 0,00 | 8,30 | 0,184 |
| | | 2 | 7,85 | 16,4 | 0,00 | 8,19 | 0,184 |
| 4 | | 8,00 | 16,0 | 0,00 | 8,05 | 0,185 | |
| 6 | | 8,72 | 14,0 | 0,00 | 7,92 | 0,183 | |
| 8 | | 8,86 | 12,4 | 0,00 | 7,81 | 0,185 | |
| 10 | | 8,86 | 11,8 | 0,00 | 7,86 | 0,186 | |
| 20 | | 8,53 | 7,1 | 0,00 | 7,92 | 0,186 | |
| 13 | 0 | 7,56 | 17,5 | 0,00 | 8,29 | 0,183 | |
| | 2 | 7,85 | 17,6 | 0,00 | 8,22 | 0,185 | |
| | 4 | 7,86 | 17,6 | 0,00 | 8,12 | 0,185 | |
| | 6 | 8,6 | 15,1 | 0,00 | 7,96 | 0,183 | |
| | 8 | 9,07 | 13,4 | 0,00 | 7,85 | 0,186 | |
| | 9 | 8,73 | 11,2 | 0,00 | 7,69 | 0,187 | |
| | 10 | 8,25 | 10,3 | 0,00 | 7,86 | 0,188 | |
| | 21 | 7,9 | 7,8 | 0,00 | 7,89 | 0,187 | |
| | 23/07/97 | 1 | 0 | 8,19 | 21,3 | 0,00 | 7,83 |
| 2 | | | 8,08 | 21,1 | 0,00 | 7,89 | 0,194 |
| 4 | | | 7,72 | 20,9 | 0,00 | 7,86 | 0,197 |
| 6 | | | 8,08 | 20,3 | 0,00 | 7,87 | 0,194 |
| 8 | | | 7,72 | 20,0 | 0,00 | 7,83 | 0,196 |
| 10 | | | 6,52 | 13,9 | 0,00 | 7,86 | 0,183 |

Ταμιευτήρας Αώου (Συνέχεια)

| Ημ/νία | Σταθμός | Βάθος | Οξυγόνο | Θερ/σία | Αλατ/τα | pH | Αγωγ/τα |
|----------|---------|-------|---------|---------|---------|------|---------|
| 23/07/97 | 7 | 0 | 8,12 | 20,9 | 0,00 | 7,78 | 0,188 |
| | | 2 | 8,43 | 20,7 | 0,00 | 7,49 | 0,190 |
| | | 4 | 8,54 | 20,7 | 0,00 | 7,41 | 0,190 |
| | | 6 | 8,50 | 20,5 | 0,00 | 7,38 | 0,190 |
| | | 8 | 8,63 | 19,6 | 0,00 | 7,47 | 0,190 |
| | | 10 | 8,64 | 13,2 | 0,00 | 7,00 | 0,185 |
| | 11 | 0 | 8,12 | 21,3 | 0,00 | 7,80 | 0,188 |
| | | 2 | 8,45 | 20,5 | 0,00 | 7,53 | 0,188 |
| | | 4 | 8,47 | 19,9 | 0,00 | 7,35 | 0,189 |
| | | 6 | 8,24 | 19,5 | 0,00 | 7,31 | 0,189 |
| | | 8 | 7,82 | 18,4 | 0,00 | 7,17 | 0,189 |
| | | 10 | 7,85 | 13,1 | 0,00 | 7,03 | 0,185 |
| | 13 | 0 | 8,32 | 20,7 | 0,00 | 7,82 | 0,188 |
| | | 2 | 8,04 | 20,3 | 0,00 | 7,64 | 0,187 |
| | | 4 | 8,14 | 20,0 | 0,00 | 7,43 | 0,189 |
| | | 6 | 7,99 | 19,5 | 0,00 | 7,33 | 0,189 |
| | | 8 | 7,11 | 18,2 | 0,00 | 7,18 | 0,192 |
| | | 10 | 5,06 | 12,5 | 0,00 | 6,83 | 0,190 |
| 30/09/97 | 1 | 10 | 7,44 | 15,4 | 0,00 | 7,84 | 0,207 |
| | | 2 | 0 | 8,13 | 15,8 | 0,00 | 7,68 |
| | 2 | 2 | 8,44 | 15,5 | 0,00 | 7,51 | 0,191 |
| | | 4 | 8,38 | 15,4 | 0,00 | 7,39 | 0,192 |
| | | 6 | 8,27 | 15,3 | 0,00 | 7,28 | 0,192 |
| | | 8 | 8,33 | 15,2 | 0,00 | 7,27 | 0,193 |
| | | 10 | 8,46 | 15,2 | 0,00 | 7,32 | 0,193 |
| | | 7 | 0 | 8,16 | 15,4 | 0,00 | 7,41 |
| | 7 | 2 | 8,31 | 15,5 | 0,00 | 7,36 | 0,192 |
| | | 4 | 8,39 | 15,2 | 0,00 | 7,31 | 0,192 |
| | | 6 | 8,32 | 15,1 | 0,00 | 7,31 | 0,193 |
| | | 8 | 8,43 | 15,0 | 0,00 | 7,28 | 0,193 |
| | | 20 | | 7,1 | 0,00 | 7,55 | 0,223 |
| | | 35 | | 8,0 | 0,00 | 7,21 | 0,184 |

ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ ΠΟΥΡΝΑΡΙΟΥ

| Ημ/νία | Σταθμός | Βάθος (μ) | Οξυγόνο mg/l | Θερ/σία °C | Αλατ/τα ‰ | pH | Αγωγ/τα mS/cm | |
|----------|----------|--------------|-----------------|---------------|--------------|-------|------------------|-------|
| 15/01/97 | 1 | 1 | 10,24 | 7,7 | 0,01 | 8,39 | 0,432 | |
| | | 3 | 10,24 | 7,5 | 0,01 | 8,39 | 0,432 | |
| | 3 | 1 | 10,48 | 9,8 | 0,01 | 8,38 | 0,347 | |
| | | 8 | 10,10 | 9,4 | 0,01 | 8,34 | 0,349 | |
| | 5 | 1 | 9,68 | 10,0 | 0,01 | 8,42 | 0,335 | |
| | | 9 | 9,97 | 9,4 | 0,01 | 8,34 | 0,338 | |
| | 8 | 0 | 9,25 | 10,5 | 0,01 | 8,37 | 0,349 | |
| | | 9 | 9,50 | 9,2 | 0,01 | 8,33 | 0,345 | |
| | 29/03/97 | 1 | 0 | 8,86 | 11,8 | 0,02 | 8,00 | 0,555 |
| | | | 4,5 | 9,10 | 11,3 | 0,02 | 8,00 | 0,551 |
| 2 | | 0 | 9,65 | 11,0 | 0,01 | 8,04 | 0,459 | |
| | | 10 | 9,59 | 10,7 | 0,01 | 7,98 | 0,468 | |
| 3 | | 0 | 9,95 | 10,6 | 0,01 | 8,04 | 0,430 | |
| | | 10 | 10,02 | 10,2 | 0,01 | 8,01 | 0,423 | |
| 4 | | 0 | 9,40 | 10,3 | 0,01 | 8,05 | 0,421 | |
| | | 10 | 9,72 | 9,7 | 0,01 | 8,01 | 0,426 | |
| 5 | | 0 | 9,68 | 10,1 | 0,01 | 8,04 | 0,417 | |
| | | 10 | 9,90 | 9,9 | 0,01 | 8,00 | 0,419 | |
| 6 | | 0 | 10,00 | 9,5 | 0,01 | 8,04 | 0,418 | |
| | | 10 | 9,91 | 9,9 | 0,01 | 8,02 | 0,420 | |
| 7 | | 0 | 9,12 | 10,9 | 0,01 | 8,03 | 0,416 | |
| | | 10 | 9,98 | 10,0 | 0,01 | 7,98 | 0,419 | |
| 8 | | 0 | 9,40 | 10,1 | 0,01 | 8,01 | 0,414 | |
| | | 10 | 9,22 | 9,8 | 0,01 | 7,99 | 0,418 | |
| 30/05/97 | 1 | 0 | 7,15 | 22,2 | 0,01 | 7,96 | 0,438 | |
| | | 1 | 7,33 | 22,0 | 0,01 | 7,94 | 0,434 | |
| | | 2 | 7,23 | 21,9 | 0,01 | 7,92 | 0,434 | |
| | | 3 | 7,23 | 21,8 | 0,01 | 7,92 | 0,433 | |
| | | 4 | 7,25 | 21,8 | 0,01 | 7,94 | 0,434 | |
| | | 5 | 7,49 | 21,7 | 0,01 | 7,91 | 0,434 | |
| | | 6 | 7,08 | 21,1 | 0,01 | 7,91 | 0,448 | |
| | | 7 | 7,15 | 18,2 | 0,01 | 7,90 | 0,479 | |
| | 2 | 0 | 7,52 | 22,4 | 0,01 | 7,95 | 0,433 | |
| | | 2 | 7,56 | 22,0 | 0,01 | 7,93 | 0,428 | |
| | | 4 | 7,65 | 21,8 | 0,01 | 7,89 | 0,425 | |
| | | 6 | 7,63 | 21,4 | 0,01 | 7,89 | 0,447 | |
| | | 8 | 7,18 | 18,8 | 0,02 | 7,82 | 0,492 | |
| | | 10 | 6,97 | 17,2 | 0,02 | 7,84 | 0,492 | |
| | | 19 | 7,20 | 13,3 | 0,01 | 7,92 | 0,449 | |
| | 3 | 0 | 8,00 | 22,0 | 0,01 | 7,97 | 0,410 | |
| | | 2 | 7,93 | 21,9 | 0,01 | 7,92 | 0,416 | |
| | | 4 | 8,01 | 21,5 | 0,01 | 7,90 | 0,421 | |
| | | 6 | 8,13 | 21,3 | 0,01 | 7,94 | 0,428 | |
| | | 8 | 8,90 | 18,2 | 0,01 | 7,86 | 0,454 | |
| 10 | | 8,65 | 17,4 | 0,01 | 7,83 | 0,450 | | |
| 15 | | 7,87 | 13,9 | 0,01 | 7,86 | 0,411 | | |
| 20 | | 8,05 | 12,3 | 0,01 | 7,96 | 0,416 | | |
| | 46 | 7,77 | 10,7 | 0,01 | 7,91 | 0,447 | | |

Ταμιευτήρας Πουρναρίου (Συνέχεια)

| Ημ/νία | Σταθμός | Βάθος | Οξυγόνο | Θερ/σία | Αλατ/τα | pH | Αγωγ/τα |
|----------|---------|-------|---------|---------|---------|-------|---------|
| 30/05/97 | 4 | 0 | 7,44 | 22,5 | 0,01 | 8,00 | 0,406 |
| | | 2 | 7,64 | 22,4 | 0,01 | 7,98 | 0,410 |
| | | 4 | 7,95 | 21,9 | 0,01 | 7,95 | 0,411 |
| | | 6 | 8,61 | 21,3 | 0,01 | 7,94 | 0,416 |
| | | 8 | 8,43 | 19,2 | 0,01 | 7,91 | 0,460 |
| | | 10 | 9,11 | 18,5 | 0,01 | 7,94 | 0,447 |
| | | 15 | 9,13 | 16,5 | 0,01 | 7,90 | 0,419 |
| | | 20 | 7,85 | 14,6 | 0,01 | 7,94 | 0,421 |
| | | 25 | 8,59 | 12,3 | 0,01 | 7,96 | 0,430 |
| | 46 | 7,94 | 11,5 | 0,01 | 7,93 | 0,465 | |
| | 5 | 0 | 7,68 | 21,8 | 0,01 | 8,04 | 0,401 |
| | | 2 | 7,82 | 21,8 | 0,01 | 8,02 | 0,404 |
| | | 4 | 7,95 | 21,6 | 0,01 | 7,96 | 0,404 |
| | | 6 | 8,07 | 21 | 0,01 | 7,91 | 0,404 |
| | | 8 | 8,31 | 20,7 | 0,01 | 7,94 | 0,405 |
| | | 10 | 8,49 | 20,6 | 0,01 | 7,97 | 0,408 |
| | | 20 | 7,80 | 13,1 | 0,01 | 7,93 | 0,428 |
| | | 43 | 8,53 | 11 | 0,01 | 7,93 | 0,482 |
| | 6 | 0 | 8,43 | 20,9 | 0,01 | 7,95 | 0,404 |
| | | 2 | 8,65 | 20,9 | 0,01 | 7,97 | 0,405 |
| | | 4 | 8,72 | 20,9 | 0,01 | 7,92 | 0,405 |
| | | 6 | 8,39 | 20,9 | 0,01 | 7,89 | 0,404 |
| | | 8 | 8,77 | 20,5 | 0,01 | 7,92 | 0,403 |
| | | 10 | 9,25 | 20,1 | 0,01 | 7,93 | 0,403 |
| | | 15 | 8,12 | 14 | 0,01 | 7,89 | 0,422 |
| | | 20 | 8,53 | 13,9 | 0,01 | 7,92 | 0,423 |
| | | 25 | 10,17 | 12,9 | 0,01 | 7,97 | 0,430 |
| | | 50 | 8,25 | 10,1 | 0,01 | 7,90 | 0,475 |
| | 7 | 0 | 7,49 | 22,6 | 0,01 | 7,99 | 0,408 |
| | | 2 | 7,60 | 22,4 | 0,01 | 7,91 | 0,400 |
| | | 4 | 7,45 | 21,9 | 0,01 | 7,91 | 0,405 |
| | | 6 | 7,87 | 21,5 | 0,01 | 7,92 | 0,410 |
| | | 8 | 10,54 | 18,8 | 0,01 | 7,93 | 0,391 |
| 10 | | 10,54 | 17,6 | 0,01 | 7,90 | 0,395 | |
| 15 | | 7,30 | 12,5 | 0,01 | 7,89 | 0,440 | |
| 20 | | 7,53 | 12,1 | 0,01 | 7,87 | 0,432 | |
| 30 | | 7,30 | 11,7 | 0,01 | 7,87 | 0,461 | |
| 8 | | 0 | 7,46 | 23,3 | 0,01 | 7,97 | 0,394 |
| | 2 | 7,44 | 22,8 | 0,01 | 7,96 | 0,394 | |
| | 4 | 7,79 | 21,9 | 0,01 | 7,96 | 0,405 | |
| | 6 | 8,43 | 21,4 | 0,01 | 7,94 | 0,406 | |
| | 8 | 9,64 | 19,7 | 0,01 | 7,92 | 0,391 | |
| | 10 | 10,05 | 17,5 | 0,01 | 7,84 | 0,394 | |
| | 15 | 7,76 | 14,9 | 0,01 | 7,91 | 0,400 | |
| | 20 | 8,08 | 13,4 | 0,01 | 7,90 | 0,415 | |

Ταμιευτήρας Πουρναρίου (Συνέχεια)

| Ημ/νία | Σταθμός | Βάθος | Οξυγόνο | Θερ/σία | Αλατ/τα | pH | Αγωγ/τα | |
|----------|---------|-------|---------|---------|---------|------|---------|-------|
| 25/07/97 | 2 | 0 | 8,53 | 25,9 | 0,02 | 7,33 | 0,491 | |
| | | 2 | 8,42 | 26,0 | 0,02 | 7,24 | 0,492 | |
| | | 4 | 8,10 | 26,0 | 0,02 | 7,20 | 0,493 | |
| | | 6 | 8,04 | 26,0 | 0,02 | 7,20 | 0,493 | |
| | | 8 | 8,95 | 25,9 | 0,02 | 7,23 | 0,493 | |
| | | 10 | 8,55 | 25,0 | 0,02 | 7,18 | 0,578 | |
| | 6 | 0 | 8,75 | 25,1 | 0,01 | 7,35 | 0,467 | |
| | | 2 | 8,96 | 25,1 | 0,01 | 7,28 | 0,469 | |
| | | 4 | 9,13 | 25,1 | 0,01 | 7,22 | 0,470 | |
| | | 6 | 9,12 | 25,1 | 0,01 | 7,25 | 0,470 | |
| | | 8 | 9,19 | 25,1 | 0,01 | 7,27 | 0,470 | |
| | | 10 | 9,21 | 25,1 | 0,01 | 7,32 | 0,471 | |
| 2/10/97 | 1 | 0 | 8,21 | 22,0 | 0,02 | 7,02 | 0,573 | |
| | | 2 | 8,60 | 21,9 | 0,02 | 7,27 | 0,571 | |
| | | 4 | 8,70 | 21,2 | 0,02 | 7,18 | 0,568 | |
| | 3 | 0 | 8,49 | 21,9 | 0,02 | 7,31 | 0,566 | |
| | | 2 | 8,77 | 21,9 | 0,02 | 7,28 | 0,565 | |
| | | 4 | 8,98 | 21,8 | 0,02 | 7,23 | 0,565 | |
| | | 6 | 8,97 | 21,7 | 0,02 | 7,23 | 0,566 | |
| | | 8 | 8,84 | 21,7 | 0,02 | 7,25 | 0,566 | |
| | 4 | 0 | 8,79 | 21,9 | 0,02 | 7,31 | 0,552 | |
| | | 2 | 8,88 | 21,9 | 0,02 | 7,32 | 0,553 | |
| | | 4 | 9,01 | 21,8 | 0,02 | 7,28 | 0,553 | |
| | | 6 | 8,99 | 21,7 | 0,02 | 7,26 | 0,552 | |
| | | 8 | 9,03 | 21,7 | 0,02 | 7,29 | 0,552 | |
| | | 10 | 8,95 | 21,7 | 0,02 | 7,30 | 0,552 | |
| | 9/12/97 | 2 | 0 | 8,55 | 11,6 | 0,01 | 7,49 | 0,381 |
| | | | 2 | 9,21 | 11,6 | 0,01 | 7,45 | 0,377 |
| | | | 4 | 8,94 | 11,6 | 0,01 | 7,51 | 0,378 |
| | | | 6 | 9,30 | 11,6 | 0,01 | 7,39 | 0,380 |
| 8 | | | 9,30 | 11,5 | 0,01 | 7,36 | 0,382 | |
| 10 | | | 9,26 | 11,5 | 0,01 | 7,30 | 0,384 | |
| 5 | | 0 | 8,74 | 12,2 | 0,01 | 6,54 | 0,424 | |
| | | 2 | 8,93 | 12,2 | 0,01 | 7,05 | 0,425 | |
| | | 4 | 9,09 | 12,1 | 0,01 | 7,23 | 0,425 | |
| | | 6 | 9,11 | 12,0 | 0,01 | 7,23 | 0,426 | |
| | | 8 | 9,12 | 12,0 | 0,01 | 7,22 | 0,427 | |
| | | 10 | 9,13 | 12,0 | 0,01 | 7,21 | 0,427 | |

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ ΝΕΡΟΥ

(ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΜΕ ΤΟ ΔΙΣΚΟ SECCHI)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

Μετρήσεις διαφάνειας με το δίσκο του Secchi (τιμές σε cm)

ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ ΑΩΟΥ

| Δειγματοληπτική περίοδος | | | | |
|--------------------------|---------|-------|-------------|------------|
| | Μάρτιος | Μάϊος | Σεπτέμβριος | Δεκέμβριος |
| Σταθμός | | | | |
| 1 | | 170 | 200 | |
| 2 | 120 | 160 | 300 | |
| 4 | | 190 | 300 | |
| 7 | 180 | 200 | 500 | |
| 11 | 160 | | 600 | |
| 13 | 200 | 190 | 400 | |

ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ ΠΟΥΡΝΑΡΙΟΥ

| Δειγματοληπτική περίοδος | | | | |
|--------------------------|---------|-------|-------------|------------|
| | Μάρτιος | Μάϊος | Σεπτέμβριος | Δεκέμβριος |
| Σταθμός | | | | |
| 1 | 130 | 200 | 200 | 120 |
| 3 | 380 | 365 | 350 | 300 |
| 4 | 400 | 370 | 450 | 210 |
| 6 | 450 | 385 | 300 | 350 |
| 8 | 200 | 280 | 260 | 90 |

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V

ΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V

Χημικές παράμετροι των νερών των ταμειυτήρων Αώου και Πουρναρίου ανά σταθμό και περίοδο δειγματοληψίας.

ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ ΑΩΟΥ

| Σταθμός | Βάθος m | Ημ/νία | pH | Αλκαλικότητα | | Σκληρότητα | | | SO4-- mg/l | Cl- mg/l | N-NO ₂ mg/l | N-NO ₃ mg/l | N-NH ₃ mg/l | P-PO ₄ mg/l |
|---------------------|------------|--------|----|-----------------------------|--------------------|----------------------------|------------|------------|---------------|-------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | | | | HCO ₃ - meq/l | CO ₃ -- | Total CaCO ₃ | Ca mg/l | Mg mg/l | | | | | | |
| 1A | | Νοε-96 | | 2,544 | | 92,43 | 22,52 | 8,79 | 7,0 | 1,9 | 0,002 | 0,10 | 0,03 | 0,09 |
| 1A | | Νοε-96 | | 2,668 | | 90,93 | 21,80 | 8,86 | 8,0 | 2,0 | 0,002 | 0,09 | 0,05 | 0,01 |
| 2A | | Νοε-96 | | 2,525 | | 91,73 | 22,96 | 8,35 | 7,0 | 1,6 | 0,002 | 0,10 | 0,05 | 0,01 |
| 2A | | Νοε-96 | | 2,433 | | 90,38 | 22,78 | 8,13 | 6,0 | 2,0 | 0,004 | 0,09 | 0,06 | 0,00 |
| 3A | | Νοε-96 | | 2,232 | | 100,50 | 24,46 | 9,58 | 6,0 | 1,9 | 0,005 | 0,09 | 0,07 | 0,04 |
| 3A | | Νοε-96 | | 2,531 | | 102,00 | 25,13 | 9,55 | 6,0 | 2,1 | 0,005 | 0,09 | 0,03 | 0,39 |
| 4A | | Νοε-96 | | 2,355 | | 108,10 | 25,97 | 10,51 | 7,0 | 2,0 | 0,003 | 0,08 | 0,03 | 0,01 |
| 4A | | Νοε-96 | | 2,209 | | 105,60 | 25,49 | 10,19 | 7,0 | 2,0 | 0,005 | 0,09 | 0,04 | 0,01 |
| ΠατΕ | | Νοε-96 | | 2,020 | | 105,40 | 25,47 | 10,17 | 7,0 | 1,7 | 0,005 | 0,09 | 0,07 | 0,02 |
| ΠατΒ | | Νοε-96 | | 2,341 | | 100,60 | 24,58 | 9,53 | 7,0 | 1,8 | 0,004 | 0,10 | 0,04 | 0,01 |
| Μ.Ορος Υδ.στηλης | | | | 2,386 | | 98,77 | 24,12 | 9,37 | 6,8 | 1,9 | 0,004 | 0,09 | 0,05 | 0,06 |
| Μ.Ορος Επιφάν | | | | 2,335 | | 99,63 | 24,27 | 9,48 | 6,8 | 1,8 | 0,003 | 0,09 | 0,05 | 0,03 |
| Μ.Ορος Βάθος | | | | 2,436 | | 97,90 | 24,42 | 9,30 | 6,8 | 2,0 | 0,004 | 0,09 | 0,04 | 0,08 |
| Max.Επιφ. | | | | 2,544 | | 108,10 | 25,97 | 10,51 | 7,0 | 2,0 | 0,005 | 0,10 | 0,07 | 0,09 |
| Min.Επιφ. | | | | 2,020 | | 91,73 | 22,52 | 8,35 | 6,0 | 1,6 | 0,002 | 0,08 | 0,03 | 0,01 |
| Max.Βαθ. | | | | 2,668 | | 105,60 | 25,49 | 10,19 | 8,0 | 2,1 | 0,005 | 0,10 | 0,06 | 0,39 |
| Min.Βαθ. | | | | 2,209 | | 90,38 | 21,80 | 8,13 | 6,0 | 1,8 | 0,002 | 0,09 | 0,03 | 0,00 |
| 1A | | Ιαν-97 | | 1,842 | | 88,68 | 21,38 | 8,57 | 5,0 | 2,2 | 0,004 | 0,12 | 0,09 | 0,10 |

Ταμιευτήρας Αώου (Συνέχεια)

| Σταθμός | Βάθος m | Ημ/νία | pH | Αλκαλικότητα | | | Σκληρότητα | | | SO4-- mg/l | Cl- mg/l | N-NO ₂ mg/l | N-NO ₃ mg/l | N-NH ₃ mg/l | P-PO ₄ mg/l |
|---------------------|------------|--------|----|-----------------------------|--------------------|----------------------------|------------|------------|------|---------------|-------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | | | | HCO ₃ - meq/l | CO ₃ -- | Total CaCO ₃ | Ca mg/l | Mg mg/l | | | | | | | |
| 1A | | Μαρ-97 | | 2,326 | | 99,49 | 24,02 | 9,59 | 0,0 | 2,3 | 0,002 | 0,13 | 0,09 | 0,09 | |
| 1A | | Μαρ-97 | | 2,146 | | 125,50 | 30,94 | 11,71 | 1,0 | 2,4 | 0,002 | 0,11 | 0,09 | 0,09 | |
| 2E | | Μαρ-97 | | 2,192 | | 98,64 | 23,86 | 9,48 | 0,0 | 2,2 | 0,002 | 0,15 | 0,12 | 0,10 | |
| 2B | | Μαρ-97 | | 1,991 | | 160,80 | 37,65 | 16,22 | 0,0 | 2,0 | 0,001 | 0,16 | 0,11 | 0,06 | |
| 3E | | Μαρ-97 | | 2,388 | | 123,90 | 29,69 | 12,08 | 0,0 | 1,6 | 0,002 | 0,15 | 0,11 | 0,11 | |
| 3B | | Μαρ-97 | | 2,056 | | 101,50 | 24,10 | 10,04 | 0,0 | 2,2 | 0,002 | 0,14 | 0,15 | 0,07 | |
| 4E | | Μαρ-97 | | 2,437 | | 95,18 | 23,32 | 8,97 | 1,0 | 2,0 | 0,003 | 0,15 | 0,14 | 0,04 | |
| 4B | | Μαρ-97 | | 2,357 | | 95,13 | 23,12 | 9,08 | 0,0 | 2,1 | 0,002 | 0,14 | 0,16 | 0,05 | |
| 5E | | Μαρ-97 | | 2,222 | | 96,33 | 23,70 | 9,02 | 1,0 | 2,0 | 0,002 | 0,15 | 0,14 | 0,04 | |
| 5B | | Μαρ-97 | | 2,355 | | 99,99 | 24,00 | 9,72 | 0,0 | 2,3 | 0,002 | 0,16 | 0,05 | 0,06 | |
| 6E | | Μαρ-97 | | 2,689 | | 95,43 | 23,92 | 8,67 | 0,0 | 1,9 | 0,001 | 0,15 | 0,06 | 0,05 | |
| 6B | | Μαρ-97 | | 2,178 | | 96,83 | 24,66 | 8,56 | 0,0 | 2,1 | 0,002 | 0,12 | 0,05 | 0,05 | |
| 7E | | Μαρ-97 | | 2,167 | | 97,58 | 24,76 | 8,68 | 0,0 | 2,0 | 0,002 | 0,16 | 0,06 | 0,04 | |
| 7A | | Μαρ-97 | | 2,064 | | 94,18 | 24,40 | 8,07 | 0,0 | 2,1 | 0,002 | 0,17 | 0,06 | 0,07 | |
| 8E | | Μαρ-97 | | 2,326 | | 95,03 | 23,90 | 8,58 | 0,0 | 1,9 | 0,001 | 0,17 | 0,06 | 0,05 | |
| 8A | | Μαρ-97 | | 2,368 | | 99,54 | 23,74 | 9,77 | 0,0 | 1,5 | 0,001 | 0,16 | 0,07 | 0,06 | |
| 9A | | Μαρ-97 | | 2,980 | | 99,59 | 24,18 | 9,51 | 1,0 | 1,9 | 0,010 | 0,17 | 0,03 | 0,07 | |
| 9A | | Μαρ-97 | | 2,215 | | 96,63 | 23,56 | 9,18 | 1,0 | 2,0 | 0,010 | 0,17 | 0,03 | 0,11 | |
| 10A | | Μαρ-97 | | 2,051 | | 96,82 | 22,70 | 9,22 | 0,0 | 1,8 | 0,003 | 0,17 | 0,05 | 0,08 | |
| 10A | | Μαρ-97 | | 1,895 | | 99,59 | 23,86 | 9,71 | 1,0 | 2,0 | 0,002 | 0,18 | 0,06 | 0,07 | |
| 11A | | Μαρ-97 | | 2,487 | | 94,58 | 23,90 | 8,47 | 2,0 | 1,8 | 0,003 | 0,17 | 0,08 | 0,08 | |
| 11A | | Μαρ-97 | | 2,055 | | 98,58 | 24,48 | 9,09 | 2,0 | 1,9 | 0,002 | 0,17 | 0,08 | 0,09 | |
| 12A | | Μαρ-97 | | 2,318 | | 95,83 | 24,32 | 8,52 | 1,0 | 1,6 | 0,002 | 0,17 | 0,07 | 0,05 | |
| 12A | | Μαρ-97 | | 2,884 | | 96,68 | 23,34 | 9,32 | 1,0 | 2,1 | 0,002 | 0,18 | 0,09 | 0,05 | |
| 13A | | Μαρ-97 | | 1,930 | | 95,13 | 23,32 | 8,96 | 2,0 | 1,8 | 0,002 | 0,14 | 0,07 | 0,04 | |
| 13A | | Μαρ-97 | | 1,972 | | 96,63 | 24,78 | 8,44 | 0,0 | 2,2 | 0,003 | 0,16 | 0,06 | 0,07 | |
| Μ.Ορος Υδ.στηλης | | | | 2,271 | | 101,74 | 24,93 | 9,56 | 0,5 | 2,0 | 0,003 | 0,16 | 0,08 | 0,07 | |
| Μ.Ορος Επιφ. | | | | 2,347 | | 98,73 | 24,28 | 9,21 | 0,6 | 1,9 | 0,003 | 0,16 | 0,08 | 0,06 | |
| Μ.Ορος Βαθος | | | | 2,195 | | 104,74 | 25,59 | 9,92 | 0,46 | 2,07 | 0,003 | 0,16 | 0,08 | 0,07 | |
| Μαχ.Επιφ. | | | | 2,980 | | 123,90 | 29,69 | 12,08 | 2,00 | 2,30 | 0,010 | 0,17 | 0,14 | 0,11 | |
| Μιν.Επιφ. | | | | 1,930 | | 94,580 | 22,70 | 8,47 | 0,00 | 1,60 | 0,001 | 0,13 | 0,03 | 0,04 | |
| Μαχ.Βαθ. | | | | 2,884 | | 160,80 | 37,65 | 16,22 | 2,00 | 2,40 | 0,010 | 0,18 | 0,16 | 0,11 | |
| Μιν.Βαθ. | | | | 1,895 | | 94,180 | 23,12 | 8,07 | 0,00 | 1,50 | 0,001 | 0,11 | 0,03 | 0,05 | |

Ταμιευτήρας Αώου (Συνέχεια)

| Σταθμός | Βάθος m | Ημ/νία | pH | Αλκαλικότητα | | Σκληρότητα | | | SO4-- mg/l | Cl- mg/l | N-NO ₂ mg/l | N-NO ₃ mg/l | N-NH ₃ mg/l | P-PO ₄ mg/l |
|---------------------|------------|--------|----|-----------------------------|--------------------|----------------------------|------------|------------|---------------|-------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | | | | HCO ₃ - meq/l | CO ₃ -- | Total CaCO ₃ | Ca mg/l | Mg mg/l | | | | | | |
| 1E | | Οκτ-97 | | 2,183 | 0,441 | 101,90 | 24,48 | 9,92 | 1,0 | 1,5 | 0,004 | 0,04 | 0,08 | 0,02 |
| 1B | 10 | Οκτ-97 | | 2,709 | 0 | 108,50 | 26,63 | 10,21 | 1,0 | 2,5 | 0,099 | 0,07 | 0,07 | 0,01 |
| 2E | | Οκτ-97 | | 2,088 | 0,519 | 105,10 | 25,61 | 10,00 | 0,0 | 1,5 | 0,003 | 0,05 | 0,06 | 0,00 |
| 2B | 12 | Οκτ-97 | | 2,442 | 0,301 | 101,90 | 24,94 | 9,63 | 0,0 | 1,5 | 0,003 | 0,06 | 0,07 | 0,01 |
| 3E | | Οκτ-97 | | 2,395 | 0,322 | 105,10 | 25,07 | 10,33 | 0,0 | 1,4 | 0,003 | 0,05 | 0,06 | 0,01 |
| 3B | 20 | Οκτ-97 | | 2,755 | 0 | 98,33 | 24,08 | 9,27 | 0,0 | 1,4 | 0,004 | 0,16 | 0,06 | 0,01 |
| 4E | | Οκτ-97 | | 1,854 | 0,593 | 103,00 | 24,80 | 9,99 | 1,0 | 1,5 | 0,003 | 0,05 | 0,09 | 0,00 |
| 4B | 20 | Οκτ-97 | | 2,760 | 0 | 103,70 | 26,73 | 8,99 | 1,0 | 1,4 | 0,005 | 0,16 | 0,07 | 0,01 |
| 4B | 37 | Οκτ-97 | | 2,378 | 0 | 103,30 | 25,87 | 9,41 | 1,0 | 1,8 | 0,004 | 0,24 | 0,03 | 0,03 |
| 5E | | Οκτ-97 | | 2,205 | 0,388 | 106,50 | 25,35 | 10,51 | 0,0 | 1,7 | 0,003 | 0,05 | 0,03 | 0,01 |
| 5B | 20 | Οκτ-97 | | 2,911 | 0 | 99,29 | 24,90 | 9,01 | 0,0 | 1,7 | 0,003 | 0,19 | 0,03 | 0,01 |
| 5B | 35 | Οκτ-97 | | 2,406 | 0 | 99,24 | 23,84 | 9,64 | 1,0 | 1,9 | 0,004 | 0,23 | 0,05 | 0,02 |
| 6E | | Οκτ-97 | | 2,415 | 0,376 | 104,90 | 24,86 | 10,41 | 0,0 | 1,8 | 0,002 | 0,06 | 0,06 | 0,01 |
| 6B | 20 | Οκτ-97 | | 3,006 | 0 | 100,00 | 24,22 | 9,61 | 0,0 | 1,7 | 0,006 | 0,18 | 0,08 | 0,02 |
| 6B | 50 | Οκτ-97 | | 3,095 | 0 | 103,60 | 24,62 | 10,23 | 0,0 | 1,8 | 0,043 | 0,36 | 0,11 | 0,01 |
| 7E | | Οκτ-97 | | 1,933 | 0,425 | 106,20 | 26,11 | 9,97 | 0,0 | 1,6 | 0,002 | 0,07 | 0,06 | 0,01 |
| 7B | 20 | Οκτ-97 | | 2,574 | 0 | 102,30 | 25,05 | 9,66 | 1,0 | 2,1 | 0,007 | 0,19 | 0,05 | 0,02 |
| 7B | 45 | Οκτ-97 | | 2,620 | 0 | 101,70 | 24,26 | 9,99 | 1,0 | 2,1 | 0,003 | 0,19 | 0,04 | 0,02 |
| 8E | | Οκτ-97 | | 2,108 | 0,494 | 105,10 | 25,13 | 10,29 | 0,0 | 1,8 | 0,003 | 0,04 | 0,02 | 0,01 |
| 8B | 20 | Οκτ-97 | | 2,577 | 0 | 97,03 | 23,72 | 9,18 | 1,0 | 1,7 | 0,003 | 0,17 | 0,05 | 0,01 |
| 8B | 40 | Οκτ-97 | | 2,711 | 0 | 100,10 | 24,34 | 9,55 | 1,0 | 2,0 | 0,004 | 0,24 | 0,10 | 0,02 |
| 9E | | Οκτ-97 | | 2,250 | 0,488 | 105,90 | 24,90 | 10,63 | 0,0 | 1,7 | 0,003 | 0,04 | 0,02 | 0,00 |
| 9B | 15 | Οκτ-97 | | 2,669 | 0 | 101,70 | 25,61 | 9,18 | 1,0 | 1,9 | 0,003 | 0,15 | 0,05 | 0,01 |
| 10E | | Οκτ-97 | | 2,083 | 0,421 | 103,70 | 24,80 | 10,16 | 1,0 | 1,8 | 0,003 | 0,03 | 0,04 | 0,00 |
| 10B | 20 | Οκτ-97 | | 2,530 | 0 | 100,70 | 24,54 | 9,58 | 1,0 | 1,9 | 0,004 | 0,17 | 0,14 | 0,02 |
| 10B | 35 | Οκτ-97 | | 2,752 | 0 | 101,60 | 25,05 | 9,51 | 1,0 | 2,0 | 0,003 | 0,20 | 0,02 | 0,02 |
| 11E | | Οκτ-97 | | 2,272 | 0,464 | 102,20 | 24,94 | 9,71 | 1,0 | 2,0 | 0,003 | 0,04 | 0,07 | 0,02 |
| 11B | 19 | Οκτ-97 | | 2,808 | 0 | 107,40 | 28,13 | 9,03 | 2,0 | 2,5 | 0,004 | 0,17 | 0,10 | 0,02 |
| 12E | | Οκτ-97 | | 1,979 | 0,557 | 102,70 | 24,26 | 10,24 | 1,0 | 1,9 | 0,003 | 0,04 | 0,03 | 0,00 |
| 12B | 23 | Οκτ-97 | | 2,787 | 0 | 101,10 | 25,69 | 8,98 | 2,0 | 2,0 | 0,004 | 0,19 | 0,14 | 0,01 |
| 13E | | Οκτ-97 | | 1,819 | 1,009 | 102,60 | 25,01 | 9,76 | 2,0 | 1,9 | 0,002 | 0,04 | 0,06 | 0,00 |
| 13B | | Οκτ-97 | | 2,610 | 0 | 105,60 | 25,63 | 10,11 | 1,0 | 2,0 | 0,003 | 0,09 | 0,11 | 0,01 |
| M.Ορος Υδ.στηλης | | | | 2,459 | 0,212 | 102,87 | 25,10 | 9,77 | 0,7 | 1,8 | 0,008 | 0,13 | 0,06 | 0,01 |
| M.Ορος Επιφ. | | | | 2,227 | 0,433 | 103,57 | 25,01 | 10,00 | 0,5 | 1,7 | 0,003 | 0,07 | 0,05 | 0,01 |
| M.Ορος Βαθος | | | | | | | | | | | | | | |
| Max.Επιφ. | | | | 2,415 | 1,009 | 106,50 | 26,11 | 10,63 | 2,0 | 2,0 | 0,004 | 0,07 | 0,09 | 0,02 |
| Min.Επιφ. | | | | 1,819 | 0,322 | 101,90 | 24,26 | 9,71 | 0,0 | 1,4 | 0,002 | 0,03 | 0,02 | 0,00 |
| Max.Βαθ. | | | | | | | | | | | | | | |
| Min.Βαθ. | | | | | | | | | | | | | | |
| 13E | | Δεκ-97 | | 2,435 | 0 | 98,49 | 22,94 | 10,00 | 1,0 | 2,1 | 0,005 | 0,16 | 0,02 | 0,01 |

ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ ΠΟΥΡΝΑΡΙΟΥ

| Σταθμός | Βάθος m | Ημ/νία | pH | Αλκαλικότητα | | | Σκληρότητα | | | SO ₄ ⁻⁻ mg/l | Cl ⁻ mg/l | N-NO ₂ mg/l | N-NO ₃ mg/l | N-NH ₃ mg/l | P-PO ₄ mg/l |
|---------------------|------------|--------|----|--|-------------------------------|----------------------------|------------|------------|-----|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | | | | HCO ₃ ⁻ meq/l | CO ₃ ⁻⁻ | Total CaCO ₃ | Ca mg/l | Mg mg/l | | | | | | | |
| 1A | | Νοε-96 | | 2,849 | | 284,2 | 88,49 | 15,36 | 189 | 8,2 | 0,003 | 0,09 | 0,02 | 1,61 | |
| 1A | | Νοε-96 | | 3,177 | | 286,7 | 87,32 | 15,83 | 187 | 9,3 | 0,008 | 0,11 | 0,11 | 0,09 | |
| 7A | | Νοε-96 | | 2,932 | | 186,9 | 57,63 | 10,44 | 145 | 7,8 | 0,002 | 0,1 | 0,03 | 0,02 | |
| 7A | | Νοε-96 | | 2,785 | | 197,4 | 60,48 | 11,47 | 160 | 9,4 | 0,004 | 0,14 | 0,04 | 0,02 | |
| 4A | | Νοε-96 | | 2,721 | | 238,9 | 72,32 | 14,16 | 165 | 8,8 | 0,003 | 0,12 | 0,02 | 0,01 | |
| 4A | | Νοε-96 | | 3,291 | | 238,0 | 73,90 | 12,98 | 110 | 7,1 | 0,007 | 0,14 | 0,04 | 0,02 | |
| 6A | | Νοε-96 | | 2,816 | | 248,4 | 74,64 | 15,07 | 180 | 9,5 | 0,003 | 0,13 | 0,04 | 0,01 | |
| 6A | | Νοε-96 | | 2,915 | | 218,1 | 68,03 | 11,71 | 110 | 7,3 | 0,007 | 0,12 | 0,03 | 0,02 | |
| Μ.Ορος Υδ.στηλης | | | | 2,936 | | 237,3 | 72,85 | 13,38 | 156 | 8,4 | 0,005 | 0,119 | 0,041 | 0,225 | |
| Μ.Ορος Επιφάν | | | | 2,830 | | 239,6 | 73,27 | 13,76 | 170 | 8,6 | 0,003 | 0,110 | 0,028 | 0,413 | |
| Μ.Ορος Βάθος | | | | 3,042 | | 235,1 | 72,43 | 13,00 | 142 | 8,3 | 0,007 | 0,128 | 0,055 | 0,038 | |
| Μαχ.Επιφ. | | | | 2,932 | | 284,2 | 88,49 | 15,36 | 189 | 9,5 | 0,003 | 0,130 | 0,040 | 1,610 | |
| Μin.Επιφ. | | | | 2,721 | | 186,9 | 57,63 | 10,44 | 145 | 7,8 | 0,002 | 0,090 | 0,020 | 0,010 | |
| Μαχ.Βαθ. | | | | 3,291 | | 286,7 | 87,32 | 15,83 | 187 | 9,4 | 0,008 | 0,140 | 0,110 | 0,090 | |
| Μin.Βαθ. | | | | 2,785 | | 197,4 | 60,48 | 11,47 | 110 | 7,1 | 0,003 | 0,110 | 0,030 | 0,010 | |

Ταμειυτήρας Πουρναρίου (Συνέχεια)

| Σταθμός | Βάθος m | Ημ/νία | pH | Αλκαλικότητα | | Σκληρότητα | | | SO ₄ ⁻⁻ mg/l | Cl ⁻ mg/l | N-NO ₂ mg/l | N-NO ₃ mg/l | N-NH ₃ mg/l | P-PO ₄ mg/l |
|---------------------|------------|--------|----|--|-------------------------------|----------------------------|------------|------------|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | | | | HCO ₃ ⁻ meq/l | CO ₃ ⁻⁻ | Total CaCO ₃ | Ca mg/l | Mg mg/l | | | | | | |
| 1E | | Ιαν-97 | | 2,959 | | 205,7 | 63,48 | 11,47 | 76 | 10,9 | 0,003 | 0,11 | 0,01 | 0,06 |
| 2E | | Ιαν-97 | | 2,842 | | 170,3 | 52,04 | 9,81 | 34 | 5,4 | 0,003 | 0,12 | 0,09 | 0,14 |
| 2B | | Ιαν-97 | | 3,191 | | 175,8 | 54,04 | 9,93 | 44 | 6,7 | 0,004 | 0,11 | 0,07 | 0,26 |
| 3E | | Ιαν-97 | | 2,924 | | 156,6 | 48,81 | 8,44 | 37 | 6,6 | 0,007 | 0,13 | 0,10 | 0,09 |
| 3B | | Ιαν-97 | | 2,852 | | 187,9 | 57,47 | 1,08 | 39 | 6,5 | 0,008 | 0,14 | 0,10 | 0,15 |
| 4E | | Ιαν-97 | | 3,011 | | 140,7 | 44,06 | 7,45 | 35 | 5,8 | 0,005 | 0,12 | 0,16 | 0,26 |
| 4B | | Ιαν-97 | | 2,985 | | 174,9 | 56,39 | 8,30 | 45 | 6,5 | 0,004 | 0,13 | 0,09 | 0,06 |
| 5E | | Ιαν-97 | | 2,795 | | 166,4 | 51,30 | 9,31 | 36 | 6,2 | 0,003 | 0,1 | 0,07 | 0,41 |
| 5B | | Ιαν-97 | | 3,010 | | 195,5 | 61,30 | 10,30 | 38 | 7,2 | 0,005 | 0,13 | 0,06 | 0,08 |
| 6E | | Ιαν-97 | | 3,933 | | 161,1 | 49,69 | 8,99 | 28 | 6,1 | 0,004 | 0,12 | 0,10 | 0,09 |
| 6B | | Ιαν-97 | | 3,109 | | 168,3 | 52,06 | 9,32 | 34 | 5,1 | 0,003 | 0,11 | 0,09 | 0,11 |
| 7E | | Ιαν-97 | | 3,154 | | 174,0 | 52,98 | 10,12 | 32 | 5,4 | 0,004 | 0,12 | 0,11 | 0,06 |
| 7B | | Ιαν-97 | | 3,451 | | 169,5 | 51,88 | 9,71 | 43 | 5,6 | 0,005 | 0,12 | 0,10 | 0,06 |
| 8E | | Ιαν-97 | | 3,327 | | 192,7 | 59,63 | 10,64 | 32 | 5,4 | 0,006 | 0,13 | 0,12 | 0,06 |
| 8B | | Ιαν-97 | | 3,621 | | 174,0 | 53,76 | 9,66 | 22 | 5,2 | 0,005 | 0,11 | 0,10 | 0,09 |
| M.Ορος Υδ.στηλης | | | | 3,144 | | 174,2 | 53,93 | 8,97 | 38 | 6,3 | 0,005 | 0,12 | 0,09 | 0,13 |
| M.Ορος Επιφάν | | | | 3,214 | | 172,3 | 53,12 | 9,63 | 37 | 6,2 | 0,004 | 0,12 | 0,10 | 0,13 |
| M.Ορος Βάθος | | | | 3,174 | | 178,0 | 55,27 | 8,33 | 38 | 6,1 | 0,005 | 0,121 | 0,09 | 0,12 |
| Max.Επιφ. | | | | 3,933 | | 205,7 | 63,48 | 11,47 | 76 | 10,9 | 0,007 | 0,13 | 0,16 | 0,41 |
| Min.Επιφ. | | | | 2,795 | | 140,7 | 44,06 | 1,08 | 28 | 5,4 | 0,003 | 0,1 | 0,01 | 0,06 |
| Max.Βαθ. | | | | 3,621 | | 195,5 | 61,30 | 10,30 | 45 | 7,2 | 0,008 | 0,14 | 0,10 | 0,26 |
| Min.Βαθ. | | | | 2,852 | | 168,3 | 51,88 | 1,08 | 22 | 5,1 | 0,003 | 0,11 | 0,06 | 0,06 |

Ταμειυτήρας Πουρναρίου (Συνέχεια)

| Σταθμός | Βάθος m | Ημ/νία | pH | Αλκαλικότητα | | Σκληρότητα | | | SO ₄ ⁻⁻ mg/l | Cl- mg/l | N-NO ₂ mg/l | N-NO ₃ mg/l | N-NH ₃ mg/l | P-PO ₄ mg/l |
|---------------------|------------|--------|----|--|-------------------------------|----------------------------|------------|------------|---------------------------------------|-------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | | | | HCO ₃ ⁻ meq/l | CO ₃ ⁻⁻ | Total CaCO ₃ | Ca mg/l | Mg mg/l | | | | | | |
| 1E | | Μαρ-97 | | 3,166 | | 291,1 | 89,77 | 16,26 | 170 | 11,7 | 0,008 | 0,16 | 0,06 | 0,08 |
| 1B | | Μαρ-97 | | 3,578 | | 275,5 | 85,05 | 15,35 | 175 | 12,0 | 0,004 | 0,16 | 0,08 | 0,1 |
| 2E | | Μαρ-97 | | 3,030 | | 252,8 | 78,07 | 14,05 | 120 | 8,4 | 0,003 | 0,16 | 0,05 | 0,09 |
| 2B | | Μαρ-97 | | 3,484 | | 265,2 | 82,66 | 14,39 | 155 | 9,7 | 0,006 | 0,17 | 0,07 | 0,09 |
| 3E | | Μαρ-97 | | 3,218 | | 221,3 | 69,79 | 11,42 | 95 | 7,6 | 0,003 | 0,17 | 0,05 | 0,1 |
| 3B | | Μαρ-97 | | 2,986 | | 259,6 | 81,40 | 13,68 | 150 | 9,9 | 0,004 | 0,18 | 0,05 | 0,08 |
| 4E | | Μαρ-97 | | 3,072 | | 206,6 | 66,07 | 10,12 | 100 | 7,5 | 0,003 | 0,19 | 0,30 | 0,09 |
| 4B | | Μαρ-97 | | 3,588 | | 252,9 | 79,03 | 13,50 | 140 | 9,4 | 0,004 | 0,2 | 0,06 | 0,09 |
| 5E | | Μαρ-97 | | 3,173 | | 204,8 | 63,10 | 11,47 | 95 | 9,3 | 0,003 | 0,16 | 0,04 | 0,08 |
| 5B | | Μαρ-97 | | 3,375 | | 240,8 | 74,80 | 13,00 | 115 | 9,1 | 0,004 | 0,17 | 0,08 | 0,1 |
| 6E | | Μαρ-97 | | 3,291 | | 225,6 | 68,34 | 11,09 | 85 | 6,5 | 0,003 | 0,19 | 0,11 | 0,09 |
| 6B | | Μαρ-97 | | 3,299 | | 241,0 | 73,50 | 13,96 | 100 | 7,6 | 0,003 | 0,21 | 0,08 | 0,11 |
| 7E | | Μαρ-97 | | 3,320 | | 202,5 | 62,22 | 11,45 | 80 | 7,3 | 0,004 | 0,18 | 0,10 | 0,14 |
| 7B | | Μαρ-97 | | 3,523 | | 207,3 | 64,74 | 11,09 | 85 | 6,7 | 0,003 | 0,18 | 0,07 | 0,09 |
| 8E | | Μαρ-97 | | 3,525 | | 207,8 | 65,05 | 11,03 | 80 | 6,9 | 0,003 | 0,16 | 0,12 | 0,08 |
| 8B | | Μαρ-97 | | 3,828 | | 210,9 | 66,71 | 10,76 | 80 | 8,0 | 0,002 | 0,17 | 0,13 | 0,12 |
| Μ.Ορος Υδ.στηλης | | | | 3,341 | | 235,4 | 73,14 | 12,66 | 114 | 8,6 | 0,004 | 0,176 | 0,091 | 0,096 |
| Μ.Ορος Επιφάν | | | | 3,224 | | 226,6 | 70,30 | 12,11 | 103 | 8,2 | 0,004 | 0,171 | 0,104 | 0,094 |
| Μ.Ορος Βάθος | | | | 3,458 | | 244,2 | 75,99 | 13,22 | 125 | 9,1 | 0,004 | 0,180 | 0,078 | 0,098 |
| Μαχ.Επιφ. | | | | 3,525 | | 291,1 | 89,77 | 16,26 | 170 | 11,7 | 0,008 | 0,190 | 0,300 | 0,140 |
| Μin.Επιφ. | | | | 3,030 | | 202,5 | 62,22 | 10,12 | 80 | 6,5 | 0,003 | 0,160 | 0,040 | 0,080 |
| Μαχ.Βαθ. | | | | 3,828 | | 275,5 | 85,05 | 15,35 | 175 | 12,0 | 0,006 | 0,210 | 0,130 | 0,120 |
| Μin.Βαθ. | | | | 2,986 | | 207,3 | 64,74 | 10,76 | 80 | 6,7 | 0,002 | 0,160 | 0,050 | 0,080 |

Ταμιευτήρας Πουρναρίου (Συνέχεια)

| Σταθμός | Βάθος m | Ημ/νία | pH | Αλκαλικότητα | | Σκληρότητα | | | SO ₄ -- mg/l | Cl- mg/l | N-NO ₂ mg/l | N-NO ₃ mg/l | N-NH ₃ mg/l | P-PO ₄ mg/l |
|---------------------|------------|--------|------|------------------------------|--------------------|----------------------------|------------|------------|----------------------------|-------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | | | | HCO ₃ -- meq/l | CO ₃ -- | Total CaCO ₃ | Ca mg/l | Mg mg/l | | | | | | |
| 1E | | Μαϊ-97 | 8,61 | 2,781 | 0,548 | 220,1 | 68,49 | 11,93 | 90 | 6,9 | 0,002 | 0,03 | 0,04 | 0,05 |
| 1B | 7 | Μαϊ-97 | 8,61 | 2,465 | 0,367 | 249,1 | 77,11 | 13,74 | 85 | 6,5 | 0,004 | 0,04 | 0,02 | 0,05 |
| 2E | | Μαϊ-97 | 8,66 | 2,502 | 0,375 | 237,0 | 72,54 | 13,56 | 65 | 6,7 | 0,003 | 0,04 | 0,08 | 0,07 |
| 2B | 20 | Μαϊ-97 | 8,64 | 3,434 | 0,351 | 232,0 | 72,16 | 12,58 | 85 | 7,1 | 0,002 | 0,18 | 0,04 | 0,06 |
| 3E | | Μαϊ-97 | 8,67 | 2,863 | 0,463 | 218,0 | 66,33 | 12,73 | 70 | 6,5 | 0,001 | 0,04 | 0,04 | 0,05 |
| 3B | 20 | Μαϊ-97 | 8,64 | 3,705 | 0,469 | 223,6 | 69,69 | 12,04 | 80 | 6,9 | 0,002 | 0,22 | 0,04 | 0,07 |
| 3B | 47 | Μαϊ-97 | 8,58 | 3,616 | 0,378 | 226,7 | 70,54 | 12,30 | 85 | 7,6 | 0,004 | 0,2 | 0,07 | 0,05 |
| 4E | | Μαϊ-97 | 8,57 | 2,665 | 0,678 | 184,5 | 56,31 | 10,67 | 70 | 7,3 | 0,001 | 0,04 | 0,02 | 0,04 |
| 4B | 20 | Μαϊ-97 | 8,65 | 3,078 | 0,413 | 200,1 | 62,28 | 10,84 | 65 | 6,9 | 0,003 | 0,16 | 0,06 | 0,03 |
| 4B | 46 | Μαϊ-97 | 8,64 | 3,028 | 0,394 | 287,1 | 88,81 | 15,88 | 85 | 8,4 | 0,002 | 0,21 | 0,02 | 0,06 |
| 5E | | Μαϊ-97 | 8,66 | 2,778 | 0,561 | 216,9 | 65,11 | 13,21 | 75 | 6,7 | 0,003 | 0,05 | 0,03 | 0,06 |
| 5B | 20 | Μαϊ-97 | 8,65 | 3,497 | 0,173 | 231,5 | 71,66 | 12,77 | 90 | 4,5 | 0,009 | 0,19 | 0,01 | 0,02 |
| 5B | 43 | Μαϊ-97 | 8,60 | 3,774 | 0,145 | 247,4 | 77,21 | 13,26 | 85 | 5,7 | 0,003 | 0,22 | 0,01 | 0,02 |
| 6E | | Μαϊ-97 | 8,69 | 3,062 | 0,609 | 219,3 | 67,39 | 12,41 | 70 | 4,1 | 0,002 | 0,05 | 0,16 | 0,04 |
| 6B | 20 | Μαϊ-97 | 8,66 | 3,786 | 0,44 | 198,7 | 61,68 | 10,86 | 65 | 5,3 | 0,003 | 0,12 | 0,05 | 0,04 |
| 6B | 50 | Μαϊ-97 | 8,59 | 3,204 | 0,28 | 266,2 | 83,70 | 13,89 | 90 | 5,4 | 0,004 | 0,12 | 0,04 | 0,03 |
| 7E | | Μαϊ-97 | 8,63 | 2,867 | 0,419 | 216,2 | 64,76 | 13,24 | 50 | 4,7 | 0,003 | 0,04 | 0,02 | 0,05 |
| 7B | 20 | Μαϊ-97 | 8,65 | 3,635 | 0,146 | 201,6 | 61,44 | 11,70 | 70 | 5,1 | 0,006 | 0,23 | 0,02 | 0,06 |
| 7B | 30 | Μαϊ-97 | 8,66 | 3,204 | 0,49 | 270,5 | 83,30 | 14,58 | 80 | 5,5 | 0,037 | 0,22 | 0,00 | 0,06 |
| 8E | | Μαϊ-97 | 8,65 | 2,882 | 0,555 | 220,6 | 67,01 | 12,94 | 75 | 4,3 | 0,002 | 0,04 | 0,02 | 0,11 |
| 8B | 20 | Μαϊ-97 | 8,63 | 3,020 | 0,334 | 218,9 | 67,57 | 12,19 | 75 | 5,5 | 0,005 | 0,18 | 0,00 | 0,11 |
| M.Ορος Υδ.στηλης | | | 8,64 | 3,14 | 0,41 | 227,9 | 70,24 | 12,73 | 76,43 | 6,08 | 0,00 | 0,12 | 0,04 | 0,05 |
| M.Ορος Επιφάν | | | 8,64 | 2,80 | 0,53 | 216,6 | 65,99 | 12,59 | 70,63 | 5,90 | 0,00 | 0,04 | 0,05 | 0,06 |
| M.Ορος Βάθος | | | 8,64 | 3,36 | 0,35 | 234,5 | 72,77 | 12,72 | 79,09 | 5,74 | 0,01 | 0,18 | 0,03 | 0,05 |
| Max.Επιφ. | | | 8,69 | 3,06 | 0,68 | 237,0 | 72,54 | 13,56 | 90,00 | 7,30 | 0,00 | 0,05 | 0,16 | 0,11 |
| Min.Επιφ. | | | 8,57 | 2,50 | 0,38 | 184,5 | 56,31 | 10,67 | 50,00 | 4,10 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 0,04 |
| Max.Βαθ. | | | 8,66 | 3,79 | 0,47 | 232,0 | 72,16 | 12,77 | 90,00 | 7,10 | 0,01 | 0,23 | 0,06 | 0,11 |
| Min.Βαθ. | | | 8,63 | 3,02 | 0,15 | 198,7 | 61,44 | 10,84 | 65,00 | 4,50 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,02 |

Ταμειυτήρας Πουρναρίου (Συνέχεια)

| Σταθμός | Βάθος m | Ημ/νία | pH | Αλκαλικότητα | | Σκληρότητα | | | SO4-- mg/l | Cl- mg/l | N-NO ₂ mg/l | N-NO ₃ mg/l | N-NH ₃ mg/l | P-PO ₄ mg/l |
|---------------------|------------|---------|----|-----------------------------|--------------------|----------------------------|------------|------------|---------------|-------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | | | | HCO ₃ - meq/l | CO ₃ -- | Total CaCO ₃ | Ca mg/l | Mg mg/l | | | | | | |
| 1E | | Ιουλ-97 | | 2,772 | 0 | 247,0 | 75,57 | 14,17 | 155 | 7,9 | 0,003 | 0,05 | 0,04 | 0,06 |
| 1B | 4.5 | Ιουλ-97 | | 2,977 | 0 | 257,0 | 78,13 | 15,03 | 155 | 7,0 | 0,008 | 0,08 | 0,03 | 0,05 |
| 2E | | Ιουλ-97 | | 2,687 | 0 | 241,5 | 73,32 | 14,18 | 160 | 7,6 | 0,002 | 0,05 | 0,00 | 0,06 |
| 2B | 26 | Ιουλ-97 | | 3,469 | 0 | 235,7 | 72,84 | 13,07 | 110 | 5,5 | 0,004 | 0,15 | 0,02 | 0,07 |
| 3E | | Ιουλ-97 | | 2,939 | 0 | 232,5 | 70,06 | 13,99 | 145 | 6,2 | 0,003 | 0,04 | 0,02 | 0,06 |
| 3B | 20 | Ιουλ-97 | | 3,493 | 0 | 217,5 | 67,07 | 11,72 | 115 | 5,8 | 0,004 | 0,1 | 0,02 | 0,05 |
| 3B | 34 | Ιουλ-97 | | 3,074 | 0 | 230,1 | 71,76 | 12,38 | 110 | 5,9 | 0,003 | 0,18 | 0,00 | 0,05 |
| 4E | | Ιουλ-97 | | 2,846 | 0 | 231,1 | 70,22 | 13,55 | 105 | 3,6 | 0,003 | 0,05 | 0,02 | 0,09 |
| 4B | 20 | Ιουλ-97 | | 3,466 | 0,174 | 222,7 | 68,77 | 12,38 | 75 | 2,7 | 0,005 | 0,15 | 0,03 | 0,08 |
| 4B | 40 | Ιουλ-97 | | 2,643 | 0 | 225,0 | 69,21 | 12,67 | 85 | 3,3 | 0,002 | 0,22 | 0,03 | 0,07 |
| 5E | | Ιουλ-97 | | 2,806 | 0,205 | 227,5 | 69,35 | 13,20 | 100 | 3,5 | 0,002 | 0,04 | 0,00 | 0,05 |
| 5B | 20 | Ιουλ-97 | | 3,582 | 0 | 225,7 | 70,32 | 12,17 | 75 | 3,0 | 0,002 | 0,19 | 0,02 | 0,07 |
| 5B | 40 | Ιουλ-97 | | 3,741 | 0 | 233,9 | 73,00 | 12,53 | 85 | 2,4 | 0,003 | 0,19 | 0,01 | 0,05 |
| 6E | | Ιουλ-97 | | 2,607 | 0,217 | 220,9 | 65,43 | 13,97 | 115 | 3,8 | 0,002 | 0,04 | 0,01 | 0,02 |
| 6B | 20 | Ιουλ-97 | | 3,225 | 0,223 | 214,5 | 66,83 | 11,57 | 85 | 7,2 | 0,003 | 0,03 | 0,03 | 0,02 |
| 6B | 40 | Ιουλ-97 | | 3,400 | 0,195 | 224,8 | 69,05 | 12,72 | 80 | 7,4 | 0,001 | 0 | 0,00 | 0,06 |
| 7E | | Ιουλ-97 | | 2,014 | 0 | 222,2 | 67,13 | 13,26 | 95 | 7,7 | 0,002 | 0,01 | 0,01 | 0,04 |
| 7B | 28 | Ιουλ-97 | | 3,575 | 0,137 | 222,2 | 68,65 | 12,33 | 95 | 7,1 | 0,003 | 0,01 | 0,01 | 0,03 |
| 8E | | Ιουλ-97 | | 2,585 | 0,144 | 214,4 | 64,78 | 12,79 | 90 | 7,5 | 0,002 | 0,03 | 0,03 | 0 |
| 8B | 18 | Ιουλ-97 | | 1,655 | 0 | 221,3 | 68,97 | 11,92 | 85 | 6,7 | 0,008 | 0,07 | 0,07 | 0,03 |
| M.Ορος Υδ.στηλης | | | | 2,978 | 0,065 | 228,4 | 70,02 | 12,98 | 106 | 5,6 | 0,003 | 0,084 | 0,020 | 0,051 |
| M.Ορος Επιφάν | | | | 2,657 | 0,071 | 229,6 | 69,48 | 13,64 | 121 | 6,0 | 0,002 | 0,039 | 0,016 | 0,048 |
| M.Ορος Βάθος | | | | 3,263 | 0,118 | 221,7 | 68,60 | 12,21 | 87 | 6,0 | 0,003 | 0,062 | 0,021 | 0,048 |
| Max.Επιφ. | | | | 2,939 | 0,217 | 247,0 | 75,57 | 14,18 | 160 | 7,9 | 0,003 | 0,050 | 0,040 | 0,090 |
| Min.Επιφ. | | | | 2,014 | 0,000 | 214,4 | 64,78 | 12,79 | 90 | 3,5 | 0,002 | 0,010 | 0,000 | 0,000 |
| Max.Βαθ. | | | | 3,582 | 0,223 | 225,7 | 70,32 | 12,38 | 115 | 7,2 | 0,008 | 0,190 | 0,070 | 0,080 |
| Min.Βαθ. | | | | 1,655 | 0,000 | 214,5 | 66,83 | 11,57 | 75 | 2,7 | 0,002 | 0,030 | 0,020 | 0,020 |

Ταμιευτήρας Πουρναρίου (Συνέχεια)

| Σταθμός | Βάθος m | Ημ/νία | pH | Αλκαλικότητα | | Σκληρότητα | | | SO4-- mg/l | Cl- mg/l | N-NO ₂ mg/l | N-NO ₃ mg/l | N-NH ₃ mg/l | P-PO ₄ mg/l |
|---------------------|------------|--------|----|-----------------------------|--------------------|----------------------------|------------|------------|---------------|-------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | | | | HCO ₃ - meq/l | CO ₃ -- | Total CaCO ₃ | Ca mg/l | Mg mg/l | | | | | | |
| 1E | | Οκτ-97 | | 2,376 | 0,218 | 287,9 | 88,23 | 16,43 | 180 | 9,3 | 0,003 | 0,06 | 0,00 | 0,01 |
| 1B | 6 | Οκτ-97 | | 2,738 | 0 | 279,4 | 85,25 | 16,17 | 155 | 8,2 | 0,003 | 0,05 | 0,02 | 0,02 |
| 2E | | Οκτ-97 | | 2,393 | 0,225 | 279,4 | 86,09 | 15,66 | 185 | 8,6 | 0,004 | 0,05 | 0,05 | 0,01 |
| 2B | 13 | Οκτ-97 | | 2,785 | 0,29 | 287,4 | 88,29 | 16,27 | 190 | 8,9 | 0,005 | 0,05 | 0,02 | 0,01 |
| 3E | | Οκτ-97 | | 2,430 | 0,443 | 280,1 | 85,37 | 16,27 | 155 | 8,1 | 0,005 | 0,05 | 0,07 | 0,01 |
| 3B | 20 | Οκτ-97 | | 3,701 | 0 | 225,9 | 70,78 | 11,94 | 95 | 6,4 | 0,006 | 0,14 | 0,07 | 0,01 |
| 3B | 40 | Οκτ-97 | | 3,741 | 0 | 228,6 | 70,92 | 12,53 | 90 | 7,8 | 0,014 | 0,19 | 0,10 | 0,02 |
| 4E | | Οκτ-97 | | 2,298 | 0,442 | 271,3 | 84,02 | 14,93 | 145 | 8,5 | 0,006 | 0,05 | 0,11 | 0,01 |
| 4B | 20 | Οκτ-97 | | 3,538 | 0 | 258,6 | 80,58 | 13,95 | 150 | 6,8 | 0,002 | 0,1 | 0,14 | 0,01 |
| 4B | 40 | Οκτ-97 | | 3,523 | 0 | 242,8 | 74,80 | 13,61 | 105 | 8,7 | 0,013 | 0,24 | 0,17 | 0,02 |
| 5E | | Οκτ-97 | | 2,476 | 0,214 | 257,2 | 79,23 | 14,42 | 150 | 8,8 | 0,003 | 0,05 | 0,05 | 0,01 |
| 5B | 20 | Οκτ-97 | | 3,260 | 0 | 225,0 | 74,18 | 9,675 | 100 | 6,3 | 0,004 | 0,1 | 0,05 | 0,01 |
| 5B | 50 | Οκτ-97 | | 3,577 | 0 | 235,0 | 72,74 | 12,96 | 105 | 7,6 | 0,004 | 0,24 | 0,23 | 0,01 |
| 6E | | Οκτ-97 | | 2,259 | 0,528 | 264,4 | 81,20 | 14,97 | 155 | 9,1 | 0,005 | 0,05 | 0,03 | 0,01 |
| 6B | 20 | Οκτ-97 | | 3,718 | 0 | 220,0 | 67,03 | 12,79 | 90 | 6,3 | 0,004 | 0,17 | 0,03 | 0,02 |
| 6B | 50 | Οκτ-97 | | 3,857 | 0 | 241,1 | 74,54 | 13,34 | 95 | 7,0 | 0,004 | 0,19 | 0,04 | 0,01 |
| 7E | | Οκτ-97 | | 3,019 | 0 | 259,2 | 78,51 | 15,35 | 170 | 9,1 | 0,002 | 0,05 | 0,04 | 0,01 |
| 7B | 27 | Οκτ-97 | | 3,305 | 0 | 222,4 | 68,91 | 12,22 | 85 | 6,3 | 0,003 | 0,17 | 0,04 | 0,01 |
| 8E | | Οκτ-97 | | 2,466 | 0 | 258,4 | 78,87 | 14,92 | 175 | 8,6 | 0,004 | 0,04 | 0,06 | 0 |
| 8B | 17 | Οκτ-97 | | 2,757 | 0 | 270,5 | 82,72 | 15,54 | 160 | 8,9 | 0,007 | 0,07 | 0,04 | 0 |
| M.Ορος Υδ.στηλης | | | | 3,011 | 0,118 | 254,7 | 78,61 | 14,20 | 137 | 8,0 | 0,005 | 0,106 | 0,068 | 0,011 |
| M.Ορος Επιφάν | | | | 2,465 | 0,259 | 269,7 | 82,69 | 15,37 | 164 | 8,8 | 0,004 | 0,050 | 0,051 | 0,009 |
| M.Ορος Βάθος | | | | 3,554 | 0,000 | 232,4 | 73,14 | 12,09 | 109 | 6,5 | 0,004 | 0,128 | 0,073 | 0,013 |
| Max.Επιφ. | | | | 3,019 | 0,528 | 287,9 | 88,23 | 16,43 | 185 | 9,3 | 0,006 | 0,060 | 0,110 | 0,010 |
| Min.Επιφ. | | | | 2,259 | 0,000 | 257,2 | 78,51 | 14,42 | 145 | 8,1 | 0,002 | 0,040 | 0,000 | 0,000 |
| Max.Βαθ. | | | | 3,718 | 0,000 | 270,5 | 82,72 | 15,54 | 160 | 8,9 | 0,007 | 0,170 | 0,140 | 0,020 |
| Min.Βαθ. | | | | 3,260 | 0,000 | 220,0 | 67,03 | 9,68 | 90 | 6,3 | 0,002 | 0,100 | 0,030 | 0,010 |

Ταμειυτήρας Πουρναρίου (Συνέχεια)

| Σταθμός | Βάθος m | Ημ/νία | pH | Αλκαλικότητα | | Σκληρότητα | | | SO ₄ -- mg/l | Cl- mg/l | N-NO ₂ mg/l | N-NO ₃ mg/l | N-NH ₃ mg/l | P-PO ₄ mg/l |
|---------------------|------------|--------|----|-----------------------------|--------------------|----------------------------|------------|------------|----------------------------|-------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | | | | HCO ₃ - meq/l | CO ₃ -- | Total CaCO ₃ | Ca mg/l | Mg mg/l | | | | | | |
| 1E | | Δεκ-97 | | 3,347 | 0 | 195,9 | 61,82 | 10,10 | 80 | 6,7 | 0,003 | 0,13 | 0,07 | 0,02 |
| 1B | 5 | Δεκ-97 | | 3,499 | 0 | 206,9 | 64,36 | 11,21 | 75 | 7,4 | 0,002 | 0,18 | 0,06 | 0,02 |
| 2E | | Δεκ-97 | | 2,904 | 0 | 187,1 | 58,37 | 10,05 | 75 | 6,1 | 0,005 | 0,14 | 0,05 | 0,01 |
| 2B | 20 | Δεκ-97 | | 3,665 | 0 | 192,8 | 59,51 | 10,74 | 70 | 6,4 | 0,002 | 0,16 | 0,17 | 0,01 |
| 3E | | Δεκ-97 | | 3,486 | 0 | 196,8 | 61,34 | 10,59 | 85 | 6,0 | 0,002 | 0,16 | 0,15 | 0,01 |
| 3B | 20 | Δεκ-97 | | 3,112 | 0 | 193,8 | 60,70 | 10,27 | 75 | 6,2 | 0,002 | 0,15 | 0,13 | 0,01 |
| 3B | 40 | Δεκ-97 | | 3,261 | 0 | 186,4 | 57,39 | 10,47 | 90 | 6,3 | 0,007 | 0,2 | 0,07 | 0,02 |
| 4E | | Δεκ-97 | | 3,233 | 0 | 195,7 | 61,34 | 10,33 | 85 | 6,4 | 0,003 | 0,17 | 0,04 | 0,02 |
| 4B | 20 | Δεκ-97 | | 3,071 | 0 | 195,2 | 60,80 | 10,53 | 80 | 6,4 | 0,002 | 0,16 | 0,07 | 0,01 |
| 4B | 35 | Δεκ-97 | | 3,625 | 0 | 191,3 | 59,45 | 10,40 | 65 | 6,2 | 0,003 | 0,16 | 0,06 | 0,02 |
| 5E | | Δεκ-97 | | 3,262 | 0 | 212,6 | 65,61 | 11,85 | 95 | 6,5 | 0,004 | 0,15 | 0,10 | 0,01 |
| 5B | 20 | Δεκ-97 | | 3,162 | 0 | 210,3 | 65,07 | 11,62 | 90 | 7,1 | 0,003 | 0,18 | 0,02 | 0,01 |
| 5B | 50 | Δεκ-97 | | 3,667 | 0 | 237,0 | 74,62 | 12,31 | 100 | 8,1 | 0,003 | 0,19 | 0,03 | 0,02 |
| 6E | | Δεκ-97 | | 3,210 | 0 | 212,9 | 66,41 | 11,43 | 100 | 7,5 | 0,005 | 0,17 | 0,02 | 0,01 |
| 6B | 20 | Δεκ-97 | | 2,961 | 0 | 207,2 | 64,52 | 11,19 | 100 | 7,8 | 0,003 | 0,17 | 0,03 | 0,01 |
| 6B | 50 | Δεκ-97 | | 3,337 | 0 | 233,6 | 72,28 | 12,90 | 100 | 7,8 | 0,005 | 0,23 | 0,06 | 0,02 |
| 7E | | Δεκ-97 | | 3,060 | 0 | 181,1 | 56,07 | 9,98 | 55 | 5,7 | 0,004 | 0,18 | 0,04 | 0,01 |
| 7B | 25 | Δεκ-97 | | 3,604 | 0 | 177,1 | 55,25 | 9,52 | 45 | 5,4 | 0,004 | 0,21 | 0,03 | 0,01 |
| 8E | | Δεκ-97 | | 3,452 | 0 | 175,4 | 53,58 | 10,11 | 65 | 5,7 | 0,005 | 0,16 | 0,02 | 0,01 |
| 8B | 18 | Δεκ-97 | | 3,459 | 0 | 182,3 | 56,85 | 9,81 | 50 | 8,6 | 0,013 | 0,22 | 0,03 | 0,02 |
| M.Ορος Υδ.στηλης | | | | 3,319 | 0,000 | 202,2 | 61,77 | 10,77 | 79 | 6,7 | 0,004 | 0,174 | 0,063 | 0,014 |
| M.Ορος Επιφάν | | | | 3,244 | 0,000 | 197,4 | 60,57 | 10,55 | 80 | 6,3 | 0,004 | 0,158 | 0,061 | 0,013 |
| M.Ορος Βάθος | | | | 3,238 | 0,000 | 199,9 | 61,24 | 10,69 | 78 | 7,1 | 0,004 | 0,173 | 0,075 | 0,012 |
| Max.Επιφ. | | | | 3,486 | 0,000 | 212,9 | 66,41 | 11,85 | 100 | 7,5 | 0,005 | 0,180 | 0,150 | 0,020 |
| Min.Επιφ. | | | | 2,904 | 0,000 | 181,1 | 53,58 | 9,98 | 55 | 5,7 | 0,002 | 0,130 | 0,020 | 0,010 |
| Max.Βαθ. | | | | 3,665 | 0,000 | 210,3 | 65,07 | 11,62 | 100 | 8,6 | 0,013 | 0,220 | 0,170 | 0,020 |
| Min.Βαθ. | | | | 2,961 | 0,000 | 192,8 | 56,85 | 9,81 | 50 | 6,2 | 0,002 | 0,150 | 0,020 | 0,010 |

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI

ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ ΦΥΤΟΠΛΑΓΚΤΟΥ

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ - ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 1997

| ΤΑΞΙΝΟΜΙΚΕΣ ΟΜΑΔΕΣ & ΕΙΔΗ | ΣΤΑΘΜΟΙ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ | | | | | | | | | |
|---|------------------------|-----|-----|-----|------|----------|-----|-----|-----|-----|
| | ΛΩΟΣ | | | | | ΠΟΥΡΝΑΡΙ | | | | |
| | A 1 | A 2 | A 4 | A 7 | A 13 | Π 1 | Π 3 | Π 4 | Π 6 | Π 8 |
| ΚΥΑΝΟΒΑΚΤΗΡΙΑ <i>Anabaenopsis</i> sp. <i>Aphanizomenon</i> sp. <i>Chroococcus limneticus</i> <i>Spirulina</i> sp. | | | + | | | + | + | + | + | + |
| ΧΛΩΡΟΦΥΚΗ <i>Closterium</i> sp. <i>Diplococcus</i> sp. <i>Pediastrum</i> sp. <i>Scendesmus</i> sp. <i>Staurostrum tetracerum</i> <i>Spirogyra</i> sp. | | + | + | | | + | | + | | + |
| | + | + | + | | + | + | + | | + | + |
| ΔΙΑΤΟΜΑ <i>Asterionella</i> sp. <i>Cyclotella</i> sp. <i>Elongatum</i> sp. <i>Flagilaria</i> sp. <i>Gyrosigma</i> sp. <i>Melosira</i> sp. <i>Navicula</i> sp. <i>Nitzschia</i> sp. <i>Surirella</i> sp. <i>Synedra</i> sp. | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | + | + | | + | + |
| | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ |
| | + | + | + | + | ++ | + | + | | + | + |
| | + | + | + | + | + | + | + | | + | + |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | + | | | | | + | ++ | + | ++ | + |
| | + | + | + | | + | + | | + | | + |
| ΧΡΥΣΟΦΥΚΗ <i>Dinobryon</i> sp. <i>Mallomonas</i> sp. | | | | + | | | + | + | | ++ |
| ΔΙΝΟΦΥΚΗ <i>Ceratium</i> sp. <i>Peridinium</i> sp. | + | + | ++ | ++ | + | + | ++ | ++ | ++ | + |
| | | | + | | + | + | | + | | |
| ΕΥΓΛΗΝΟΦΥΚΗ <i>Phacus longicauda</i> | | | | + | | | | | | |

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 1997

| ΤΑΞΙΝΟΜΙΚΕΣ ΟΜΑΔΕΣ & ΕΙΔΗ | ΣΤΑΘΜΟΙ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ | | | | |
|---|---------------------------|-----|-----|-----|-----|
| | ΠΟΥΡΝΑΡΙ | | | | |
| | Π 1 | Π 3 | Π 4 | Π 6 | Π 8 |
| ΚΥΑΝΟΒΑΚΤΗΡΙΑ <i>Anabaenopsis</i> sp. <i>Aphanizomenon</i> sp. <i>Chroococcus limneticus</i> <i>Spirulina</i> sp. | | | | | |
| ΧΛΩΡΟΦΥΚΗ <i>Closterium</i> sp. <i>Diplococcus</i> sp. <i>Pediastrum</i> sp. <i>Scendesmus</i> sp. <i>Staurastrum tetracerum</i> <i>Spirogyra</i> sp. | | | | | |
| ΔΙΑΤΟΜΑ <i>Asterionella</i> sp. <i>Cyclotella</i> sp. <i>Elongatum</i> sp. <i>Flagilaria</i> sp. <i>Gyrosigma</i> sp. <i>Melosira</i> sp. <i>Navicula</i> sp. <i>Nitzschia</i> sp. <i>Surirella</i> sp. <i>Synedra</i> sp. | | | | | |
| ΧΡΥΣΟΦΥΚΗ <i>Dinobryon</i> sp. <i>Mallomonas</i> sp. | | | | | |
| ΔΙΝΟΦΥΚΗ <i>Ceratium</i> sp. <i>Peridinium</i> sp. | | | | | |
| ΕΥΓΛΗΝΟΦΥΚΗ <i>Phacus longicauda</i> | | | | | |

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII

ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΦΥΤΟΠΛΑΓΚΤΟΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII

Κατακόρυφη κατανομή φυτοπλαγκτού στους ταμιευτήρες Αώου και
Πουρναρίου σε επιλεγμένους σταθμούς (σχετική αφθονία).

ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ ΑΩΟΥ

ΜΑΪΟΣ 1997 - ΣΤΑΘΜΟΣ 8

| ΤΑΞΙΝΟΜΙΚΕΣ ΟΜΑΔΕΣ & ΕΙΔΗ | ΒΑΘΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ (μ) | | | | | |
|---|-------------------------|---|----|----|----|----|
| | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 |
| ΚΥΑΝΟΒΑΚΤΗΡΙΑ <i>Anabaenopsis</i> sp. <i>Aphanizomenon</i> sp. <i>Chroococcus limneticus</i> <i>Spirulina</i> sp. | | | | | | |
| ΧΛΩΡΟΦΥΚΗ <i>Closterium</i> sp. <i>Diplococcus</i> sp. <i>Pediastrum</i> sp. <i>Scendesmus</i> sp. <i>Staurastrum tetracerum</i> <i>Spirogyra</i> sp. | | | | | | |
| ΔΙΑΤΟΜΑ <i>Asterionella</i> sp. <i>Cyclotella</i> sp. <i>Elongatum</i> sp. <i>Flagilaria</i> sp. <i>Gyrosigma</i> sp. <i>Melosira</i> sp. <i>Navicula</i> sp. <i>Nitzschia</i> sp. <i>Surirella</i> sp. <i>Synedra</i> sp. | | + | | | | |
| | ++ | + | | + | + | + |
| | + | + | + | | + | + |
| | + | + | + | ++ | + | + |
| | | | | + | + | + |
| ΧΡΥΣΟΦΥΚΗ <i>Dinobryon</i> sp. <i>Mallomonas</i> sp. | | | | | | |
| ΔΙΝΟΦΥΚΗ <i>Ceratium</i> sp. <i>Peridinium</i> sp. | | + | | + | | |
| ΕΥΓΛΗΝΟΦΥΚΗ <i>Phacus longicauda</i> | | | | | | |

ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ ΑΛΟΥ (συνέχεια)

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ / ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 1997 - ΣΤΑΘΜΟΣ 7

| ΤΑΞΙΝΟΜΙΚΕΣ ΟΜΑΔΕΣ & ΕΙΔΗ | ΒΑΘΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ (μ) | | | | | |
|---|-------------------------|----|-----|-----|-----|----|
| | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 |
| ΚΥΑΝΟΒΑΚΤΗΡΙΑ <i>Anabaenopsis</i> sp. <i>Aphanizomenon</i> sp. <i>Chroococcus limneticus</i> <i>Spirulina</i> sp. | | | | | | + |
| ΧΛΩΡΟΦΥΚΗ <i>Closterium</i> sp. <i>Diplococcus</i> sp. <i>Pediastrum</i> sp. <i>Scendesmus</i> sp. <i>Staurastrum tetracerum</i> <i>Spirogyra</i> sp. | + | | | + | | |
| ΔΙΑΤΟΜΑ <i>Asterionella</i> sp. <i>Cyclotella</i> sp. <i>Elongatum</i> sp. <i>Flagilaria</i> sp. <i>Gyrosigma</i> sp. <i>Melosira</i> sp. <i>Navicula</i> sp. <i>Nitzschia</i> sp. <i>Surirella</i> sp. <i>Synedra</i> sp. | ++ | + | +++ | + | ++ | + |
| | +++ | ++ | + | +++ | +++ | ++ |
| | + | + | | + | + | |
| | | | | | + | + |
| | | | | | + | |
| | + | + | + | + | ++ | + |
| | | + | + | + | | + |
| | + | + | | + | + | |
| ΧΡΥΣΟΦΥΚΗ <i>Dinobryon</i> sp. <i>Mallomonas</i> sp. | + | | | | | |
| ΔΙΝΟΦΥΚΗ <i>Ceratium</i> sp. <i>Peridinium</i> sp. | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | + |
| | ++ | ++ | ++ | ++ | + | |
| ΕΥΓΛΗΝΟΦΥΚΗ <i>Phacus longicauda</i> | | | | | | |

ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ ΠΟΥΡΝΑΡΙΟΥ

ΜΑΪΟΣ 1997 - ΣΤΑΘΜΟΣ 4

| ΤΑΞΙΝΟΜΙΚΕΣ ΟΜΑΔΕΣ & ΕΙΔΗ | ΒΑΘΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ (μ) | | | | | |
|---|--|--|--|---|---|------------------------------------|
| | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 |
| ΚΥΑΝΟΒΑΚΤΗΡΙΑ <i>Anabaenopsis</i> sp. <i>Aphanizomenon</i> sp. <i>Chroococcus limneticus</i> <i>Spirulina</i> sp. | | | | | | |
| ΧΛΩΡΟΦΥΚΗ <i>Closterium</i> sp. <i>Diplococcus</i> sp. <i>Pediastrum</i> sp. <i>Scendesmus</i> sp. <i>Staurastrum tetracerum</i> <i>Spirogyra</i> sp. | | | | | | |
| ΔΙΑΤΟΜΑ <i>Asterionella</i> sp. <i>Cyclotella</i> sp. <i>Elongatum</i> sp. <i>Flagilaria</i> sp. <i>Gyrosigma</i> sp. <i>Melosira</i> sp. <i>Navicula</i> sp. <i>Nitzschia</i> sp. <i>Surirella</i> sp. <i>Synedra</i> sp. | + ++ ++ + ++ + + | ++ ++ ++ + + + + | + ++ + + + + + | + + + + + | + + + + + | + + |
| ΧΡΥΣΟΦΥΚΗ <i>Dinobryon</i> sp. <i>Mallomonas</i> sp. | | | | | | |
| ΔΙΝΟΦΥΚΗ <i>Ceratium</i> sp. <i>Peridinium</i> sp. | + | + | + | | | |
| ΕΥΓΛΗΝΟΦΥΚΗ <i>Phacus longicauda</i> | | | | | | |

ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ ΠΟΥΡΝΑΡΙΟΥ (συνέχεια)

ΜΑΪΟΣ 1997 - ΣΤΑΘΜΟΣ 6

| ΤΑΞΙΝΟΜΙΚΕΣ ΟΜΑΔΕΣ & ΕΙΔΗ | ΒΑΘΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ (μ) | | | | | |
|---|-------------------------|-----|----|----|----|----|
| | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 |
| ΚΥΑΝΟΒΑΚΤΗΡΙΑ <i>Anabaenopsis</i> sp. <i>Aphanizomenon</i> sp. <i>Chroococcus limneticus</i> <i>Spirulina</i> sp. | | | | | | |
| ΧΛΩΡΟΦΥΚΗ <i>Closterium</i> sp. <i>Diplococcus</i> sp. <i>Pediastrum</i> sp. <i>Scendesmus</i> sp. <i>Staurastrum tetracerum</i> <i>Spirogyra</i> sp. | | | | | | |
| ΔΙΑΤΟΜΑ <i>Asterionella</i> sp. <i>Cyclotella</i> sp. <i>Elongatum</i> sp. <i>Flagilaria</i> sp. <i>Gyrosigma</i> sp. <i>Melosira</i> sp. <i>Navicula</i> sp. <i>Nitzschia</i> sp. <i>Surirella</i> sp. <i>Synedra</i> sp. | | + | | | | |
| | +++ | +++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | ++ | | | | + | |
| | | | | | + | |
| | + | + | + | | + | + |
| | + | | + | | + | + |
| ΧΡΥΣΟΦΥΚΗ <i>Dinobryon</i> sp. <i>Mallomonas</i> sp. | | | | | | |
| ΔΙΝΟΦΥΚΗ <i>Ceratium</i> sp. <i>Peridinium</i> sp. | | | | | | |
| | + | | | | | |
| ΕΥΓΛΗΝΟΦΥΚΗ <i>Phacus longicauda</i> | | | | | | |

ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ ΠΟΥΡΝΑΡΙΟΥ (συνέχεια)

ΙΟΥΛΙΟΣ 1997 - ΣΤΑΘΜΟΣ 3

| ΤΑΞΙΝΟΜΙΚΕΣ ΟΜΑΔΕΣ & ΕΙΔΗ | ΒΑΘΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ (μ) | | | | | |
|---|-------------------------|---|----|----|----|----|
| | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 |
| ΚΥΑΝΟΒΑΚΤΗΡΙΑ <i>Anabaenopsis</i> sp. <i>Aphanizomenon</i> sp. <i>Chroococcus limneticus</i> <i>Spirulina</i> sp. | | | | | + | |
| ΧΛΩΡΟΦΥΚΗ <i>Closterium</i> sp. <i>Diplococcus</i> sp. <i>Pediastrum</i> sp. <i>Scendesmus</i> sp. <i>Staurastrum tetracerum</i> <i>Spirogyra</i> sp. | + | | | | + | |
| ΔΙΑΤΟΜΑ <i>Asterionella</i> sp. <i>Cyclotella</i> sp. <i>Elongatum</i> sp. <i>Flagilaria</i> sp. <i>Gyrosigma</i> sp. <i>Melosira</i> sp. <i>Navicula</i> sp. <i>Nitzschia</i> sp. <i>Surirella</i> sp. <i>Synedra</i> sp. | | | + | | + | + |
| ΧΡΥΣΟΦΥΚΗ <i>Dinobryon</i> sp. <i>Mallomonas</i> sp. | | | | | | |
| ΔΙΝΟΦΥΚΗ <i>Ceratium</i> sp. <i>Peridinium</i> sp. | ++ | | + | | + | + |
| ΕΥΓΛΗΝΟΦΥΚΗ <i>Phacus longicauda</i> | | | | | | |

ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ ΠΟΥΡΝΑΡΙΟΥ (συνέχεια)

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ / ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 1997 - ΣΤΑΘΜΟΣ 4

| ΤΑΞΙΝΟΜΙΚΕΣ ΟΜΑΔΕΣ & ΕΙΔΗ | ΒΑΘΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ (μ) | | | | | |
|---|-------------------------|----|----|----|----|----|
| | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 |
| ΚΥΑΝΟΒΑΚΤΗΡΙΑ <i>Anabaenopsis</i> sp. <i>Aphanizomenon</i> sp. <i>Chroococcus limneticus</i> <i>Spirulina</i> sp. | | | + | + | | |
| ΧΛΩΡΟΦΥΚΗ <i>Closterium</i> sp. <i>Diplococcus</i> sp. <i>Pediastrum</i> sp. <i>Scendesmus</i> sp. <i>Staurastrum tetracerum</i> <i>Spirogyra</i> sp. | + | + | + | + | + | + |
| ΔΙΑΤΟΜΑ <i>Asterionella</i> sp. <i>Cyclotella</i> sp. <i>Elongatum</i> sp. <i>Flagilaria</i> sp. <i>Gyrosigma</i> sp. <i>Melosira</i> sp. <i>Navicula</i> sp. <i>Nitzschia</i> sp. <i>Surirella</i> sp. <i>Synedra</i> sp. | | + | | + | + | ++ |
| | +++ | ++ | ++ | ++ | ++ | + |
| | | + | + | | + | |
| | | + | | + | | |
| | + | + | + | + | + | + |
| | + | + | + | + | + | + |
| | + | | + | + | + | + |
| ΧΡΥΣΟΦΥΚΗ <i>Dinobryon</i> sp. <i>Mallomonas</i> sp. | | + | + | | | |
| ΔΙΝΟΦΥΚΗ <i>Ceratium</i> sp. <i>Peridinium</i> sp. | ++ | + | ++ | + | + | + |
| | + | + | + | | + | |
| ΕΥΓΛΗΝΟΦΥΚΗ <i>Phacus longicauda</i> | | | | | | |

ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ ΠΟΥΡΝΑΡΙΟΥ (συνέχεια)

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 1997 - ΣΤΑΘΜΟΣ 6

| ΤΑΞΙΝΟΜΙΚΕΣ ΟΜΑΔΕΣ & ΕΙΔΗ | ΒΑΘΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ (μ) | | | | | |
|---|-------------------------|----|----|----|----|----|
| | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 |
| ΚΥΑΝΟΒΑΚΤΗΡΙΑ <i>Anabaenopsis</i> sp. <i>Aphanizomenon</i> sp. <i>Chroococcus limneticus</i> <i>Spirulina</i> sp. | | + | | | | |
| ΧΛΩΡΟΦΥΚΗ <i>Closterium</i> sp. <i>Diplococcus</i> sp. <i>Pediastrum</i> sp. <i>Scendesmus</i> sp. <i>Staurastrum tetracerum</i> <i>Spirogyra</i> sp. | | | | | | + |
| ΔΙΑΤΟΜΑ <i>Asterionella</i> sp. <i>Cyclotella</i> sp. <i>Elongatum</i> sp. <i>Flagilaria</i> sp. <i>Gyrosigma</i> sp. <i>Melosira</i> sp. <i>Navicula</i> sp. <i>Nitzschia</i> sp. <i>Surirella</i> sp. <i>Synedra</i> sp. | | ++ | + | + | + | + |
| ΧΡΥΣΟΦΥΚΗ <i>Dinobryon</i> sp. <i>Mallomonas</i> sp. | | | | | | |
| ΔΙΝΟΦΥΚΗ <i>Ceratium</i> sp. <i>Peridinium</i> sp. | | | | | | |
| ΕΥΓΛΗΝΟΦΥΚΗ <i>Phacus longicauda</i> | | | | | | |

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII

ΜΕΣΟ-ΜΑΚΡΟΖΩΟΠΛΑΓΚΤΟ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII

Συγκέντρωση μεσο-μακροζωοπλαγκτού (άτομα/μ³) στους ταμιευτήρες Αώου
και Πουρναρίου ανά σταθμό και περίοδο δειγματοληψίας.

ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ ΑΩΟΥ

Μάρτιος 1997

Σταθμοί

| Ομάδα/είδος (άτομα / m ³) | | 2 | 4 | 7 | 11 | 13 |
|---------------------------------------|-------------------|-------|------|------|------|-----|
| | | | | | | |
| Κωπήποδα | Κυκλοποειδή | 14499 | 2631 | 3634 | 1667 | 390 |
| | Καλανοειδή | 2489 | 695 | 887 | 799 | 150 |
| | Ναύπλιοι κωπ. | 4294 | 1493 | 2461 | 556 | 435 |
| Κλαδοκεραιωτά | <i>Bosmina</i> | 1058 | 517 | 744 | 208 | 255 |
| | <i>Daphnia</i> | 0 | 0 | 0 | 35 | 0 |
| | Chydoridae | 0 | 0 | 27 | 69 | 30 |
| | Ναύπλιοι κλαδ. | 0 | 0 | 57 | 0 | 0 |
| Τροχόζωα | <i>Asplanchna</i> | 0 | 15 | 115 | 0 | 0 |

Μάϊος 1997

Σταθμοί

| Ομάδα/είδος (άτομα / m ³) | | 1 | 2 | 4 | 7 | 11 | 13 |
|---------------------------------------|-------------------|--------|------|------|-------|-------|-------|
| | | | | | | | |
| Κωπήποδα | Κυκλοποειδή | 6680 | 4907 | 2239 | 4324 | 6645 | 9785 |
| | Καλανοειδή | 3006 | 4122 | 1556 | 1937 | 4707 | 7326 |
| | Ναύπλιοι κωπ. | 5845 | 8898 | 8301 | 10089 | 14318 | 21014 |
| Κλαδοκεραιωτά | <i>Bosmina</i> | 156638 | 6902 | 5188 | 6891 | 7990 | 28714 |
| | <i>Daphnia</i> | 0 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 |
| | Chydoridae | 0 | 0 | 27 | 0 | 0 | 54 |
| | Ναύπλιοι κλαδ. | 38909 | 1636 | 655 | 1171 | 1424 | 4759 |
| Τροχόζωα | <i>Asplanchna</i> | 0 | 131 | 300 | 135 | 0 | 107 |

ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ ΑΩΟΥ (συνέχεια)

Ιούλιος 1997

Σταθμοί

| | | 1 | 2 | 4 | 7 | 11 | 13 |
|---------------------------------------|-------------------|------|------|-------|-------|-------|------|
| Ομάδα/είδος (άτομα / m ³) | | | | | | | |
| Κωπήποδα | Κυκλοποειδή | 2593 | 1053 | 942 | 854 | 572 | 2659 |
| | Καλανοειδή | 2269 | 903 | 435 | 488 | 229 | 985 |
| | Ναύπλιοι κωπ. | 9009 | 3009 | 1594 | 976 | 1029 | 3349 |
| Κλαδοκεραιωτά | <i>Bosmina</i> | 65 | 376 | 72 | 122 | 114 | 296 |
| | <i>Daphnia</i> | 1426 | 6019 | 32163 | 48069 | 11895 | 6993 |
| | Chydoridae | 130 | 75 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Ναύπλιοι κλαδ. | 0 | 75 | 72 | 366 | 144 | 394 |
| Τροχόζωα | <i>Asplanchna</i> | 5509 | 752 | 1739 | 1342 | 686 | 1477 |

Σεπτέμ. 1997

Σταθμοί

| | | 1 | 2 | 4 | 7 | 11 | 13 |
|---------------------------------------|-------------------|------|------|------|------|-------|------|
| Ομάδα/είδος (άτομα / m ³) | | | | | | | |
| Κωπήποδα | Κυκλοποειδή | 40 | 34 | 100 | 47 | 96 | 95 |
| | Καλανοειδή | 40 | 34 | 50 | 47 | 48 | 0 |
| | Ναύπλιοι κωπ. | 0 | 34 | 0 | 0 | 144 | 191 |
| Κλαδοκεραιωτά | <i>Bosmina</i> | 160 | 68 | 50 | 47 | 48 | 0 |
| | <i>Daphnia</i> | 1761 | 2104 | 7072 | 9430 | 14777 | 8006 |
| | Chydoridae | 40 | 34 | 0 | 0 | 48 | 95 |
| | Ναύπλιοι κλαδ. | 200 | 34 | 50 | 283 | 337 | 381 |
| Τροχόζωα | <i>Asplanchna</i> | 3763 | 3597 | 249 | 566 | 626 | 858 |

ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ ΠΟΥΡΝΑΡΙΟΥ

Μάρτιος 1997

Σταθμοί

| | | 1 | 3 | 4 | 6 | 8 |
|---------------------------------------|-------------------------|-------|------|------|------|------|
| Ομάδα/είδος (άτομα / m ³) | | | | | | |
| Κωπήποδα | Κυκλοποειδή | 683 | 2759 | 4930 | 3522 | 4812 |
| | Καλανοειδή | 304 | 574 | 1321 | 642 | 977 |
| | Ναύπλιοι κωπ. | 835 | 3114 | 3057 | 3724 | 4211 |
| Κλαδοκεραιωτά | <i>Bosmina</i> | 455 | 628 | 384 | 18 | 526 |
| | <i>Daphnia</i> | 0 | 27 | 46 | 110 | 150 |
| | <i>Diaphanosoma</i> | 0 | 109 | 15 | 37 | 150 |
| | Chydoridae | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 |
| | <i>Leptodora kindti</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | <i>Macrothrix</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | <i>Sida crystalina</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Ναύπλιοι κλαδ. | 0 | 55 | 0 | 0 | 0 |
| Τροχόζωα | <i>Asplanchna</i> | 10019 | 918 | 584 | 3357 | 376 |
| Μαλάκια | <i>Dreissena</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Υδρόζωα | <i>Craspedacusta</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ ΠΟΥΡΝΑΡΙΟΥ (συνέχεια)

Μάϊος 1997

Σταθμοί

| Ομάδα/είδος (άτομα / m ³) | | 1 | 3 | 4 | 6 | 8 |
|---------------------------------------|-------------------------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | |
| Κωπήποδα | Κυκλοποειδή | 7940 | 3811 | 3760 | 973 | 8601 |
| | Καλανοειδή | 3675 | 2718 | 2303 | 573 | 3430 |
| | Ναύπλιοι κωπ. | 544 | 5347 | 4065 | 1202 | 5013 |
| Κλαδοκεραιωτά | <i>Bosmina</i> | 1906 | 177 | 271 | 573 | 106 |
| | <i>Daphnia</i> | 408 | 2363 | 3794 | 4351 | 6754 |
| | <i>Diaphanosoma</i> | 726 | 886 | 1152 | 1059 | 2902 |
| | Chydoridae | 0 | 29 | 0 | 0 | 0 |
| | <i>Leptodora kindti</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | <i>Macrothrix</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | <i>Sida crystalina</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Ναύπλιοι κλαδ. | 45 | 29 | 34 | 172 | 106 |
| Τροχόζωα | <i>Asplanchna</i> | 5172 | 650 | 373 | 229 | 264 |
| Μαλάκια | <i>Dreissena</i> | 454 | 561 | 1186 | 1317 | 950 |
| Υδρόζωα | <i>Craspedacusta</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ ΠΟΥΡΝΑΡΙΟΥ (συνέχεια)

Ιούλιος 1997

Σταθμοί

| | | 1 | 3 | 4 | 6 | 8 |
|---------------------------------------|-------------------------|------|------|------|-------|-------|
| Ομάδα/είδος (άτομα / m ³) | | | | | | |
| Κωπήποδα | Κυκλοποειδή | 165 | 159 | 111 | 172 | 242 |
| | Καλανοειδή | 41 | 27 | 55 | 240 | 121 |
| | Ναύπλιοι κωπ. | 0 | 27 | 83 | 0 | 61 |
| Κλαδοκεραιωτά | <i>Bosmina</i> | 41 | 132 | 388 | 309 | 2784 |
| | <i>Daphnia</i> | 494 | 476 | 610 | 721 | 847 |
| | <i>Diaphanosoma</i> | 1522 | 2195 | 1967 | 3191 | 7142 |
| | Chydoridae | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | <i>Leptodora kindti</i> | 0 | 27 | 28 | 34 | 61 |
| | <i>Macrothrix</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | <i>Sida crystalina</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Ναύπλιοι κλαδ. | 0 | 27 | 28 | 34 | 121 |
| Τροχόζωα | <i>Asplanchna</i> | 123 | 503 | 443 | 927 | 242 |
| Μαλάκια | <i>Dreissena</i> | 3989 | 3624 | 4821 | 20863 | 30323 |
| Υδρόζωα | <i>Craspedacusta</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ ΠΟΥΡΝΑΡΙΟΥ (συνέχεια)

Σεπτέμ. 1997

Σταθμοί

| | | 1 | 3 | 4 | 6 | 8 |
|---------------------------------------|-------------------------|------|-----|------|------|------|
| Ομάδα/είδος (άτομα / m ³) | | | | | | |
| Κωπήποδα | Κυκλοποειδή | 378 | 277 | 643 | 330 | 781 |
| | Καλανοειδή | 294 | 171 | 610 | 97 | 288 |
| | Ναύπλιοι κωπ. | 84 | 85 | 174 | 155 | 206 |
| Κλαδοκεραιωτά | <i>Bosmina</i> | 168 | 64 | 102 | 78 | 452 |
| | <i>Daphnia</i> | 42 | 21 | 51 | 78 | 41 |
| | <i>Diaphanosoma</i> | 734 | 619 | 2354 | 2545 | 1274 |
| | Chydoridae | 0 | 0 | 17 | 0 | 0 |
| | <i>Leptodora kindti</i> | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | <i>Macrothrix</i> | 0 | 0 | 17 | 0 | 0 |
| | <i>Sida crystalina</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Ναύπλιοι κλαδ. | 0 | 0 | 17 | 136 | 0 |
| Τροχόζωα | <i>Asplanchna</i> | 21 | 0 | 17 | 19 | 0 |
| Μαλάκια | <i>Dreissena</i> | 1678 | 128 | 406 | 5148 | 7152 |
| Υδρόζωα | <i>Craspedacusta</i> | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |

ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ ΠΟΥΡΝΑΡΙΟΥ (συνέχεια)

Δεκέμ. 1997

Σταθμοί

| | | 1 | 3 | 4 | 6 | 8 |
|---------------------------------------|-------------------------|-----|-----|-----|------|------|
| Ομάδα/είδος (άτομα / m ³) | | | | | | |
| Κωπήποδα | Κυκλοποειδή | 523 | 588 | 234 | 1714 | 664 |
| | Καλανοειδή | 224 | 519 | 156 | 1441 | 505 |
| | Ναύπλιοι κωπ. | 262 | 450 | 350 | 623 | 664 |
| Κλαδοκεραιωτά | <i>Bosmina</i> | 112 | 208 | 39 | 39 | 80 |
| | <i>Daphnia</i> | 112 | 104 | 117 | 506 | 53 |
| | <i>Diaphanosoma</i> | 0 | 69 | 0 | 78 | 53 |
| | Chydoridae | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | <i>Leptodora kindti</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | <i>Macrothrix</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | <i>Sida crystalina</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 |
| | Ναύπλιοι κλαδ. | 0 | 0 | 39 | 0 | 27 |
| Τροχόζωα | <i>Asplanchna</i> | 336 | 415 | 311 | 973 | 1780 |
| Μαλάκια | <i>Dreissena</i> | 673 | 450 | 506 | 1090 | 399 |
| Υδρόζωα | <i>Craspedacusta</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ

ΜΙΚΡΟΖΩΟΠΛΑΓΚΤΟ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ

Συγκέντρωση μικροζωοπλαγκτού (άτομα/μ³) στους ταμιευτήρες Αώου και Πουρναρίου ανά σταθμό και περίοδο δειγματοληψίας.

ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ ΑΩΟΥ

| Ημερομηνία | Οργανισμοί | ΣΤΑΘΜΟΙ | | | | | |
|------------|-------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|--------|
| | | A 1 | A 2 | A 4 | A 7 | A 11 | A 13 |
| 27/03/97 | <i>Polyarthra</i> sp. | | 1680 | 500 | 666 | 1320 | |
| | <i>Brachionus</i> sp. | ΟΧΙ | 840 | 500 | 333 | 2640 | 2986 |
| | <i>Keratella</i> sp. | ΔΕΙΓΜΑ | | | 333 | | |
| | <i>Hexarthra</i> sp. | | | | | 440 | |
| | <i>Euchlanis dilata</i> | | | | | | 370 |
| 28/05/97 | <i>Polyarthra</i> sp. | 5520 | 4120 | 6120 | 16240 | 14420 | 4175 |
| | <i>Keratella</i> sp. | 920 | | | | | |
| | <i>Hexarthra</i> sp. | | 1030 | 680 | | | |
| | <i>Asplanchna</i> sp. | | | 680 | | | |
| 24/07/97 | <i>Polyarthra</i> sp. | 73568 | 61544 | 71920 | 88740 | 1308 | 170456 |
| | <i>Keratella</i> sp. | 3696 | 5652 | | | | |
| | <i>Hexarthra</i> sp. | | | 4030 | 10200 | | |
| | <i>Asplanchna</i> sp. | 704 | | 310 | | | 2980 |
| | <i>Lecane lunaris</i> | 352 | 628 | | | | |
| 30/09/97 | <i>Polyarthra</i> sp. | 5850 | | 3600 | 808 | 4256 | 2576 |
| | <i>Keratella</i> sp. | | 205 | | | | |
| | <i>Euchlanis</i> sp. | | 205 | 720 | 808 | | |
| | <i>Asplanchna</i> sp. | 3510 | | | 404 | 304 | |
| | <i>Lecane lunaris</i> | 585 | | | | | |
| | <i>Collotheca</i> | | | 240 | 404 | | |
| | <i>Ascomorpha</i> sp. | | | | 808 | | |

ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ ΠΟΥΡΝΑΡΙΟΥ

| Ημερομηνία | Οργανισμοί | ΣΤΑΘΜΟΙ | | | | |
|------------|--------------------------|---------|-----------------------|-------|-------|------|
| | | Π 1 | Π 3 | Π 4 | Π 6 | Π 8 |
| 28/03/97 | <i>Polyarthra</i> sp. | 12320 | 3300 | 2750 | 2555 | 6760 |
| | <i>Asplanchna</i> sp. | 3465 | | 250 | 1333 | 520 |
| | <i>Squatinella</i> sp. | 385 | | | | |
| 30/05/97 | <i>Polyarthra</i> sp. | 69540 | 10005 | 22800 | 4690 | 2130 |
| | <i>Hexarthra</i> sp. | | | 570 | | |
| 25/07/97 | <i>Polyarthra</i> sp. | 1632 | | | | |
| | <i>Keratella</i> sp. | 2448 | Μη αξιόπιστα δεδομένα | | | |
| | <i>Ascomorpha</i> sp. | 1632 | | | | |
| | <i>Ploesoma hudsonin</i> | 408 | | | | |
| 2/10/97 | <i>Polyarthra</i> sp. | 532 | | 2368 | | 250 |
| | <i>Keratella</i> sp. | 266 | | | | |
| | <i>Ascomorpha</i> sp. | 266 | | | | |
| | <i>Trichocerca</i> sp. | | | 888 | 400 | |
| 9/12/97 | <i>Polyarthra</i> sp. | 5500 | 576 | 1368 | 11036 | 9310 |
| | <i>Keratella</i> sp. | | | | | 266 |
| | <i>Hexarthra</i> sp. | 660 | | | | 266 |
| | Άγνωστο | 880 | | | | |
| | <i>Euchlanis</i> sp. | | 192 | | | |
| | <i>Asplanchna</i> sp. | | | 152 | | 266 |

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ

ΜΙΚΡΟΖΩΟΠΛΑΓΚΤΟ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ

Συγκέντρωση μικροζωοπλαγκτού (άτομα/μ³) στους ταμιευτήρες Αώου και Πουρναρίου ανά σταθμό και περίοδο δειγματοληψίας.

ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ ΑΩΟΥ

| Ημερομηνία | Οργανισμοί | ΣΤΑΘΜΟΙ | | | | | |
|------------|-------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|--------|
| | | A 1 | A 2 | A 4 | A 7 | A 11 | A 13 |
| 27/03/97 | <i>Polyarthra</i> sp. | | 1680 | 500 | 666 | 1320 | |
| | <i>Brachionus</i> sp. | ΟΧΙ | 840 | 500 | 333 | 2640 | 2986 |
| | <i>Keratella</i> sp. | ΔΕΙΓΜΑ | | | 333 | | |
| | <i>Hexarthra</i> sp. | | | | | 440 | |
| | <i>Euchlanis dilata</i> | | | | | | 370 |
| 28/05/97 | <i>Polyarthra</i> sp. | 5520 | 4120 | 6120 | 16240 | 14420 | 4175 |
| | <i>Keratella</i> sp. | 920 | | | | | |
| | <i>Hexarthra</i> sp. | | 1030 | 680 | | | |
| | <i>Asplanchna</i> sp. | | | 680 | | | |
| 24/07/97 | <i>Polyarthra</i> sp. | 73568 | 61544 | 71920 | 88740 | 1308 | 170456 |
| | <i>Keratella</i> sp. | 3696 | 5652 | | | | |
| | <i>Hexarthra</i> sp. | | | 4030 | 10200 | | |
| | <i>Asplanchna</i> sp. | 704 | | 310 | | | 2980 |
| | <i>Lecane lunaris</i> | 352 | 628 | | | | |
| 30/09/97 | <i>Polyarthra</i> sp. | 5850 | | 3600 | 808 | 4256 | 2576 |
| | <i>Keratella</i> sp. | | 205 | | | | |
| | <i>Euchlanis</i> sp. | | 205 | 720 | 808 | | |
| | <i>Asplanchna</i> sp. | 3510 | | | 404 | 304 | |
| | <i>Lecane lunaris</i> | 585 | | | | | |
| | <i>Collotheca</i> sp. | | | 240 | 404 | | |
| | <i>Ascomorpha</i> sp. | | | | 808 | | |

ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ ΠΟΥΡΝΑΡΙΟΥ

| Ημερομηνία | Οργανισμοί | ΣΤΑΘΜΟΙ | | | | |
|------------|--------------------------|---------|-----------------------|-------|-------|------|
| | | Π 1 | Π 3 | Π 4 | Π 6 | Π 8 |
| 28/03/97 | <i>Polyarthra</i> sp. | 12320 | 3300 | 2750 | 2555 | 6760 |
| | <i>Asplanchna</i> sp. | 3465 | | 250 | 1333 | 520 |
| | <i>Squatinella</i> sp. | 385 | | | | |
| 30/05/97 | <i>Polyarthra</i> sp. | 69540 | 10005 | 22800 | 4690 | 2130 |
| | <i>Hexarthra</i> sp. | | | 570 | | |
| 25/07/97 | <i>Polyarthra</i> sp. | 1632 | | | | |
| | <i>Keratella</i> sp. | 2448 | Μη αξιόπιστα δεδομένα | | | |
| | <i>Ascomorpha</i> sp. | 1632 | | | | |
| | <i>Ploesoma hudsonin</i> | 408 | | | | |
| 2/10/97 | <i>Polyarthra</i> sp. | 532 | | 2368 | | 250 |
| | <i>Keratella</i> sp. | 266 | | | | |
| | <i>Ascomorpha</i> sp. | 266 | | | | |
| | <i>Trichocerca</i> sp. | | | 888 | 400 | |
| 9/12/97 | <i>Polyarthra</i> sp. | 5500 | 576 | 1368 | 11036 | 9310 |
| | <i>Keratella</i> sp. | | | | | 266 |
| | <i>Hexarthra</i> sp. | 660 | | | | 266 |
| | Άγνωστο | 880 | | | | |
| | <i>Euchlanis</i> sp. | | 192 | | | |
| | <i>Asplanchna</i> sp. | | | 152 | | 266 |

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ

ΞΗΡΟ ΒΑΡΟΣ ΖΩΟΠΛΑΓΚΤΟΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ

Ξηρό βάρος ζωοπλαγκτού (g/μ^3) στους ταμιευτήρες Αώου και Πουρναρίου ανά σταθμό και περίοδο δειγματοληψίας.

ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ ΑΩΟΥ

| Ημερομηνία | ΣΤΑΘΜΟΙ | | | | | |
|------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | A 1 | A 2 | A 4 | A 7 | A 11 | A 13 |
| 27/03/97 | | 0,0288 | 0,0067 | 0,0102 | 0,0077 | 0,0013 |
| 28/05/97 | 0,3461 | 0,0347 | | 0,0319 | 0,0795 | 0,1151 |
| 24/07/97 | 0,1410 | 0,0376 | | 0,1499 | 0,0383 | 0,0410 |
| 30/09/97 | 0,0153 | 0,0080 | | 0,0352 | 0,0563 | 0,0595 |

ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ ΠΟΥΡΝΑΡΙΟΥ

| Ημερομηνία | ΣΤΑΘΜΟΙ | | | |
|------------|---------|--------|--------|--------|
| | Π 1 | Π 3 | Π 4 | Π 8 |
| 28/03/97 | 0,0116 | 0,0059 | 0,0103 | 0,0193 |
| 30/05/97 | 0,0149 | 0,0190 | 0,0181 | 0,0379 |
| 25/07/97 | 0,0073 | 0,0059 | 0,0057 | 0,0395 |
| 2/10/97 | 0,0060 | 0,0020 | 0,0075 | 0,0062 |
| 9/12/97 | 0,0025 | 0,0025 | 0,0020 | 0,0028 |

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙ

ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΑ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ

ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ ΑΩΟΥ (Συνέχεια)

Ιούλιος '97

| Σταθμοί | Αιωρούμενα σωματίδια (mg/l) | | | | | |
|---------|-----------------------------|------|----------|------|----------|------|
| | Συνολικά | | Οργανικά | | Ανόργανα | |
| | E | B | E | B | E | B |
| 1 | 3,17 | 7,30 | 0,63 | 1,00 | 2,53 | 6,30 |
| 2 | 3,94 | 3,26 | 1,28 | 0,72 | 2,66 | 2,53 |
| 4 | 2,60 | 2,06 | 0,84 | 0,54 | 1,77 | 1,52 |
| 7 | 1,71 | 1,47 | 0,18 | 0,28 | 1,53 | 1,19 |
| 11 | 1,21 | 1,04 | 0,09 | 0,44 | 1,12 | 0,59 |
| 13 | 1,57 | 1,43 | 0,55 | 0,45 | 1,01 | 0,99 |

Σεπτέμβριος '97

| Σταθμοί | Αιωρούμενα σωματίδια (mg/l) | | | | | |
|---------|-----------------------------|-------|----------|------|----------|-------|
| | Συνολικά | | Οργανικά | | Ανόργανα | |
| | E | B | E | B | E | B |
| 1 | 3,95 | 7,20 | 0,27 | 1,70 | 3,68 | 5,50 |
| 2 | 3,78 | 36,07 | 0,45 | 3,29 | 3,33 | 32,79 |
| 4 | 2,27 | 72,86 | 0,27 | 5,86 | 2,00 | 67,00 |
| 7 | 0,18 | 4,83 | 0,09 | 0,48 | 0,09 | 4,35 |
| 11 | 4,55 | 12,40 | 0,54 | 1,40 | 4,02 | 11,00 |
| 13 | 1,76 | 3,72 | 0,65 | 1,58 | 1,11 | 2,14 |

Δεκέμβριος '97

| Σταθμοί | Αιωρούμενα σωματίδια (mg/l) | | | | | |
|---------|-----------------------------|----|----------|----|----------|----|
| | Συνολικά | | Οργανικά | | Ανόργανα | |
| | E | B | E | B | E | B |
| 11 | 1,10 | -- | 0,80 | -- | 0,30 | -- |

ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ ΠΟΥΡΝΑΡΙΟΥ

Βάθος πυθμένα (μέτρα) σε κάθε σταθμό

Π₁: 5-6, Π₃: 40-48, Π₄: 35-40, Π₆: 48-52, Π₈: 17-20

Μάρτιος '97

| Σταθμοί | Αιωρούμενα σωματίδια (mg/l) | | | | | |
|---------|-----------------------------|------|----------|------|----------|------|
| | Συνολικά | | Οργανικά | | Ανόργανα | |
| | Ε | Β | Ε | Β | Ε | Β |
| 1 | 2,98 | 8,04 | 0,74 | 1,37 | 2,23 | 6,67 |
| 3 | 3,07 | 2,19 | 2,51 | 0,60 | 0,56 | 1,59 |
| 4 | 1,60 | 4,90 | 1,50 | 1,35 | 0,09 | 3,56 |
| 6 | 0,83 | 2,18 | 0,46 | 0,36 | 0,37 | 1,82 |
| 8 | 3,18 | 3,46 | 2,15 | 0,96 | 1,03 | 2,50 |

Μάϊος '97

| Σταθμοί | Αιωρούμενα σωματίδια (mg/l) | | | | | |
|---------|-----------------------------|-------|----------|------|----------|-------|
| | Συνολικά | | Οργανικά | | Ανόργανα | |
| | Ε | Β | Ε | Β | Ε | Β |
| 1 | 3,39 | 6,40 | 0,75 | 1,55 | 2,64 | 4,84 |
| 3 | 2,37 | 14,99 | 0,76 | 2,21 | 1,61 | 12,78 |
| 4 | 2,80 | 2,27 | 0,70 | 0,23 | 2,10 | 2,05 |
| 6 | 1,44 | 1,89 | 0,33 | 0,33 | 1,11 | 1,56 |
| 8 | 2,33 | 4,33 | 0,78 | 1,44 | 1,56 | 2,89 |

ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ ΠΟΥΡΝΑΡΙΟΥ (Συνέχεια)

Ιούλιος '97

| Σταθμοί | Αιωρούμενα σωματίδια (mg/l) | | | | | |
|---------|-----------------------------|------|----------|------|----------|------|
| | Συνολικά | | Οργανικά | | Ανόργανα | |
| | E | B | E | B | E | B |
| 1 | 5,93 | 6,24 | 0,65 | 1,10 | 5,28 | 5,14 |
| 3 | 1,57 | 1,94 | 0,37 | 0,09 | 1,20 | 1,85 |
| 4 | 1,26 | 2,67 | 0,27 | 0,37 | 0,99 | 2,30 |
| 6 | 1,28 | 1,55 | 0,18 | 0,55 | 1,10 | 1,00 |
| 8 | 2,51 | 8,77 | 0,56 | 0,85 | 1,95 | 7,92 |

Σεπτέμβριος '97

| Σταθμοί | Αιωρούμενα σωματίδια (mg/l) | | | | | |
|---------|-----------------------------|------|----------|------|----------|------|
| | Συνολικά | | Οργανικά | | Ανόργανα | |
| | E | B | E | B | E | B |
| 1 | 0,66 | 3,49 | 0,28 | 0,85 | 0,38 | 2,64 |
| 3 | 1,00 | 5,00 | 0,27 | 1,40 | 0,73 | 3,60 |
| 4 | 0,85 | 1,60 | 0,47 | 1,40 | 0,38 | 0,20 |
| 6 | 2,11 | 4,02 | 0,86 | 1,03 | 1,24 | 2,99 |
| 8 | 1,01 | 0,29 | 0,55 | 0,11 | 0,46 | 0,18 |

Δεκέμβριος '97

| Σταθμοί | Αιωρούμενα σωματίδια (mg/l) | | | | | |
|---------|-----------------------------|-------|----------|------|----------|-------|
| | Συνολικά | | Οργανικά | | Ανόργανα | |
| | E | B | E | B | E | B |
| 1 | 1,10 | 16,80 | 1,00 | 2,50 | 0,10 | 14,30 |
| 3 | 0,80 | 2,10 | 0,60 | 1,10 | 0,20 | 1,00 |
| 4 | 0,40 | 1,50 | 0,30 | 0,80 | 0,10 | 0,70 |
| 6 | 0,60 | 0,90 | 0,40 | 0,70 | 0,20 | 0,20 |
| 8 | 2,80 | 82,75 | 0,90 | 7,50 | 1,90 | 75,25 |