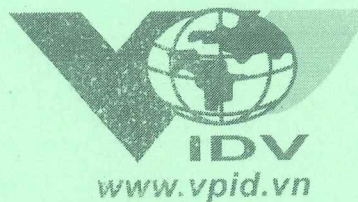


**CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG VĨNH PHÚC**

**Địa chỉ: KCN Khai Quang, Phường Khai Quang, TP.Vĩnh Yên, T.Vĩnh Phúc**

**ĐT: (0211) 3720945 - Fax: (0211) 3845944**

**Email: [idv@vpid.vn](mailto:idv@vpid.vn) - Website: [vpid.vn](http://vpid.vn)**



**KẾT QUẢ ONLINE TRẠM QTTĐ THÁNG 7/2023**

**KCN KHAI QUANG – VĨNH YÊN – VĨNH PHÚC**

**Vĩnh Phúc, tháng 7 năm 2023**



## 2. QUY ĐỊNH KỸ THUẬT

### 2.1. Giá trị tối đa cho phép của các thông số ô nhiễm trong nước thải công nghiệp khi xả vào nguồn tiếp nhận nước thải

2.1.1. Giá trị tối đa cho phép của các thông số ô nhiễm trong nước thải công nghiệp khi xả vào nguồn tiếp nhận nước thải được tính toán như sau:

$$C_{max} = C \times K_q \times K_f$$

Trong đó:

-  $C_{max}$  là giá trị tối đa cho phép của thông số ô nhiễm trong nước thải công nghiệp khi xả vào nguồn tiếp nhận nước thải.

-  $C$  là giá trị của thông số ô nhiễm trong nước thải công nghiệp quy định tại Bảng 1;

-  $K_q$  là hệ số nguồn tiếp nhận nước thải quy định tại mục 2.3 ứng với lưu lượng dòng chảy của sông, suối, khe, rạch; kênh, mương; dung tích của hồ, ao, đầm; mục đích sử dụng của vùng nước biển ven bờ;

-  $K_f$  là hệ số lưu lượng nguồn thải quy định tại mục 2.4 ứng với tổng lưu lượng nước thải của các cơ sở công nghiệp khi xả vào nguồn tiếp nhận nước thải;

2.1.2. Áp dụng giá trị tối đa cho phép  $C_{max} = C$  (không áp dụng hệ số  $K_q$  và  $K_f$ ) đối với các thông số: nhiệt độ, màu, pH, *coliform*, Tổng hoạt độ phóng xạ  $\alpha$ , Tổng hoạt độ phóng xạ  $\beta$ .

2.1.3. Nước thải công nghiệp xả vào hệ thống thoát nước đô thị, khu dân cư chưa có nhà máy xử lý nước thải tập trung thì áp dụng giá trị  $C_{max} = C$  quy định tại cột B Bảng 1.

### 2.2. Giá trị C của các thông số ô nhiễm trong nước thải công nghiệp được quy định tại Bảng 1

Bảng 1: Giá trị C của các thông số ô nhiễm trong nước thải công nghiệp

| TT | Thông số                | Đơn vị | Giá trị C |           |
|----|-------------------------|--------|-----------|-----------|
|    |                         |        | A         | B         |
| 1  | Nhiệt độ                | °C     | 40        | 40        |
| 2  | Màu                     | Pt/Co  | 50        | 150       |
| 3  | pH                      | -      | 6 đến 9   | 5,5 đến 9 |
| 4  | BOD <sub>5</sub> (20°C) | mg/l   | 30        | 50        |



|    |   |                    |       |      |
|----|---|--------------------|-------|------|
| 5  | COD   | mg/l               | 75    | 150  |
| 6  | Chất rắn lơ lửng  | mg/l               | 50    | 100  |
| 7  | Asen  | mg/l               | 0,05  | 0,1  |
| 8  | Thủy ngân   | mg/l               | 0,005 | 0,01 |
| 9  | Chì   | mg/l               | 0,1   | 0,5  |
| 10 | Cadimi  | mg/l               | 0,05  | 0,1  |
| 11 | Crom (VI)   | mg/l               | 0,05  | 0,1  |
| 12 | Crom (III)  | mg/l               | 0,2   | 1    |
| 13 | Đồng  | mg/l               | 2     | 2    |
| 14 | Kẽm   | mg/l               | 3     | 3    |
| 15 | Niken   | mg/l               | 0,2   | 0,5  |
| 16 | Mangan  | mg/l               | 0,5   | 1    |
| 17 | Sắt   | mg/l               | 1     | 5    |
| 18 | Tổng xianua   | mg/l               | 0,07  | 0,1  |
| 19 | Tổng phenol   | mg/l               | 0,1   | 0,5  |
| 20 | Tổng dầu mỡ khoáng  | mg/l               | 5     | 10   |
| 21 | Sulfua  | mg/l               | 0,2   | 0,5  |
| 22 | Florua  | mg/l               | 5     | 10   |
| 23 | Amoni (tính theo N)   | mg/l               | 5     | 10   |
| 24 | Tổng nitơ   | mg/l               | 20    | 40   |
| 25 | Tổng photpho (tính theo P)                                      | mg/l               | 4     | 6    |
| 26 | Clorua<br>(không áp dụng khi xả vào<br>nguồn nước mặn, nước lợ) | mg/l               | 500   | 1000 |
| 27 | Clo dư  | mg/l               | 1     | 2    |
| 28 | Tổng hoá chất bảo vệ thực<br>vật clo hữu cơ                     | mg/l               | 0,05  | 0,1  |
| 29 | Tổng hoá chất bảo vệ thực<br>vật photpho hữu cơ                 | mg/l               | 0,3   | 1    |
| 30 | Tổng PCB  | mg/l               | 0,003 | 0,01 |
| 31 | Coliform  | vi khuẩn/<br>100ml | 3000  | 5000 |
| 32 | Tổng hoạt độ phóng xạ $\alpha$                                  | Bq/l               | 0,1   | 0,1  |
| 33 | Tổng hoạt độ phóng xạ $\beta$                                   | Bq/l               | 1,0   | 1,0  |

**QCVN 40: 2011/BTNMT**

Cột A Bảng 1 quy định giá trị C của các thông số ô nhiễm trong nước thải công nghiệp khi xả vào nguồn nước được dùng cho mục đích cấp nước sinh hoạt;

Cột B Bảng 1 quy định giá trị C của các thông số ô nhiễm trong nước thải công nghiệp khi xả vào nguồn nước không dùng cho mục đích cấp nước sinh hoạt;

Mục đích sử dụng của nguồn tiếp nhận nước thải được xác định tại khu vực tiếp nhận nước thải.

**2.3. Hệ số nguồn tiếp nhận nước thải Kq**

2.3.1. Hệ số Kq ứng với lưu lượng dòng chảy của sông, suối, khe, rạch; kênh, mương được quy định tại Bảng 2 dưới đây:

**Bảng 2: Hệ số Kq ứng với lưu lượng dòng chảy của nguồn tiếp nhận nước thải**

| Lưu lượng dòng chảy của nguồn tiếp nhận nước thải (Q)<br>Đơn vị tính: mét khối/giây (m <sup>3</sup> /s) | Hệ số Kq |
|---|----------|
| $Q \leq 50$   | 0,9      |
| $50 < Q \leq 200$   | 1        |
| $200 < Q \leq 500$  | 1,1      |
| $Q > 500$   | 1,2      |

Q được tính theo giá trị trung bình lưu lượng dòng chảy của nguồn tiếp nhận nước thải 03 tháng khô kiệt nhất trong 03 năm liên tiếp (số liệu của cơ quan Khí tượng Thủy văn).

2.3.2. Hệ số Kq ứng với dung tích của nguồn tiếp nhận nước thải là hồ, ao, đầm được quy định tại Bảng 3 dưới đây:

**Bảng 3: Hệ số Kq ứng với dung tích của nguồn tiếp nhận nước thải**

| Dung tích nguồn tiếp nhận nước thải (V)<br>Đơn vị tính: mét khối (m <sup>3</sup> ) | Hệ số Kq |
|--|----------|
| $V \leq 10 \times 10^6$  | 0,6      |
| $10 \times 10^6 < V \leq 100 \times 10^6$  | 0,8      |
| $V > 100 \times 10^6$  | 1,0      |

*Handwritten mark*



V được tính theo giá trị trung bình dung tích của hồ, ao, đầm tiếp nhận nước thải 03 tháng khô kiệt nhất trong 03 năm liên tiếp (số liệu của cơ quan Khí tượng Thủy văn).

2.3.3. Khi nguồn tiếp nhận nước thải không có số liệu về lưu lượng dòng chảy của sông, suối, khe, rạch, kênh, mương thì áp dụng  $K_q = 0,9$ ; hồ, ao, đầm không có số liệu về dung tích thì áp dụng  $K_q = 0,6$ .

2.3.4. Hệ số  $K_q$  đối với nguồn tiếp nhận nước thải là vùng nước biển ven bờ, đầm phá nước mặn và nước lợ ven biển.

Vùng nước biển ven bờ dùng cho mục đích bảo vệ thủy sinh, thể thao và giải trí dưới nước, đầm phá nước mặn và nước lợ ven biển áp dụng  $K_q = 1$ .

Vùng nước biển ven bờ không dùng cho mục đích bảo vệ thủy sinh, thể thao hoặc giải trí dưới nước áp dụng  $K_q = 1,3$ .

#### 2.4. Hệ số lưu lượng nguồn thải $K_f$

Hệ số lưu lượng nguồn thải  $K_f$  được quy định tại Bảng 4 dưới đây:

**Bảng 4: Hệ số lưu lượng nguồn thải  $K_f$**

| Lưu lượng nguồn thải (F)<br>Đơn vị tính: mét khối/ngày đêm ( $m^3/24h$ ) | Hệ số $K_f$ |
|--|-------------|
| $F \leq 50$  | 1,2         |
| $50 < F \leq 500$  | 1,1         |
| $500 < F \leq 5.000$   | 1,0         |
| $F > 5.000$  | 0,9         |

Lưu lượng nguồn thải F được tính theo lưu lượng thải lớn nhất nêu trong Báo cáo đánh giá tác động môi trường, Cam kết bảo vệ môi trường hoặc Đề án bảo vệ môi trường.

### 3. PHƯƠNG PHÁP XÁC ĐỊNH

3.1. Lấy mẫu để xác định chất lượng nước thải áp dụng theo hướng dẫn của các tiêu chuẩn quốc gia sau đây:

- TCVN 6663-1:2011 (ISO 5667-1:2006) – Chất lượng nước – Phần 1: Hướng dẫn lập chương trình lấy mẫu và kỹ thuật lấy mẫu;

- TCVN 6663-3:2008 (ISO 5667-3: 2003) - Chất lượng nước - Lấy mẫu. Hướng dẫn bảo quản và xử lý mẫu;

- TCVN 5999:1995 (ISO 5667-10: 1992) - Chất lượng nước - Lấy mẫu. Hướng dẫn lấy mẫu nước thải.



| Tên trạm  | Giờ | Ngày | Tháng | Năm  | COD   | TSS  | p H  | Temp  | LL ra  | AMONI | NITRATE | Lưu lượng vào MĐ1 | Lưu lượng vào MĐ3 | Tổng lưu lượng 2 MĐ |
|-----------|-----|------|-------|------|-------|------|------|-------|--------|-------|---------|-------------------|-------------------|---------------------|
| KhaiQuang | 0   | 1    | 7     | 2023 | 18,96 | 2,27 | 6,27 | 32,22 | 743,55 | 0,08  | 6,62    | 287,85            | 170,45            | 458,3               |
| KhaiQuang | 1   | 1    | 7     | 2023 | 18,68 | 1,75 | 6,33 | 32,22 | 276,24 | 0,08  | 6,69    | 283,32            | 156,12            | 439,44              |
| KhaiQuang | 2   | 1    | 7     | 2023 | 18,91 | 1,97 | 6,28 | 32,22 | 380,58 | 0,08  | 6,61    | 284,99            | 170,73            | 455,73              |
| KhaiQuang | 3   | 1    | 7     | 2023 | 18,89 | 2,09 | 6,29 | 32,17 | 738,42 | 0,08  | 6,66    | 331,13            | 170,46            | 501,58              |
| KhaiQuang | 4   | 1    | 7     | 2023 | 18,59 | 1,8  | 6,41 | 32,11 | 542,17 | 0,08  | 6,72    | 330,75            | 170,45            | 501,2               |
| KhaiQuang | 8   | 1    | 7     | 2023 | 18,99 | 2,53 | 6,24 | 32,08 | 692,8  | 0,08  | 6,51    | 331,32            | 170,35            | 501,67              |
| KhaiQuang | 9   | 1    | 7     | 2023 | 18,86 | 1,74 | 6,24 | 32,11 | 562,39 | 0,08  | 6,56    | 326,01            | 170,46            | 496,48              |
| KhaiQuang | 10  | 1    | 7     | 2023 | 18,81 | 1,66 | 6,28 | 32,12 | 23,71  | 0,08  | 6,66    | 273,42            | 85,28             | 358,69              |
| KhaiQuang | 11  | 1    | 7     | 2023 | 18,85 | 1,8  | 6,31 | 32,26 | 258,94 | 0,08  | 6,7     | 294,26            | 0                 | 294,26              |
| KhaiQuang | 12  | 1    | 7     | 2023 | 18,98 | 2,39 | 6,24 | 32,52 | 840,79 | 0,08  | 6,76    | 282,57            | 0                 | 282,57              |
| KhaiQuang | 13  | 1    | 7     | 2023 | 18,73 | 1,75 | 6,34 | 32,58 | 265,17 | 0,08  | 6,84    | 299,41            | 0                 | 299,41              |
| KhaiQuang | 14  | 1    | 7     | 2023 | 18,79 | 1,67 | 6,29 | 32,67 | 15,2   | 0,08  | 6,81    | 287,9             | 0                 | 287,9               |
| KhaiQuang | 18  | 1    | 7     | 2023 | 18,94 | 2,69 | 6,22 | 32,94 | 875,93 | 0,08  | 6,47    | 292,91            | 183,68            | 476,58              |
| KhaiQuang | 19  | 1    | 7     | 2023 | 18,8  | 1,73 | 6,24 | 32,89 | 288,88 | 0,08  | 6,57    | 292,37            | 92,15             | 384,52              |
| KhaiQuang | 20  | 1    | 7     | 2023 | 18,81 | 1,62 | 6,27 | 32,79 | 14,17  | 0,08  | 6,63    | 291,06            | 220,56            | 511,62              |
| KhaiQuang | 21  | 1    | 7     | 2023 | 18,9  | 3,02 | 6,25 | 32,78 | 872,08 | 0,08  | 6,67    | 287,48            | 220,35            | 507,83              |
| KhaiQuang | 22  | 1    | 7     | 2023 | 18,7  | 1,63 | 6,37 | 32,78 | 476,07 | 0,08  | 6,72    | 300,23            | 183,78            | 484,01              |
| KhaiQuang | 23  | 1    | 7     | 2023 | 18,75 | 1,43 | 6,34 | 32,78 | 18,37  | 0,08  | 6,74    | 285,92            | 178,81            | 464,72              |
| KhaiQuang | 0   | 2    | 7     | 2023 | 18,82 | 2,15 | 6,24 | 32,67 | 920,12 | 0,08  | 6,72    | 284,65            | 170,48            | 455,13              |
| KhaiQuang | 1   | 2    | 7     | 2023 | 18,77 | 1,76 | 6,31 | 32,58 | 498,63 | 0,08  | 6,7     | 290,81            | 85,18             | 375,99              |
| KhaiQuang | 2   | 2    | 7     | 2023 | 18,78 | 1,48 | 6,31 | 32,56 | 18,97  | 0,08  | 6,71    | 283,95            | 113,73            | 397,68              |
| KhaiQuang | 3   | 2    | 7     | 2023 | 18,79 | 2,18 | 6,26 | 32,55 | 885,34 | 0,08  | 6,69    | 280,25            | 163,87            | 444,12              |
| KhaiQuang | 4   | 2    | 7     | 2023 | 18,75 | 1,65 | 6,36 | 32,55 | 446,46 | 0,08  | 6,7     | 288,43            | 99,41             | 387,84              |
| KhaiQuang | 5   | 2    | 7     | 2023 | 18,77 | 1,63 | 6,35 | 32,44 | 18,8   | 0,08  | 6,71    | 276,79            | 170,6             | 447,39              |
| KhaiQuang | 6   | 2    | 7     | 2023 | 18,82 | 2,07 | 6,26 | 32,4  | 882,62 | 0,08  | 6,73    | 270,74            | 142,03            | 412,77              |
| KhaiQuang | 7   | 2    | 7     | 2023 | 18,78 | 1,64 | 6,3  | 32,34 | 315,83 | 0,08  | 6,64    | 278,25            | 0                 | 278,25              |
| KhaiQuang | 8   | 2    | 7     | 2023 | 18,75 | 1,5  | 6,33 | 32,36 | 15,81  | 0,08  | 6,63    | 264,94            | 0                 | 264,94              |
| KhaiQuang | 9   | 2    | 7     | 2023 | 18,74 | 1,92 | 6,34 | 32,46 | 839,97 | 0,08  | 6,58    | 262,72            | 0                 | 262,72              |
| KhaiQuang | 10  | 2    | 7     | 2023 | 18,71 | 1,44 | 6,37 | 32,57 | 271,1  | 0,08  | 6,58    | 274,92            | 0                 | 274,92              |
| KhaiQuang | 11  | 2    | 7     | 2023 | 18,7  | 1,39 | 6,41 | 32,73 | 10,76  | 0,08  | 6,6     | 108,86            | 0                 | 108,86              |
| KhaiQuang | 12  | 2    | 7     | 2023 | 18,77 | 1,69 | 6,27 | 32,75 | 653,95 | 0,08  | 6,64    | 0                 | 0                 | 0                   |
| KhaiQuang | 13  | 2    | 7     | 2023 | 18,77 | 1,54 | 6,27 | 32,92 | 165,97 | 0,08  | 6,63    | 0                 | 142,31            | 142,31              |
| KhaiQuang | 14  | 2    | 7     | 2023 | 18,78 | 1,51 | 6,35 | 33,01 | 6,95   | 0,08  | 6,68    | 244,12            | 163,82            | 407,94              |
| KhaiQuang | 15  | 2    | 7     | 2023 | 18,77 | 1,75 | 6,42 | 33,05 | 390,35 | 0,08  | 6,65    | 292,78            | 170,15            | 462,93              |
| KhaiQuang | 16  | 2    | 7     | 2023 | 18,74 | 1,41 | 6,5  | 33,01 | 12,08  | 0,08  | 6,67    | 287,05            | 76,68             | 363,73              |
| KhaiQuang | 17  | 2    | 7     | 2023 | 18,75 | 1,39 | 6,57 | 33,01 | 5,52   | 0,08  | 6,63    | 274,79            | 0                 | 274,79              |
| KhaiQuang | 18  | 2    | 7     | 2023 | 18,81 | 2,35 | 6,39 | 33,05 | 787,46 | 0,08  | 6,66    | 271,21            | 56,94             | 328,15              |
| KhaiQuang | 19  | 2    | 7     | 2023 | 18,79 | 1,51 | 6,41 | 33,01 | 304,36 | 0,08  | 6,73    | 273,42            | 156,06            | 429,48              |
| KhaiQuang | 20  | 2    | 7     | 2023 | 18,8  | 1,43 | 6,41 | 32,89 | 13,53  | 0,08  | 6,71    | 267,63            | 170,39            | 438,02              |
| KhaiQuang | 21  | 2    | 7     | 2023 | 18,82 | 1,9  | 6,45 | 32,89 | 780,15 | 0,08  | 6,68    | 266,67            | 170,42            | 437,08              |
| KhaiQuang | 22  | 2    | 7     | 2023 | 18,75 | 1,42 | 6,47 | 32,84 | 186,75 | 0,08  | 6,62    | 269,14            | 85,32             | 354,46              |
| KhaiQuang | 23  | 2    | 7     | 2023 | 18,78 | 1,39 | 6,52 | 32,78 | 13,02  | 0,08  | 6,58    | 264,43            | 127,97            | 392,39              |
| KhaiQuang | 0   | 3    | 7     | 2023 | 19    | 3,2  | 6,37 | 32,73 | 851,8  | 0,08  | 6,61    | 263,33            | 170,41            | 433,73              |
| KhaiQuang | 1   | 3    | 7     | 2023 | 18,85 | 1,62 | 6,39 | 32,67 | 390,53 | 0,08  | 6,58    | 264,62            | 85,22             | 349,85              |
| KhaiQuang | 2   | 3    | 7     | 2023 | 18,84 | 1,47 | 6,41 | 32,57 | 14,8   | 0,08  | 6,58    | 0                 | 0                 | 0                   |
| KhaiQuang | 3   | 3    | 7     | 2023 | 18,82 | 2,1  | 6,44 | 32,57 | 821,82 | 0,08  | 6,58    | 0                 | 0                 | 0                   |
| KhaiQuang | 4   | 3    | 7     | 2023 | 18,8  | 1,49 | 6,49 | 32,56 | 309,08 | 0,08  | 6,6     | 0                 | 0                 | 0                   |
| KhaiQuang | 5   | 3    | 7     | 2023 | 18,83 | 1,47 | 6,53 | 32,56 | 14,98  | 0,08  | 6,61    | 0                 | 0                 | 0                   |
| KhaiQuang | 6   | 3    | 7     | 2023 | 18,88 | 2,02 | 6,45 | 32,52 | 224,01 | 0,08  | 6,61    | 73,66             | 42,7              | 116,36              |
| KhaiQuang | 7   | 3    | 7     | 2023 | 18,81 | 1,54 | 6,49 | 32,45 | 22,11  | 0,08  | 6,55    | 293,55            | 97,78             | 391,33              |
| KhaiQuang | 8   | 3    | 7     | 2023 | 18,81 | 1,53 | 6,53 | 32,49 | 11,12  | 0,08  | 6,54    | 293,06            | 167,48            | 460,53              |
| KhaiQuang | 9   | 3    | 7     | 2023 | 18,85 | 2,03 | 6,53 | 32,51 | 189,07 | 0,08  | 6,54    | 282,21            | 167,63            | 449,84              |
| KhaiQuang | 10  | 3    | 7     | 2023 | 18,81 | 1,51 | 6,58 | 32,56 | 11,81  | 0,08  | 6,52    | 287,08            | 167,48            | 454,57              |
| KhaiQuang | 11  | 3    | 7     | 2023 | 18,81 | 1,47 | 6,62 | 32,6  | 8,27   | 0,08  | 6,47    | 293,03            | 111,64            | 404,67              |
| KhaiQuang | 12  | 3    | 7     | 2023 | 19,03 | 2,62 | 6,34 | 32,64 | 657,52 | 0,08  | 6,48    | 281,01            | 0                 | 281,01              |
| KhaiQuang | 13  | 3    | 7     | 2023 | 18,93 | 1,9  | 6,35 | 32,67 | 173,68 | 0,08  | 6,51    | 286,04            | 0                 | 286,04              |
| KhaiQuang | 14  | 3    | 7     | 2023 | 18,94 | 1,68 | 6,5  | 32,52 | 18,96  | 0,08  | 6,59    | 301,27            | 0                 | 301,27              |
| KhaiQuang | 15  | 3    | 7     | 2023 | 18,96 | 1,86 | 6,32 | 32,76 | 633,15 | 0,08  | 6,48    | 292,5             | 167,29            | 459,79              |
| KhaiQuang | 16  | 3    | 7     | 2023 | 18,93 | 1,64 | 6,32 | 32,8  | 171,57 | 0,08  | 6,55    | 313,37            | 167,58            | 480,95              |



| Tên trạm  | Giờ | Ngày | Tháng | Năm  | COD   | TSS  | p H  | Temp  | LL ra  | AMONI | NITRATE | Lưu lượng vào MĐ1 | Lưu lượng vào MĐ3 | Tổng lưu lượng 2 MĐ |
|-----------|-----|------|-------|------|-------|------|------|-------|--------|-------|---------|-------------------|-------------------|---------------------|
| KhaiQuang | 17  | 3    | 7     | 2023 | 19,06 | 2,17 | 6,43 | 32,66 | 576,92 | 0,08  | 6,49    | 331,79            | 153,6             | 485,39              |
| KhaiQuang | 18  | 3    | 7     | 2023 | 19,01 | 1,78 | 6,27 | 32,8  | 697,02 | 0,08  | 6,54    | 293,13            | 167,42            | 460,54              |
| KhaiQuang | 19  | 3    | 7     | 2023 | 19,03 | 1,53 | 6,3  | 32,74 | 185,73 | 0,08  | 6,61    | 314,08            | 167,42            | 481,49              |
| KhaiQuang | 20  | 3    | 7     | 2023 | 19,17 | 2,41 | 6,47 | 32,67 | 550,88 | 0,08  | 6,49    | 331,18            | 153,71            | 484,88              |
| KhaiQuang | 21  | 3    | 7     | 2023 | 19,03 | 1,81 | 6,3  | 32,67 | 716,18 | 0,08  | 6,48    | 294,58            | 167,49            | 462,07              |
| KhaiQuang | 22  | 3    | 7     | 2023 | 18,97 | 1,38 | 6,34 | 32,62 | 196,54 | 0,08  | 6,49    | 315,01            | 160,33            | 475,34              |
| KhaiQuang | 23  | 3    | 7     | 2023 | 19,07 | 1,76 | 6,44 | 32,44 | 496,43 | 0,08  | 6,38    | 330,78            | 153,66            | 484,43              |
| KhaiQuang | 0   | 4    | 7     | 2023 | 19,04 | 1,74 | 6,27 | 32,55 | 711,16 | 0,08  | 6,4     | 293,03            | 167,38            | 460,42              |
| KhaiQuang | 1   | 4    | 7     | 2023 | 18,98 | 1,55 | 6,28 | 32,47 | 202,59 | 0,08  | 6,48    | 314,25            | 167,63            | 481,88              |
| KhaiQuang | 2   | 4    | 7     | 2023 | 19,03 | 1,86 | 6,48 | 32,33 | 497,13 | 0,08  | 6,37    | 331,17            | 153,21            | 484,37              |
| KhaiQuang | 3   | 4    | 7     | 2023 | 18,92 | 1,67 | 6,33 | 32,42 | 722,95 | 0,08  | 6,5     | 285,53            | 167,33            | 452,86              |
| KhaiQuang | 4   | 4    | 7     | 2023 | 18,89 | 1,41 | 6,37 | 32,39 | 203,32 | 0,08  | 6,53    | 307,03            | 167,52            | 474,54              |
| KhaiQuang | 5   | 4    | 7     | 2023 | 19,01 | 1,84 | 6,46 | 32,15 | 487,02 | 0,08  | 6,42    | 314,36            | 153,51            | 467,87              |
| KhaiQuang | 6   | 4    | 7     | 2023 | 18,94 | 1,77 | 6,26 | 32,31 | 718,17 | 0,08  | 6,51    | 274,89            | 0                 | 274,89              |
| KhaiQuang | 7   | 4    | 7     | 2023 | 18,92 | 1,5  | 6,28 | 32,28 | 203,34 | 0,08  | 6,56    | 289,38            | 125,53            | 414,92              |
| KhaiQuang | 8   | 4    | 7     | 2023 | 19    | 1,83 | 6,47 | 32,22 | 485,57 | 0,08  | 6,44    | 301,57            | 153,52            | 455,08              |
| KhaiQuang | 9   | 4    | 7     | 2023 | 18,87 | 1,66 | 6,35 | 32,38 | 709,95 | 0,08  | 6,51    | 277,1             | 167,28            | 444,38              |
| KhaiQuang | 10  | 4    | 7     | 2023 | 18,88 | 1,47 | 6,39 | 32,44 | 198,26 | 0,08  | 6,52    | 290,85            | 167,63            | 458,47              |
| KhaiQuang | 11  | 4    | 7     | 2023 | 19    | 1,6  | 6,54 | 32,53 | 282,14 | 0,08  | 6,43    | 305,36            | 153,33            | 458,68              |
| KhaiQuang | 12  | 4    | 7     | 2023 | 18,93 | 1,71 | 6,34 | 32,71 | 690,13 | 0,08  | 6,59    | 278,25            | 70,04             | 348,29              |
| KhaiQuang | 13  | 4    | 7     | 2023 | 18,9  | 1,46 | 6,34 | 32,79 | 190,42 | 0,07  | 6,65    | 304,02            | 167,54            | 471,57              |
| KhaiQuang | 14  | 4    | 7     | 2023 | 19,05 | 1,89 | 6,52 | 32,87 | 471,35 | 0,08  | 6,47    | 305,53            | 144,86            | 450,38              |
| KhaiQuang | 15  | 4    | 7     | 2023 | 18,89 | 1,62 | 6,34 | 32,96 | 689,82 | 0,08  | 6,62    | 274,79            | 167,42            | 442,21              |
| KhaiQuang | 16  | 4    | 7     | 2023 | 18,91 | 1,56 | 6,37 | 32,94 | 190,13 | 0,08  | 6,7     | 283,23            | 167,29            | 450,52              |
| KhaiQuang | 17  | 4    | 7     | 2023 | 19,06 | 1,71 | 6,6  | 32,79 | 389,23 | 0,08  | 6,67    | 291,77            | 153,4             | 445,17              |
| KhaiQuang | 18  | 4    | 7     | 2023 | 18,95 | 1,69 | 6,32 | 32,82 | 698,9  | 0,07  | 6,82    | 274,2             | 167,52            | 441,72              |
| KhaiQuang | 19  | 4    | 7     | 2023 | 18,98 | 1,51 | 6,33 | 32,73 | 203,42 | 0,07  | 6,85    | 283,7             | 174,3             | 458                 |
| KhaiQuang | 20  | 4    | 7     | 2023 | 19,18 | 1,88 | 6,62 | 32,57 | 497,53 | 0,07  | 6,71    | 296,12            | 159,22            | 455,35              |
| KhaiQuang | 21  | 4    | 7     | 2023 | 18,93 | 1,57 | 6,36 | 32,62 | 690,72 | 0,07  | 6,8     | 282,65            | 125,73            | 408,38              |
| KhaiQuang | 22  | 4    | 7     | 2023 | 18,93 | 1,37 | 6,4  | 32,56 | 197,71 | 0,07  | 6,8     | 291,91            | 167,56            | 459,47              |
| KhaiQuang | 23  | 4    | 7     | 2023 | 19,17 | 1,9  | 6,59 | 32,45 | 509,86 | 0,07  | 6,64    | 301,06            | 153,49            | 454,55              |
| KhaiQuang | 0   | 5    | 7     | 2023 | 18,92 | 1,57 | 6,32 | 32,52 | 693,63 | 0,07  | 6,73    | 288,94            | 111,59            | 400,53              |
| KhaiQuang | 1   | 5    | 7     | 2023 | 18,89 | 1,41 | 6,34 | 32,44 | 197,9  | 0,07  | 6,83    | 294,32            | 167,06            | 461,38              |
| KhaiQuang | 2   | 5    | 7     | 2023 | 19,14 | 1,82 | 6,56 | 32,33 | 453,24 | 0,07  | 6,73    | 319,56            | 153,49            | 473,05              |
| KhaiQuang | 3   | 5    | 7     | 2023 | 18,89 | 1,59 | 6,34 | 32,33 | 689,12 | 0,07  | 6,78    | 288,66            | 0                 | 288,66              |
| KhaiQuang | 4   | 5    | 7     | 2023 | 18,86 | 1,36 | 6,36 | 32,31 | 200,98 | 0,07  | 6,78    | 304,66            | 69,71             | 374,37              |
| KhaiQuang | 5   | 5    | 7     | 2023 | 19,11 | 1,75 | 6,51 | 32,22 | 433,52 | 0,07  | 6,73    | 321,24            | 153,62            | 474,86              |
| KhaiQuang | 6   | 5    | 7     | 2023 | 18,89 | 1,59 | 6,29 | 32,22 | 695,93 | 0,07  | 6,83    | 283               | 167,63            | 450,63              |
| KhaiQuang | 7   | 5    | 7     | 2023 | 18,86 | 1,41 | 6,3  | 32,22 | 199,8  | 0,07  | 6,8     | 304,16            | 167,36            | 471,52              |
| KhaiQuang | 8   | 5    | 7     | 2023 | 18,96 | 1,4  | 6,43 | 32,12 | 23,62  | 0,07  | 6,74    | 306,52            | 153,37            | 459,89              |
| KhaiQuang | 9   | 5    | 7     | 2023 | 18,86 | 1,59 | 6,33 | 32,27 | 698,58 | 0,07  | 6,68    | 278,97            | 166,75            | 445,72              |
| KhaiQuang | 10  | 5    | 7     | 2023 | 18,87 | 1,55 | 6,34 | 32,3  | 199,42 | 0,07  | 6,73    | 303,21            | 167,02            | 470,23              |
| KhaiQuang | 11  | 5    | 7     | 2023 | 19,18 | 2,16 | 6,46 | 32,41 | 486,88 | 0,07  | 6,75    | 321,24            | 55,83             | 377,08              |
| KhaiQuang | 12  | 5    | 7     | 2023 | 18,94 | 1,64 | 6,29 | 32,55 | 692,48 | 0,07  | 6,81    | 282,03            | 167,44            | 449,47              |
| KhaiQuang | 13  | 5    | 7     | 2023 | 18,93 | 1,47 | 6,3  | 32,66 | 191,36 | 0,07  | 6,87    | 273,91            | 155,06            | 428,97              |
| KhaiQuang | 14  | 5    | 7     | 2023 | 19,22 | 2,92 | 6,53 | 32,72 | 546,75 | 0,07  | 6,79    | 321,38            | 153,57            | 474,95              |
| KhaiQuang | 15  | 5    | 7     | 2023 | 19    | 1,81 | 6,39 | 32,83 | 561,8  | 0,07  | 6,85    | 237,11            | 167,22            | 404,33              |
| KhaiQuang | 16  | 5    | 7     | 2023 | 19    | 1,88 | 6,38 | 32,81 | 289,07 | 0,07  | 6,95    | 223,38            | 167,82            | 391,21              |
| KhaiQuang | 17  | 5    | 7     | 2023 | 19,22 | 1,92 | 6,43 | 32,72 | 497,17 | 0,07  | 6,86    | 321,32            | 153,36            | 474,67              |
| KhaiQuang | 18  | 5    | 7     | 2023 | 19,04 | 1,65 | 6,35 | 32,73 | 553    | 0,07  | 6,89    | 296,13            | 167,39            | 463,52              |
| KhaiQuang | 19  | 5    | 7     | 2023 | 18,98 | 1,61 | 6,3  | 32,73 | 349,3  | 0,07  | 6,94    | 287,81            | 167,38            | 455,18              |
| KhaiQuang | 20  | 5    | 7     | 2023 | 19,19 | 1,95 | 6,47 | 32,57 | 504,52 | 0,07  | 6,8     | 268,38            | 153,31            | 421,69              |
| KhaiQuang | 21  | 5    | 7     | 2023 | 19,01 | 1,74 | 6,4  | 32,56 | 547,33 | 0,07  | 6,85    | 298,32            | 167,25            | 465,57              |
| KhaiQuang | 22  | 5    | 7     | 2023 | 18,92 | 1,48 | 6,39 | 32,54 | 344,72 | 0,07  | 6,95    | 269,42            | 167,39            | 436,81              |
| KhaiQuang | 23  | 5    | 7     | 2023 | 19,15 | 1,87 | 6,43 | 32,44 | 491,08 | 0,07  | 6,78    | 321,65            | 153,28            | 474,92              |
| KhaiQuang | 0   | 6    | 7     | 2023 | 19    | 1,69 | 6,36 | 32,44 | 544,66 | 0,07  | 6,79    | 294,81            | 167,37            | 462,17              |
| KhaiQuang | 1   | 6    | 7     | 2023 | 18,94 | 1,53 | 6,3  | 32,41 | 341,8  | 0,07  | 6,84    | 259,99            | 167,37            | 427,36              |
| KhaiQuang | 2   | 6    | 7     | 2023 | 19,14 | 1,92 | 6,46 | 32,28 | 488,01 | 0,07  | 6,68    | 321,66            | 153,58            | 475,24              |
| KhaiQuang | 3   | 6    | 7     | 2023 | 18,99 | 1,69 | 6,37 | 32,26 | 546,13 | 0,07  | 6,8     | 294,77            | 43,25             | 338,02              |



| Tên trạm  | Giờ | Ngày | Tháng | Năm  | COD   | TSS  | p H  | Temp  | LL ra  | AMONI | NITRATE | Lưu lượng vào MĐ1 | Lưu lượng vào MĐ3 | Tổng lưu lượng 2 MĐ |
|-----------|-----|------|-------|------|-------|------|------|-------|--------|-------|---------|-------------------|-------------------|---------------------|
| KhaiQuang | 4   | 6    | 7     | 2023 | 18,92 | 1,48 | 6,35 | 32,22 | 346,34 | 0,07  | 6,82    | 263,3             | 167,48            | 430,78              |
| KhaiQuang | 5   | 6    | 7     | 2023 | 19,12 | 1,84 | 6,41 | 32,11 | 490,37 | 0,07  | 6,61    | 321,93            | 153,66            | 475,58              |
| KhaiQuang | 6   | 6    | 7     | 2023 | 19,01 | 1,69 | 6,32 | 32,11 | 546,06 | 0,07  | 6,66    | 293,67            | 167,68            | 461,35              |
| KhaiQuang | 7   | 6    | 7     | 2023 | 18,95 | 1,52 | 6,27 | 32,11 | 342,3  | 0,07  | 6,66    | 256,78            | 167,38            | 424,16              |
| KhaiQuang | 8   | 6    | 7     | 2023 | 19,09 | 1,73 | 6,44 | 32,05 | 385,18 | 0,07  | 6,48    | 321,67            | 153,44            | 475,12              |
| KhaiQuang | 9   | 6    | 7     | 2023 | 18,99 | 1,62 | 6,35 | 32,13 | 535,73 | 0,07  | 6,53    | 292,13            | 167,56            | 459,68              |
| KhaiQuang | 10  | 6    | 7     | 2023 | 19,01 | 1,94 | 6,31 | 32,22 | 344,62 | 0,07  | 6,63    | 255,13            | 167,21            | 422,34              |
| KhaiQuang | 11  | 6    | 7     | 2023 | 19,15 | 1,96 | 6,41 | 32,32 | 489,18 | 0,07  | 6,56    | 321,67            | 139,35            | 461,02              |
| KhaiQuang | 12  | 6    | 7     | 2023 | 19,04 | 1,69 | 6,31 | 32,46 | 533,98 | 0,07  | 6,69    | 294,13            | 0                 | 294,13              |
| KhaiQuang | 13  | 6    | 7     | 2023 | 18,96 | 1,49 | 6,25 | 32,58 | 329,88 | 0,07  | 6,73    | 258,94            | 83,64             | 342,58              |
| KhaiQuang | 14  | 6    | 7     | 2023 | 19,12 | 2    | 6,45 | 32,76 | 461,24 | 0,07  | 6,63    | 283,7             | 153,76            | 437,46              |
| KhaiQuang | 15  | 6    | 7     | 2023 | 19,01 | 1,65 | 6,33 | 32,83 | 522,38 | 0,07  | 6,72    | 262,63            | 167,24            | 429,87              |
| KhaiQuang | 16  | 6    | 7     | 2023 | 18,96 | 1,45 | 6,29 | 32,89 | 324,46 | 0,08  | 6,64    | 279,27            | 167,53            | 446,8               |
| KhaiQuang | 17  | 6    | 7     | 2023 | 19,09 | 1,55 | 6,45 | 32,89 | 221,17 | 0,08  | 6,43    | 264,58            | 153,46            | 418,04              |
| KhaiQuang | 18  | 6    | 7     | 2023 | 19,04 | 1,64 | 6,32 | 32,89 | 504,79 | 0,08  | 6,47    | 303,92            | 0                 | 303,92              |
| KhaiQuang | 19  | 6    | 7     | 2023 | 19,01 | 1,51 | 6,25 | 32,87 | 322,19 | 0,08  | 6,56    | 306,63            | 0                 | 306,63              |
| KhaiQuang | 20  | 6    | 7     | 2023 | 19,17 | 1,85 | 6,41 | 32,68 | 481,66 | 0,08  | 6,44    | 306,68            | 0                 | 306,68              |
| KhaiQuang | 21  | 6    | 7     | 2023 | 19,06 | 1,68 | 6,32 | 32,68 | 535,03 | 0,07  | 6,51    | 321,32            | 0                 | 321,32              |
| KhaiQuang | 22  | 6    | 7     | 2023 | 19,01 | 1,46 | 6,29 | 32,67 | 343    | 0,07  | 6,58    | 296,28            | 53,45             | 349,73              |
| KhaiQuang | 23  | 6    | 7     | 2023 | 19,05 | 1,44 | 6,34 | 32,56 | 14,69  | 0,07  | 6,58    | 278,3             | 147,05            | 425,35              |
| KhaiQuang | 0   | 7    | 7     | 2023 | 19,09 | 1,66 | 6,3  | 32,56 | 535,21 | 0,07  | 6,59    | 306,87            | 160,3             | 467,17              |
| KhaiQuang | 1   | 7    | 7     | 2023 | 19,05 | 1,53 | 6,24 | 32,53 | 347,85 | 0,07  | 6,63    | 305,41            | 160,36            | 465,77              |
| KhaiQuang | 2   | 7    | 7     | 2023 | 19,09 | 1,46 | 6,36 | 32,28 | 25,54  | 0,07  | 6,57    | 306,05            | 146,91            | 452,96              |
| KhaiQuang | 3   | 7    | 7     | 2023 | 19,13 | 1,72 | 6,33 | 32,28 | 531,24 | 0,07  | 6,55    | 321,38            | 160,53            | 481,92              |
| KhaiQuang | 4   | 7    | 7     | 2023 | 19,08 | 1,53 | 6,29 | 32,32 | 349,64 | 0,07  | 6,59    | 289,63            | 160,48            | 450,1               |
| KhaiQuang | 5   | 7    | 7     | 2023 | 19,2  | 2,1  | 6,45 | 32,24 | 476,68 | 0,07  | 6,47    | 266,69            | 107,17            | 373,86              |
| KhaiQuang | 6   | 7    | 7     | 2023 | 19,16 | 1,76 | 6,32 | 32,22 | 552,32 | 0,07  | 6,5     | 302,68            | 161,05            | 463,73              |
| KhaiQuang | 7   | 7    | 7     | 2023 | 19,12 | 1,58 | 6,26 | 32,22 | 358,25 | 0,07  | 6,54    | 304,45            | 167,58            | 472,03              |
| KhaiQuang | 8   | 7    | 7     | 2023 | 19,24 | 2,55 | 6,46 | 32,26 | 558,59 | 0,07  | 6,47    | 303,79            | 153,59            | 457,38              |
| KhaiQuang | 9   | 7    | 7     | 2023 | 19,18 | 1,89 | 6,33 | 32,27 | 555,94 | 0,07  | 6,56    | 321,2             | 167,18            | 488,37              |
| KhaiQuang | 10  | 7    | 7     | 2023 | 19,2  | 1,94 | 6,3  | 32,34 | 345,29 | 0,07  | 6,65    | 285,57            | 167,11            | 452,68              |
| KhaiQuang | 11  | 7    | 7     | 2023 | 19,28 | 2,08 | 6,42 | 32,55 | 479,98 | 0,07  | 6,65    | 260,52            | 153,33            | 413,84              |
| KhaiQuang | 12  | 7    | 7     | 2023 | 19,22 | 1,78 | 6,31 | 32,61 | 547,43 | 0,07  | 6,86    | 301,82            | 13,98             | 315,81              |
| KhaiQuang | 13  | 7    | 7     | 2023 | 19,18 | 1,58 | 6,25 | 32,76 | 350,25 | 0,07  | 6,87    | 300,61            | 167,03            | 467,64              |
| KhaiQuang | 14  | 7    | 7     | 2023 | 19,3  | 2,06 | 6,43 | 33,01 | 482,39 | 0,07  | 6,79    | 302,5             | 153,04            | 455,54              |
| KhaiQuang | 15  | 7    | 7     | 2023 | 19,22 | 1,78 | 6,32 | 33,06 | 513,17 | 0,07  | 6,81    | 321,13            | 167,46            | 488,59              |
| KhaiQuang | 16  | 7    | 7     | 2023 | 19,17 | 1,51 | 6,28 | 33,12 | 323,63 | 0,08  | 6,7     | 289,68            | 167,17            | 456,84              |
| KhaiQuang | 17  | 7    | 7     | 2023 | 19,28 | 1,75 | 6,42 | 33,16 | 320,95 | 0,08  | 6,49    | 270,04            | 152,99            | 423,03              |
| KhaiQuang | 18  | 7    | 7     | 2023 | 19,28 | 1,84 | 6,3  | 33,12 | 540,43 | 0,08  | 6,56    | 304,78            | 167,12            | 471,9               |
| KhaiQuang | 19  | 7    | 7     | 2023 | 19,24 | 1,61 | 6,24 | 33,09 | 358,53 | 0,08  | 6,71    | 305,63            | 180,78            | 486,4               |
| KhaiQuang | 20  | 7    | 7     | 2023 | 19,33 | 1,88 | 6,39 | 33,01 | 483,06 | 0,08  | 6,62    | 305,57            | 147,1             | 452,67              |
| KhaiQuang | 21  | 7    | 7     | 2023 | 19,28 | 1,79 | 6,3  | 33    | 531,09 | 0,07  | 6,7     | 321,5             | 160,51            | 482,01              |
| KhaiQuang | 22  | 7    | 7     | 2023 | 19,24 | 1,52 | 6,28 | 32,89 | 346,56 | 0,07  | 6,73    | 293,46            | 160,31            | 453,77              |
| KhaiQuang | 23  | 7    | 7     | 2023 | 19,36 | 1,96 | 6,39 | 32,88 | 492,4  | 0,07  | 6,62    | 273,73            | 147,16            | 420,88              |
| KhaiQuang | 0   | 8    | 7     | 2023 | 19,35 | 1,84 | 6,3  | 32,84 | 552,6  | 0,07  | 6,71    | 304,45            | 160,33            | 464,78              |
| KhaiQuang | 1   | 8    | 7     | 2023 | 19,33 | 1,67 | 6,26 | 32,79 | 364,91 | 0,07  | 6,71    | 303,43            | 147,28            | 450,72              |
| KhaiQuang | 2   | 8    | 7     | 2023 | 19,39 | 1,9  | 6,4  | 32,71 | 468,75 | 0,07  | 6,55    | 303,5             | 146,86            | 450,36              |
| KhaiQuang | 3   | 8    | 7     | 2023 | 19,35 | 1,84 | 6,32 | 32,67 | 533,47 | 0,07  | 6,6     | 321,45            | 160,33            | 481,78              |
| KhaiQuang | 4   | 8    | 7     | 2023 | 19,31 | 1,55 | 6,29 | 32,65 | 347,54 | 0,07  | 6,58    | 288,51            | 160,34            | 448,85              |
| KhaiQuang | 5   | 8    | 7     | 2023 | 19,41 | 1,97 | 6,39 | 32,56 | 469,36 | 0,07  | 6,38    | 261,38            | 147,08            | 408,47              |
| KhaiQuang | 6   | 8    | 7     | 2023 | 19,41 | 1,82 | 6,31 | 32,56 | 550,08 | 0,07  | 6,46    | 300,2             | 160,62            | 460,82              |
| KhaiQuang | 7   | 8    | 7     | 2023 | 19,39 | 1,69 | 6,26 | 32,56 | 364,92 | 0,07  | 6,52    | 297,22            | 164,67            | 461,89              |
| KhaiQuang | 8   | 8    | 7     | 2023 | 19,46 | 2,07 | 6,39 | 32,49 | 468,61 | 0,07  | 6,34    | 244,81            | 153,04            | 397,85              |
| KhaiQuang | 9   | 8    | 7     | 2023 | 19,41 | 1,76 | 6,32 | 32,47 | 523,91 | 0,07  | 6,49    | 0                 | 0                 | 0                   |
| KhaiQuang | 10  | 8    | 7     | 2023 | 19,38 | 1,63 | 6,31 | 32,53 | 343,9  | 0,07  | 6,56    | 0                 | 125,28            | 125,28              |
| KhaiQuang | 11  | 8    | 7     | 2023 | 19,5  | 2,18 | 6,41 | 32,65 | 477,75 | 0,07  | 6,48    | 119,18            | 153,39            | 272,58              |
| KhaiQuang | 12  | 8    | 7     | 2023 | 19,44 | 1,89 | 6,37 | 32,7  | 385,4  | 0,07  | 6,68    | 274,08            | 0                 | 274,08              |
| KhaiQuang | 13  | 8    | 7     | 2023 | 19,45 | 1,73 | 6,37 | 32,83 | 93,82  | 0,07  | 6,75    | 289,68            | 0                 | 289,68              |
| KhaiQuang | 14  | 8    | 7     | 2023 | 19,52 | 1,93 | 6,49 | 32,96 | 270,21 | 0,07  | 6,63    | 269,09            | 83,77             | 352,86              |



| Tên trạm  | Giờ | Ngày | Tháng | Năm  | COD   | TSS  | pH   | Temp  | LL ra  | AMONI | NITRATE | Lưu lượng vào MĐ1 | Lưu lượng vào MĐ3 | Tổng lưu lượng 2 MĐ |
|-----------|-----|------|-------|------|-------|------|------|-------|--------|-------|---------|-------------------|-------------------|---------------------|
| KhaiQuang | 15  | 8    | 7     | 2023 | 19,5  | 2,16 | 6,41 | 32,99 | 419,17 | 0,07  | 6,7     | 306,31            | 167,31            | 473,62              |
| KhaiQuang | 16  | 8    | 7     | 2023 | 19,43 | 1,6  | 6,36 | 33,01 | 225,27 | 0,07  | 6,69    | 307,36            | 167,53            | 474,89              |
| KhaiQuang | 17  | 8    | 7     | 2023 | 20,11 | 1,86 | 6,66 | 30,32 | 13     | 0,07  | 6,78    | 308,39            | 153,16            | 461,55              |
| KhaiQuang | 18  | 8    | 7     | 2023 | 20,29 | 3,28 | 6,47 | 32,06 | 502,46 | 0,07  | 6,28    | 321,39            | 167,18            | 488,57              |
| KhaiQuang | 19  | 8    | 7     | 2023 | 19,54 | 1,99 | 6,31 | 32,81 | 338,31 | 0,07  | 6,65    | 278,51            | 167,03            | 445,54              |
| KhaiQuang | 20  | 8    | 7     | 2023 | 19,64 | 2,39 | 6,45 | 32,66 | 486,89 | 0,07  | 6,73    | 197,62            | 152,03            | 349,65              |
| KhaiQuang | 21  | 8    | 7     | 2023 | 19,49 | 2,03 | 6,37 | 32,62 | 487,78 | 0,07  | 6,81    | 239,2             | 153,37            | 392,57              |
| KhaiQuang | 22  | 8    | 7     | 2023 | 19,42 | 1,69 | 6,33 | 32,56 | 359,64 | 0,07  | 6,78    | 281,17            | 166,97            | 448,13              |
| KhaiQuang | 23  | 8    | 7     | 2023 | 19,61 | 2,51 | 6,44 | 32,56 | 556,92 | 0,07  | 6,67    | 284,29            | 139,44            | 423,73              |
| KhaiQuang | 0   | 9    | 7     | 2023 | 19,48 | 1,87 | 6,36 | 32,54 | 473,37 | 0,07  | 6,71    | 321,3             | 166,98            | 488,28              |
| KhaiQuang | 1   | 9    | 7     | 2023 | 19,44 | 1,57 | 6,32 | 32,45 | 312,35 | 0,07  | 6,73    | 286,72            | 167,14            | 453,86              |
| KhaiQuang | 2   | 9    | 7     | 2023 | 19,64 | 1,85 | 6,42 | 32,43 | 485,27 | 0,07  | 6,78    | 321,14            | 0                 | 321,14              |
| KhaiQuang | 3   | 9    | 7     | 2023 | 19,53 | 1,88 | 6,34 | 32,35 | 505,43 | 0,07  | 6,78    | 305,57            | 0                 | 305,57              |
| KhaiQuang | 4   | 9    | 7     | 2023 | 19,45 | 1,48 | 6,31 | 32,31 | 373,18 | 0,07  | 6,73    | 241               | 111,45            | 352,45              |
| KhaiQuang | 5   | 9    | 7     | 2023 | 19,61 | 1,71 | 6,46 | 32,22 | 350,21 | 0,07  | 6,66    | 270,62            | 153,23            | 423,85              |
| KhaiQuang | 6   | 9    | 7     | 2023 | 19,8  | 3,16 | 6,34 | 32,22 | 490,97 | 0,07  | 6,63    | 321,13            | 167,19            | 488,32              |
| KhaiQuang | 7   | 9    | 7     | 2023 | 19,65 | 1,97 | 6,27 | 32,19 | 364,03 | 0,07  | 6,61    | 284,39            | 163,2             | 447,59              |
| KhaiQuang | 8   | 9    | 7     | 2023 | 19,71 | 1,61 | 6,47 | 32,11 | 271,13 | 0,07  | 6,54    | 160,44            | 137,97            | 298,41              |
| KhaiQuang | 9   | 9    | 7     | 2023 | 19,63 | 1,78 | 6,32 | 32,17 | 501,24 | 0,07  | 6,49    | 0                 | 0                 | 0                   |
| KhaiQuang | 10  | 9    | 7     | 2023 | 19,55 | 1,47 | 6,26 | 32,29 | 372,78 | 0,07  | 6,54    | 0                 | 0                 | 0                   |
| KhaiQuang | 11  | 9    | 7     | 2023 | 19,76 | 1,89 | 6,43 | 32,41 | 464,01 | 0,07  | 6,59    | 48,53             | 0                 | 48,53               |
| KhaiQuang | 12  | 9    | 7     | 2023 | 19,65 | 1,88 | 6,35 | 32,49 | 323,81 | 0,07  | 6,69    | 275,83            | 25,23             | 301,07              |
| KhaiQuang | 13  | 9    | 7     | 2023 | 19,61 | 1,58 | 6,37 | 32,64 | 35,77  | 0,07  | 6,77    | 275,99            | 150,27            | 426,26              |
| KhaiQuang | 14  | 9    | 7     | 2023 | 19,33 | 1,66 | 6,43 | 32,81 | 5,61   | 0,07  | 6,57    | 269,13            | 137,76            | 406,89              |
| KhaiQuang | 15  | 9    | 7     | 2023 | 18,89 | 1,85 | 6,38 | 32,86 | 381,7  | 0,07  | 6,15    | 316,07            | 0                 | 316,07              |
| KhaiQuang | 16  | 9    | 7     | 2023 | 18,86 | 1,57 | 6,33 | 32,94 | 211,38 | 0,08  | 6,06    | 284,05            | 50,13             | 334,18              |
| KhaiQuang | 17  | 9    | 7     | 2023 | 19,05 | 1,74 | 6,47 | 32,88 | 299,03 | 0,08  | 5,93    | 316,31            | 137,98            | 454,29              |
| KhaiQuang | 18  | 9    | 7     | 2023 | 19,2  | 3,34 | 6,36 | 32,89 | 474    | 0,08  | 6,01    | 321,31            | 0                 | 321,31              |
| KhaiQuang | 19  | 9    | 7     | 2023 | 18,98 | 2    | 6,3  | 32,87 | 356,29 | 0,07  | 6,14    | 252,82            | 0                 | 252,82              |
| KhaiQuang | 20  | 9    | 7     | 2023 | 19    | 1,72 | 6,41 | 32,71 | 24,74  | 0,07  | 6,14    | 20,78             | 37,63             | 58,42               |
| KhaiQuang | 21  | 9    | 7     | 2023 | 18,98 | 1,9  | 6,38 | 32,74 | 471,61 | 0,07  | 6,18    | 0                 | 150,58            | 150,58              |
| KhaiQuang | 22  | 9    | 7     | 2023 | 18,92 | 1,55 | 6,33 | 32,76 | 357,86 | 0,07  | 6,25    | 0                 | 150,2             | 150,2               |
| KhaiQuang | 23  | 9    | 7     | 2023 | 18,97 | 1,6  | 6,4  | 32,58 | 18,67  | 0,07  | 6,23    | 0                 | 112,95            | 112,95              |
| KhaiQuang | 0   | 10   | 7     | 2023 | 19,02 | 2,1  | 6,4  | 32,59 | 182,08 | 0,07  | 6,15    | 0                 | 0                 | 0                   |
| KhaiQuang | 1   | 10   | 7     | 2023 | 18,96 | 1,77 | 6,45 | 32,56 | 27,67  | 0,07  | 6,16    | 0                 | 0                 | 0                   |
| KhaiQuang | 2   | 10   | 7     | 2023 | 19,2  | 2,61 | 6,5  | 32,55 | 555,27 | 0,07  | 6,06    | 0                 | 0                 | 0                   |
| KhaiQuang | 3   | 10   | 7     | 2023 | 19,1  | 2,3  | 6,49 | 32,49 | 120,47 | 0,07  | 6,12    | 118,39            | 0                 | 118,39              |
| KhaiQuang | 4   | 10   | 7     | 2023 | 19,18 | 2,88 | 6,53 | 32,44 | 14,86  | 0,07  | 6,13    | 272,58            | 0                 | 272,58              |
| KhaiQuang | 5   | 10   | 7     | 2023 | 19,19 | 2,56 | 6,56 | 32,34 | 15,55  | 0,07  | 6,13    | 267,29            | 0                 | 267,29              |
| KhaiQuang | 6   | 10   | 7     | 2023 | 19,29 | 3,53 | 6,52 | 32,33 | 253,63 | 0,07  | 6,21    | 285,78            | 0                 | 285,78              |
| KhaiQuang | 7   | 10   | 7     | 2023 | 19,08 | 2,02 | 6,51 | 32,26 | 29,94  | 0,07  | 6,19    | 187,32            | 0                 | 187,32              |
| KhaiQuang | 8   | 10   | 7     | 2023 | 19,1  | 1,87 | 6,55 | 32,19 | 20,03  | 0,07  | 6,18    | 0                 | 0                 | 0                   |
| KhaiQuang | 9   | 10   | 7     | 2023 | 19,23 | 2,77 | 6,51 | 32,26 | 452,53 | 0,07  | 6,17    | 0                 | 0                 | 0                   |
| KhaiQuang | 10  | 10   | 7     | 2023 | 19,16 | 2,2  | 6,44 | 32,41 | 343,63 | 0,07  | 6,27    | 0                 | 0                 | 0                   |
| KhaiQuang | 11  | 10   | 7     | 2023 | 19,17 | 1,99 | 6,52 | 32,33 | 17,14  | 0,07  | 6,3     | 234,14            | 125,62            | 359,77              |
| KhaiQuang | 12  | 10   | 7     | 2023 | 19,17 | 1,9  | 6,52 | 32,44 | 23,92  | 0,07  | 6,28    | 313,44            | 150,61            | 464,05              |
| KhaiQuang | 13  | 10   | 7     | 2023 | 19,18 | 1,85 | 6,49 | 32,58 | 16,57  | 0,07  | 6,31    | 321,36            | 150,63            | 471,99              |
| KhaiQuang | 14  | 10   | 7     | 2023 | 19,2  | 1,85 | 6,53 | 32,61 | 11,98  | 0,07  | 6,33    | 321,52            | 138,77            | 460,29              |
| KhaiQuang | 15  | 10   | 7     | 2023 | 19,49 | 3,75 | 6,49 | 32,84 | 425,31 | 0,07  | 6,33    | 311,48            | 155,81            | 467,29              |
| KhaiQuang | 16  | 10   | 7     | 2023 | 19,28 | 2,18 | 6,42 | 33,06 | 313,38 | 0,07  | 6,37    | 283,69            | 157,15            | 440,84              |
| KhaiQuang | 17  | 10   | 7     | 2023 | 19,59 | 3,14 | 6,5  | 32,99 | 467,21 | 0,08  | 6,2     | 295,68            | 157,76            | 453,44              |
| KhaiQuang | 18  | 10   | 7     | 2023 | 19,98 | 3,97 | 6,5  | 32,19 | 487,47 | 0,08  | 5,76    | 321,02            | 169,37            | 490,4               |
| KhaiQuang | 19  | 10   | 7     | 2023 | 19,3  | 2,24 | 6,36 | 33,01 | 367,76 | 0,07  | 5,93    | 321,38            | 156,31            | 477,69              |
| KhaiQuang | 20  | 10   | 7     | 2023 | 19,43 | 2,62 | 6,49 | 33    | 557,6  | 0,08  | 5,89    | 321,47            | 156,13            | 477,59              |
| KhaiQuang | 21  | 10   | 7     | 2023 | 19,35 | 2,26 | 6,38 | 32,87 | 501,07 | 0,07  | 6,03    | 311,11            | 170,43            | 481,54              |
| KhaiQuang | 22  | 10   | 7     | 2023 | 19,25 | 1,71 | 6,33 | 32,78 | 370,62 | 0,07  | 6,08    | 282,25            | 170,43            | 452,68              |
| KhaiQuang | 23  | 10   | 7     | 2023 | 19,44 | 2,22 | 6,45 | 32,67 | 493,01 | 0,08  | 5,96    | 293,48            | 156,44            | 449,92              |
| KhaiQuang | 0   | 11   | 7     | 2023 | 19,39 | 2,02 | 6,35 | 32,67 | 507,44 | 0,08  | 5,99    | 321,44            | 170,55            | 491,99              |
| KhaiQuang | 1   | 11   | 7     | 2023 | 19,36 | 1,76 | 6,29 | 32,66 | 390,08 | 0,07  | 6,03    | 321,44            | 170,66            | 492,1               |



| Tên trạm  | Giờ | Ngày | Tháng | Năm  | COD   | TSS  | p H  | Temp  | LL ra  | AMONI | NITRATE | Lưu lượng vào MĐ1 | Lưu lượng vào MĐ3 | Tổng lưu lượng 2 MĐ |
|-----------|-----|------|-------|------|-------|------|------|-------|--------|-------|---------|-------------------|-------------------|---------------------|
| KhaiQuang | 2   | 11   | 7     | 2023 | 19,46 | 2,01 | 6,45 | 32,63 | 503,43 | 0,08  | 5,96    | 320,83            | 156,35            | 477,17              |
| KhaiQuang | 3   | 11   | 7     | 2023 | 19,41 | 2    | 6,33 | 32,56 | 512,2  | 0,08  | 6,04    | 307,89            | 0                 | 307,89              |
| KhaiQuang | 4   | 11   | 7     | 2023 | 19,33 | 1,63 | 6,28 | 32,46 | 386,1  | 0,07  | 6,07    | 272,1             | 170,63            | 442,73              |
| KhaiQuang | 5   | 11   | 7     | 2023 | 19,47 | 2,2  | 6,42 | 32,44 | 495,46 | 0,08  | 6,03    | 289,23            | 156,55            | 445,78              |
| KhaiQuang | 6   | 11   | 7     | 2023 | 19,45 | 1,98 | 6,31 | 32,43 | 514,24 | 0,08  | 6,07    | 321,45            | 0                 | 321,45              |
| KhaiQuang | 7   | 11   | 7     | 2023 | 19,43 | 1,78 | 6,25 | 32,43 | 398,28 | 0,08  | 6,08    | 321,11            | 156,52            | 477,63              |
| KhaiQuang | 8   | 11   | 7     | 2023 | 19,48 | 1,81 | 6,46 | 32,42 | 334,78 | 0,08  | 6,01    | 321,39            | 156,41            | 477,8               |
| KhaiQuang | 9   | 11   | 7     | 2023 | 19,48 | 1,93 | 6,31 | 32,43 | 508,7  | 0,08  | 6,06    | 307,03            | 0                 | 307,03              |
| KhaiQuang | 10  | 11   | 7     | 2023 | 19,43 | 1,61 | 6,26 | 32,51 | 390,8  | 0,08  | 6,17    | 269,75            | 0                 | 269,75              |
| KhaiQuang | 11  | 11   | 7     | 2023 | 19,55 | 1,97 | 6,45 | 32,66 | 324,37 | 0,08  | 6,09    | 289,95            | 142,13            | 432,08              |
| KhaiQuang | 12  | 11   | 7     | 2023 | 19,54 | 1,94 | 6,32 | 32,79 | 500,74 | 0,08  | 6,18    | 321,62            | 170,32            | 491,93              |
| KhaiQuang | 13  | 11   | 7     | 2023 | 19,52 | 1,72 | 6,23 | 32,89 | 498,18 | 0,08  | 6,21    | 321,46            | 170,24            | 491,7               |
| KhaiQuang | 14  | 11   | 7     | 2023 | 19,52 | 1,63 | 6,33 | 32,97 | 17,5   | 0,08  | 6,16    | 322,06            | 170,51            | 492,57              |
| KhaiQuang | 15  | 11   | 7     | 2023 | 19,52 | 1,85 | 6,3  | 33,1  | 495,92 | 0,08  | 6,04    | 298,08            | 172,71            | 470,79              |
| KhaiQuang | 16  | 11   | 7     | 2023 | 19,45 | 1,58 | 6,26 | 33,19 | 374,22 | 0,08  | 5,95    | 312,11            | 170,64            | 482,75              |
| KhaiQuang | 17  | 11   | 7     | 2023 | 19,57 | 2,08 | 6,38 | 33,18 | 389,8  | 0,08  | 5,86    | 297,08            | 156,56            | 453,63              |
| KhaiQuang | 18  | 11   | 7     | 2023 | 19,55 | 1,86 | 6,29 | 33,15 | 589,97 | 0,08  | 5,99    | 321,23            | 128,12            | 449,35              |
| KhaiQuang | 19  | 11   | 7     | 2023 | 19,54 | 1,85 | 6,23 | 33,12 | 405,49 | 0,08  | 6,13    | 321,43            | 170,55            | 491,98              |
| KhaiQuang | 20  | 11   | 7     | 2023 | 19,56 | 2,3  | 6,41 | 33,16 | 418,12 | 0,08  | 6,13    | 321,09            | 170,62            | 491,71              |
| KhaiQuang | 21  | 11   | 7     | 2023 | 19,55 | 2,19 | 6,34 | 32,98 | 673,88 | 0,08  | 6,19    | 309,89            | 170,21            | 480,1               |
| KhaiQuang | 22  | 11   | 7     | 2023 | 19,46 | 1,59 | 6,31 | 32,79 | 403,66 | 0,08  | 6,27    | 276,83            | 170,52            | 447,36              |
| KhaiQuang | 23  | 11   | 7     | 2023 | 19,57 | 1,91 | 6,41 | 32,77 | 415,01 | 0,08  | 6,19    | 291,51            | 170,39            | 461,9               |
| KhaiQuang | 0   | 12   | 7     | 2023 | 19,55 | 1,83 | 6,32 | 32,71 | 608,6  | 0,08  | 6,31    | 321,52            | 170,58            | 492,11              |
| KhaiQuang | 1   | 12   | 7     | 2023 | 19,51 | 1,64 | 6,26 | 32,65 | 412,53 | 0,07  | 6,37    | 321,47            | 170,47            | 491,94              |
| KhaiQuang | 2   | 12   | 7     | 2023 | 19,55 | 1,91 | 6,4  | 32,69 | 405,11 | 0,08  | 6,29    | 321,35            | 170,32            | 491,67              |
| KhaiQuang | 3   | 12   | 7     | 2023 | 19,54 | 1,89 | 6,33 | 32,63 | 627,23 | 0,07  | 6,42    | 308,54            | 170,56            | 479,1               |
| KhaiQuang | 4   | 12   | 7     | 2023 | 19,48 | 1,55 | 6,3  | 32,52 | 402,64 | 0,07  | 6,51    | 267,45            | 156,14            | 423,59              |
| KhaiQuang | 5   | 12   | 7     | 2023 | 19,59 | 1,93 | 6,4  | 32,44 | 411,22 | 0,08  | 6,43    | 283,94            | 170,56            | 454,5               |
| KhaiQuang | 6   | 12   | 7     | 2023 | 19,6  | 1,82 | 6,33 | 32,42 | 599,8  | 0,07  | 6,48    | 321,24            | 170,33            | 491,57              |
| KhaiQuang | 7   | 12   | 7     | 2023 | 19,6  | 1,69 | 6,27 | 32,35 | 410,84 | 0,07  | 6,5     | 321,5             | 170,5             | 492                 |
| KhaiQuang | 8   | 12   | 7     | 2023 | 19,62 | 1,89 | 6,4  | 32,45 | 398,26 | 0,08  | 6,39    | 321,54            | 170,19            | 491,73              |
| KhaiQuang | 9   | 12   | 7     | 2023 | 19,62 | 1,87 | 6,32 | 32,46 | 615,08 | 0,07  | 6,51    | 303,01            | 42,61             | 345,62              |
| KhaiQuang | 10  | 12   | 7     | 2023 | 19,55 | 1,55 | 6,28 | 32,54 | 396,31 | 0,07  | 6,56    | 194,03            | 106,18            | 300,21              |
| KhaiQuang | 11  | 12   | 7     | 2023 | 19,61 | 1,95 | 6,38 | 32,72 | 407,98 | 0,08  | 6,42    | 311,48            | 170,43            | 481,9               |
| KhaiQuang | 12  | 12   | 7     | 2023 | 19,61 | 1,77 | 6,31 | 32,82 | 570,52 | 0,08  | 6,51    | 325,23            | 170,66            | 495,89              |
| KhaiQuang | 13  | 12   | 7     | 2023 | 19,62 | 1,8  | 6,25 | 32,91 | 372,28 | 0,07  | 6,61    | 322,73            | 156,18            | 478,92              |
| KhaiQuang | 14  | 12   | 7     | 2023 | 19,62 | 1,82 | 6,38 | 33,23 | 286,07 | 0,08  | 6,59    | 324,29            | 170,16            | 494,45              |
| KhaiQuang | 15  | 12   | 7     | 2023 | 19,59 | 1,92 | 6,29 | 33,21 | 511,71 | 0,08  | 6,66    | 325,65            | 170,33            | 495,98              |
| KhaiQuang | 16  | 12   | 7     | 2023 | 19,54 | 1,56 | 6,25 | 33,22 | 382,97 | 0,08  | 6,56    | 326,65            | 170,29            | 496,94              |
| KhaiQuang | 17  | 12   | 7     | 2023 | 19,61 | 1,84 | 6,32 | 33,22 | 387,42 | 0,08  | 6,36    | 324,81            | 170,72            | 495,53              |
| KhaiQuang | 18  | 12   | 7     | 2023 | 19,62 | 1,71 | 6,26 | 33,21 | 589,06 | 0,08  | 6,37    | 325,4             | 170,78            | 496,17              |
| KhaiQuang | 19  | 12   | 7     | 2023 | 19,62 | 1,59 | 6,21 | 33,22 | 405,57 | 0,08  | 6,48    | 324,28            | 170,63            | 494,92              |
| KhaiQuang | 20  | 12   | 7     | 2023 | 19,64 | 1,85 | 6,31 | 33,18 | 404,38 | 0,08  | 6,46    | 323               | 170,72            | 493,72              |
| KhaiQuang | 21  | 12   | 7     | 2023 | 19,66 | 1,83 | 6,25 | 33,1  | 621,99 | 0,08  | 6,47    | 323,82            | 170,46            | 494,28              |
| KhaiQuang | 22  | 12   | 7     | 2023 | 19,63 | 1,65 | 6,23 | 32,99 | 409,34 | 0,08  | 6,43    | 326,02            | 170,42            | 496,44              |
| KhaiQuang | 23  | 12   | 7     | 2023 | 19,7  | 1,93 | 6,31 | 32,81 | 415,76 | 0,08  | 6,35    | 324,78            | 170,54            | 495,32              |
| KhaiQuang | 0   | 13   | 7     | 2023 | 19,71 | 1,77 | 6,26 | 32,89 | 618,69 | 0,08  | 6,36    | 326,59            | 99,36             | 425,95              |
| KhaiQuang | 1   | 13   | 7     | 2023 | 19,7  | 1,58 | 6,22 | 32,8  | 423,74 | 0,08  | 6,4     | 297,64            | 170,09            | 467,73              |
| KhaiQuang | 2   | 13   | 7     | 2023 | 19,72 | 1,84 | 6,31 | 32,75 | 401,22 | 0,08  | 6,33    | 323,64            | 170,16            | 493,8               |
| KhaiQuang | 3   | 13   | 7     | 2023 | 19,74 | 1,88 | 6,27 | 32,7  | 634,91 | 0,08  | 6,42    | 322,99            | 170,43            | 493,42              |
| KhaiQuang | 4   | 13   | 7     | 2023 | 19,69 | 1,57 | 6,25 | 32,56 | 415,25 | 0,08  | 6,43    | 267,59            | 170,71            | 438,3               |
| KhaiQuang | 5   | 13   | 7     | 2023 | 19,74 | 1,7  | 6,32 | 32,55 | 391,38 | 0,08  | 6,29    | 0                 | 170,33            | 170,33              |
| KhaiQuang | 6   | 13   | 7     | 2023 | 19,78 | 1,76 | 6,26 | 32,45 | 570,78 | 0,08  | 6,35    | 0                 | 84,15             | 84,15               |
| KhaiQuang | 7   | 13   | 7     | 2023 | 19,8  | 1,61 | 6,21 | 32,44 | 426,54 | 0,07  | 6,43    | 0                 | 167,5             | 167,5               |
| KhaiQuang | 8   | 13   | 7     | 2023 | 19,82 | 1,82 | 6,3  | 32,44 | 400,49 | 0,08  | 6,27    | 227,21            | 167,79            | 395                 |
| KhaiQuang | 9   | 13   | 7     | 2023 | 19,82 | 2,03 | 6,32 | 32,5  | 370,52 | 0,08  | 6,34    | 300,28            | 41,9              | 342,18              |
| KhaiQuang | 10  | 13   | 7     | 2023 | 19,76 | 1,6  | 6,38 | 32,58 | 22,77  | 0,08  | 6,34    | 300,24            | 0                 | 300,24              |
| KhaiQuang | 11  | 13   | 7     | 2023 | 19,82 | 1,71 | 6,37 | 32,74 | 380,77 | 0,08  | 6,24    | 300,48            | 139,52            | 440,01              |
| KhaiQuang | 12  | 13   | 7     | 2023 | 19,83 | 1,75 | 6,31 | 32,84 | 488,47 | 0,08  | 6,35    | 299,52            | 167,43            | 466,95              |



| Tên trạm  | Giờ | Ngày | Tháng | Năm  | COD   | TSS  | p H  | Temp  | LL ra  | AMONI | NITRATE | Lưu lượng vào MĐ1 | Lưu lượng vào MĐ3 | Tổng lưu lượng 2 MĐ |
|-----------|-----|------|-------|------|-------|------|------|-------|--------|-------|---------|-------------------|-------------------|---------------------|
| KhaiQuang | 13  | 13   | 7     | 2023 | 19,83 | 1,58 | 6,23 | 33,01 | 341,64 | 0,08  | 6,39    | 300,13            | 167,62            | 467,74              |
| KhaiQuang | 14  | 13   | 7     | 2023 | 19,85 | 1,51 | 6,33 | 33,13 | 14,6   | 0,08  | 6,46    | 299,66            | 167,57            | 467,22              |
| KhaiQuang | 15  | 13   | 7     | 2023 | 19,85 | 1,72 | 6,33 | 33,2  | 449,87 | 0,08  | 6,39    | 300,31            | 167,49            | 467,8               |
| KhaiQuang | 16  | 13   | 7     | 2023 | 19,82 | 1,62 | 6,28 | 33,3  | 351,01 | 0,08  | 6,34    | 300,33            | 167,49            | 467,82              |
| KhaiQuang | 17  | 13   | 7     | 2023 | 19,91 | 1,82 | 6,31 | 33,21 | 392,03 | 0,08  | 6,21    | 300,22            | 139,56            | 439,77              |
| KhaiQuang | 18  | 13   | 7     | 2023 | 19,86 | 1,75 | 6,28 | 33,22 | 557,19 | 0,08  | 6,26    | 299,96            | 125,82            | 425,78              |
| KhaiQuang | 19  | 13   | 7     | 2023 | 19,82 | 1,54 | 6,24 | 33,21 | 377,92 | 0,08  | 6,34    | 314,93            | 155,92            | 470,86              |
| KhaiQuang | 20  | 13   | 7     | 2023 | 19,92 | 2,35 | 6,33 | 33,23 | 421,03 | 0,08  | 6,27    | 315,37            | 170,18            | 485,55              |
| KhaiQuang | 21  | 13   | 7     | 2023 | 19,88 | 1,99 | 6,31 | 33,12 | 641,15 | 0,08  | 6,28    | 314,73            | 170,5             | 485,23              |
| KhaiQuang | 22  | 13   | 7     | 2023 | 19,81 | 1,55 | 6,3  | 33,04 | 385,6  | 0,08  | 6,21    | 314,74            | 170,68            | 485,43              |
| KhaiQuang | 23  | 13   | 7     | 2023 | 19,94 | 1,81 | 6,33 | 32,93 | 408,59 | 0,08  | 6,13    | 315,52            | 170,29            | 485,81              |
| KhaiQuang | 0   | 14   | 7     | 2023 | 19,87 | 1,67 | 6,29 | 32,89 | 589,45 | 0,08  | 6,16    | 314,64            | 170,45            | 485,09              |
| KhaiQuang | 1   | 14   | 7     | 2023 | 19,83 | 1,53 | 6,27 | 32,88 | 403,72 | 0,08  | 6,16    | 315,35            | 170,19            | 485,54              |
| KhaiQuang | 2   | 14   | 7     | 2023 | 19,93 | 1,79 | 6,33 | 32,86 | 397,71 | 0,08  | 6,1     | 314,63            | 170,7             | 485,33              |
| KhaiQuang | 3   | 14   | 7     | 2023 | 19,89 | 1,79 | 6,31 | 32,83 | 617,48 | 0,08  | 6,16    | 314,82            | 170,49            | 485,31              |
| KhaiQuang | 4   | 14   | 7     | 2023 | 19,84 | 1,55 | 6,31 | 32,71 | 403,1  | 0,08  | 6,19    | 314,72            | 170,51            | 485,23              |
| KhaiQuang | 5   | 14   | 7     | 2023 | 19,97 | 1,93 | 6,34 | 32,66 | 410,88 | 0,08  | 6,16    | 315,35            | 170,99            | 486,34              |
| KhaiQuang | 6   | 14   | 7     | 2023 | 19,92 | 1,68 | 6,31 | 32,62 | 599,62 | 0,08  | 6,2     | 314,33            | 170,75            | 485,07              |
| KhaiQuang | 7   | 14   | 7     | 2023 | 19,9  | 1,57 | 6,28 | 32,61 | 413,18 | 0,08  | 6,19    | 314,66            | 170,35            | 485,01              |
| KhaiQuang | 8   | 14   | 7     | 2023 | 19,98 | 1,85 | 6,33 | 32,62 | 388,08 | 0,08  | 6,12    | 314,41            | 141,7             | 456,11              |
| KhaiQuang | 9   | 14   | 7     | 2023 | 19,96 | 1,76 | 6,31 | 32,66 | 625,42 | 0,08  | 6,13    | 313,7             | 167,24            | 480,94              |
| KhaiQuang | 10  | 14   | 7     | 2023 | 19,94 | 1,63 | 6,31 | 32,67 | 405,16 | 0,08  | 6,13    | 325,65            | 153,93            | 479,58              |
| KhaiQuang | 11  | 14   | 7     | 2023 | 20,04 | 1,88 | 6,35 | 32,71 | 388    | 0,08  | 6,18    | 327,06            | 140,43            | 467,49              |
| KhaiQuang | 12  | 14   | 7     | 2023 | 20,01 | 1,75 | 6,31 | 32,72 | 581,72 | 0,08  | 6,22    | 326,52            | 35,04             | 361,56              |
| KhaiQuang | 13  | 14   | 7     | 2023 | 19,98 | 1,57 | 6,26 | 32,78 | 415,88 | 0,08  | 6,21    | 323,02            | 0                 | 323,02              |
| KhaiQuang | 14  | 14   | 7     | 2023 | 20,04 | 1,83 | 6,35 | 32,95 | 361,83 | 0,08  | 6,2     | 294,33            | 47,56             | 341,88              |
| KhaiQuang | 15  | 14   | 7     | 2023 | 20,02 | 1,73 | 6,31 | 32,94 | 585,05 | 0,08  | 6,27    | 0                 | 141,31            | 141,31              |
| KhaiQuang | 16  | 14   | 7     | 2023 | 19,98 | 1,54 | 6,3  | 33    | 398,19 | 0,08  | 6,29    | 82,59             | 140,55            | 223,14              |
| KhaiQuang | 17  | 14   | 7     | 2023 | 20,01 | 1,47 | 6,34 | 32,99 | 9,67   | 0,08  | 6,24    | 323,71            | 140,3             | 464,01              |
| KhaiQuang | 18  | 14   | 7     | 2023 | 20,02 | 1,72 | 6,35 | 32,96 | 375,37 | 0,08  | 6,25    | 329,81            | 35,18             | 364,99              |
| KhaiQuang | 19  | 14   | 7     | 2023 | 20    | 1,58 | 6,34 | 32,98 | 171,15 | 0,07  | 6,27    | 322,78            | 132,41            | 455,18              |
| KhaiQuang | 20  | 14   | 7     | 2023 | 20,07 | 1,81 | 6,38 | 32,88 | 361,04 | 0,07  | 6,26    | 329,98            | 180,69            | 510,67              |
| KhaiQuang | 21  | 14   | 7     | 2023 | 20,03 | 1,74 | 6,34 | 32,89 | 577,43 | 0,07  | 6,29    | 321,82            | 180,44            | 502,26              |
| KhaiQuang | 22  | 14   | 7     | 2023 | 19,99 | 1,54 | 6,33 | 32,82 | 415,29 | 0,07  | 6,27    | 330,53            | 180,77            | 511,29              |
| KhaiQuang | 23  | 14   | 7     | 2023 | 20,05 | 2,06 | 6,39 | 32,77 | 379,05 | 0,07  | 6,23    | 322,63            | 180,52            | 503,15              |
| KhaiQuang | 0   | 15   | 7     | 2023 | 20,13 | 2,4  | 6,35 | 32,77 | 549,58 | 0,07  | 6,28    | 330,14            | 180,28            | 510,42              |
| KhaiQuang | 1   | 15   | 7     | 2023 | 20,09 | 1,78 | 6,32 | 32,76 | 404,03 | 0,07  | 6,32    | 302,3             | 180,86            | 483,16              |
| KhaiQuang | 2   | 15   | 7     | 2023 | 20,13 | 1,83 | 6,34 | 32,66 | 395,5  | 0,07  | 6,24    | 330,13            | 180,86            | 510,99              |
| KhaiQuang | 3   | 15   | 7     | 2023 | 20,07 | 1,77 | 6,32 | 32,67 | 660,66 | 0,07  | 6,31    | 329,98            | 138,85            | 468,82              |
| KhaiQuang | 4   | 15   | 7     | 2023 | 20,04 | 1,55 | 6,32 | 32,65 | 417,59 | 0,07  | 6,4     | 330,21            | 180,33            | 510,53              |
| KhaiQuang | 5   | 15   | 7     | 2023 | 20,09 | 1,84 | 6,34 | 32,55 | 410,33 | 0,07  | 6,3     | 330,11            | 177,03            | 507,13              |
| KhaiQuang | 6   | 15   | 7     | 2023 | 20,07 | 1,7  | 6,32 | 32,56 | 632,22 | 0,07  | 6,32    | 329,76            | 106,43            | 436,19              |
| KhaiQuang | 7   | 15   | 7     | 2023 | 20,06 | 1,55 | 6,3  | 32,56 | 425,77 | 0,07  | 6,34    | 302,61            | 142,12            | 444,72              |
| KhaiQuang | 8   | 15   | 7     | 2023 | 20,11 | 1,67 | 6,33 | 32,55 | 383    | 0,07  | 6,21    | 328,4             | 141,78            | 470,18              |
| KhaiQuang | 9   | 15   | 7     | 2023 | 20,1  | 1,72 | 6,31 | 32,65 | 614,47 | 0,07  | 6,27    | 326,8             | 142,43            | 469,23              |
| KhaiQuang | 10  | 15   | 7     | 2023 | 20,12 | 1,83 | 6,32 | 32,72 | 415,87 | 0,07  | 6,32    | 297,29            | 140,08            | 437,37              |
| KhaiQuang | 11  | 15   | 7     | 2023 | 20,1  | 1,62 | 6,35 | 32,69 | 364,59 | 0,07  | 6,18    | 323,36            | 140,78            | 464,14              |
| KhaiQuang | 12  | 15   | 7     | 2023 | 20,08 | 1,64 | 6,33 | 32,77 | 538,87 | 0,07  | 6,22    | 322,98            | 35,2              | 358,18              |
| KhaiQuang | 13  | 15   | 7     | 2023 | 20,06 | 1,53 | 6,29 | 32,89 | 423,97 | 0,07  | 6,29    | 133,56            | 130,04            | 263,6               |
| KhaiQuang | 14  | 15   | 7     | 2023 | 20,1  | 1,67 | 6,35 | 32,96 | 354,12 | 0,08  | 6,11    | 57,69             | 143,27            | 200,96              |
| KhaiQuang | 15  | 15   | 7     | 2023 | 20,06 | 1,69 | 6,32 | 32,99 | 550,53 | 0,07  | 6,21    | 27,18             | 145,78            | 172,97              |
| KhaiQuang | 16  | 15   | 7     | 2023 | 20,03 | 1,53 | 6,32 | 33,01 | 392,41 | 0,07  | 6,22    | 249,17            | 147,3             | 396,47              |
| KhaiQuang | 17  | 15   | 7     | 2023 | 20,07 | 1,55 | 6,37 | 32,98 | 294,59 | 0,08  | 6,03    | 323,07            | 148,57            | 471,64              |
| KhaiQuang | 18  | 15   | 7     | 2023 | 20,08 | 1,86 | 6,36 | 32,99 | 320,83 | 0,08  | 6,18    | 329,83            | 151,04            | 480,87              |
| KhaiQuang | 19  | 15   | 7     | 2023 | 20,09 | 1,58 | 6,38 | 33    | 50,31  | 0,07  | 6,24    | 321,7             | 150,02            | 471,72              |
| KhaiQuang | 20  | 15   | 7     | 2023 | 20,16 | 1,62 | 6,38 | 32,89 | 366,44 | 0,08  | 6,07    | 324,74            | 142,34            | 467,08              |
| KhaiQuang | 21  | 15   | 7     | 2023 | 20,12 | 1,69 | 6,35 | 32,89 | 592,29 | 0,07  | 6,08    | 325,56            | 35,08             | 360,63              |
| KhaiQuang | 22  | 15   | 7     | 2023 | 20,1  | 1,55 | 6,35 | 32,88 | 420,02 | 0,07  | 6,17    | 322,55            | 83,19             | 405,74              |
| KhaiQuang | 23  | 15   | 7     | 2023 | 20,16 | 1,75 | 6,39 | 32,84 | 380,22 | 0,07  | 6,02    | 323,16            | 144,22            | 467,38              |



| Tên trạm  | Giờ | Ngày | Tháng | Năm  | COD   | TSS  | p H  | Temp  | LL ra  | AMONI | NITRATE | Lưu lượng vào MĐ1 | Lưu lượng vào MĐ3 | Tổng lưu lượng 2 MĐ |
|-----------|-----|------|-------|------|-------|------|------|-------|--------|-------|---------|-------------------|-------------------|---------------------|
| KhaiQuang | 0   | 16   | 7     | 2023 | 20,28 | 2,47 | 6,38 | 32,84 | 541,61 | 0,07  | 6,15    | 187,6             | 146,34            | 333,94              |
| KhaiQuang | 1   | 16   | 7     | 2023 | 20,21 | 1,81 | 6,36 | 32,82 | 402,03 | 0,07  | 6,26    | 0                 | 146,89            | 146,89              |
| KhaiQuang | 2   | 16   | 7     | 2023 | 20,25 | 1,68 | 6,43 | 32,74 | 264,67 | 0,07  | 6,1     | 0                 | 147,03            | 147,03              |
| KhaiQuang | 3   | 16   | 7     | 2023 | 20,2  | 1,76 | 6,42 | 32,69 | 437,05 | 0,07  | 6,18    | 219,22            | 135,16            | 354,38              |
| KhaiQuang | 4   | 16   | 7     | 2023 | 20,15 | 1,64 | 6,4  | 32,67 | 346,4  | 0,07  | 6,26    | 330,12            | 148,62            | 478,73              |
| KhaiQuang | 5   | 16   | 7     | 2023 | 20,21 | 1,9  | 6,44 | 32,62 | 382,21 | 0,07  | 6,13    | 325,73            | 137,12            | 462,85              |
| KhaiQuang | 6   | 16   | 7     | 2023 | 20,22 | 2    | 6,42 | 32,58 | 425,26 | 0,07  | 6,19    | 329,69            | 150,39            | 480,08              |
| KhaiQuang | 7   | 16   | 7     | 2023 | 20,2  | 1,64 | 6,41 | 32,56 | 149,26 | 0,07  | 6,21    | 324,92            | 151,34            | 476,26              |
| KhaiQuang | 8   | 16   | 7     | 2023 | 20,26 | 1,67 | 6,47 | 32,55 | 366,77 | 0,07  | 6,05    | 325,96            | 152,12            | 478,08              |
| KhaiQuang | 9   | 16   | 7     | 2023 | 20,23 | 1,82 | 6,43 | 32,61 | 558,07 | 0,07  | 6,1     | 323,32            | 152,88            | 476,19              |
| KhaiQuang | 10  | 16   | 7     | 2023 | 20,17 | 1,62 | 6,4  | 32,69 | 397,22 | 0,07  | 6,18    | 320,05            | 152,14            | 472,19              |
| KhaiQuang | 11  | 16   | 7     | 2023 | 20,24 | 1,86 | 6,46 | 32,92 | 381,74 | 0,07  | 6,15    | 133,03            | 152,3             | 285,33              |
| KhaiQuang | 12  | 16   | 7     | 2023 | 20,36 | 2,64 | 6,42 | 32,95 | 545,58 | 0,07  | 6,25    | 0                 | 151,96            | 151,96              |
| KhaiQuang | 13  | 16   | 7     | 2023 | 20,24 | 1,75 | 6,37 | 33,07 | 395,62 | 0,07  | 6,33    | 0                 | 149,83            | 149,83              |
| KhaiQuang | 14  | 16   | 7     | 2023 | 20,27 | 1,8  | 6,46 | 33,2  | 363,74 | 0,07  | 6,28    | 0                 | 145,83            | 145,83              |
| KhaiQuang | 15  | 16   | 7     | 2023 | 20,25 | 2,07 | 6,47 | 33,15 | 393,88 | 0,07  | 6,39    | 303,55            | 140,51            | 444,06              |
| KhaiQuang | 16  | 16   | 7     | 2023 | 20,2  | 1,75 | 6,5  | 33,13 | 89,75  | 0,07  | 6,37    | 329,24            | 140,38            | 469,63              |
| KhaiQuang | 17  | 16   | 7     | 2023 | 20,22 | 1,85 | 6,51 | 33,18 | 377,89 | 0,07  | 6,24    | 326,27            | 140,34            | 466,62              |
| KhaiQuang | 18  | 16   | 7     | 2023 | 20,23 | 2,03 | 6,45 | 33,15 | 453,82 | 0,07  | 6,28    | 325,6             | 35,11             | 360,71              |
| KhaiQuang | 19  | 16   | 7     | 2023 | 20,19 | 1,68 | 6,41 | 33,12 | 217,68 | 0,07  | 6,3     | 322,92            | 70,41             | 393,32              |
| KhaiQuang | 20  | 16   | 7     | 2023 | 20,23 | 1,65 | 6,47 | 33,11 | 361,99 | 0,07  | 6,21    | 133,06            | 140,28            | 273,34              |
| KhaiQuang | 21  | 16   | 7     | 2023 | 20,22 | 1,85 | 6,45 | 33,15 | 538,78 | 0,07  | 6,22    | 0                 | 35,06             | 35,06               |
| KhaiQuang | 22  | 16   | 7     | 2023 | 20,2  | 1,69 | 6,43 | 33,13 | 396,31 | 0,07  | 6,26    | 0                 | 0                 | 0                   |
| KhaiQuang | 23  | 16   | 7     | 2023 | 20,23 | 1,64 | 6,49 | 33,06 | 251,42 | 0,07  | 6,19    | 0                 | 0                 | 0                   |
| KhaiQuang | 0   | 17   | 7     | 2023 | 20,37 | 2,81 | 6,49 | 33,04 | 255,44 | 0,07  | 6,23    | 27,9              | 0                 | 27,9                |
| KhaiQuang | 1   | 17   | 7     | 2023 | 20,28 | 1,79 | 6,51 | 33,01 | 31,13  | 0,07  | 6,27    | 331,86            | 20,94             | 352,8               |
| KhaiQuang | 2   | 17   | 7     | 2023 | 20,29 | 1,75 | 6,55 | 32,9  | 12,04  | 0,07  | 6,26    | 329,54            | 142,4             | 471,94              |
| KhaiQuang | 3   | 17   | 7     | 2023 | 20,43 | 2,72 | 6,54 | 32,92 | 298,86 | 0,07  | 6,27    | 328,72            | 130,35            | 459,07              |
| KhaiQuang | 4   | 17   | 7     | 2023 | 20,38 | 2,15 | 6,53 | 32,91 | 61,1   | 0,07  | 6,27    | 325,55            | 142,09            | 467,64              |
| KhaiQuang | 5   | 17   | 7     | 2023 | 20,38 | 2,01 | 6,57 | 32,83 | 18,76  | 0,07  | 6,25    | 323,13            | 130,28            | 453,41              |
| KhaiQuang | 6   | 17   | 7     | 2023 | 20,58 | 3,12 | 6,53 | 32,82 | 485,22 | 0,07  | 6,22    | 324,37            | 142,8             | 467,17              |
| KhaiQuang | 7   | 17   | 7     | 2023 | 20,44 | 2,19 | 6,44 | 32,85 | 410,42 | 0,07  | 6,25    | 106,77            | 140,33            | 247,11              |
| KhaiQuang | 8   | 17   | 7     | 2023 | 20,45 | 2,25 | 6,53 | 32,78 | 365,25 | 0,07  | 6,1     | 0                 | 140,43            | 140,43              |
| KhaiQuang | 9   | 17   | 7     | 2023 | 20,37 | 2,07 | 6,51 | 32,91 | 504,96 | 0,07  | 6,14    | 0                 | 135,19            | 135,19              |
| KhaiQuang | 10  | 17   | 7     | 2023 | 20,34 | 1,83 | 6,49 | 33,01 | 371,23 | 0,07  | 6,25    | 27,86             | 240,75            | 268,61              |
| KhaiQuang | 11  | 17   | 7     | 2023 | 20,35 | 2,25 | 6,51 | 33,15 | 418,12 | 0,07  | 6,14    | 220,08            | 138,67            | 358,76              |
| KhaiQuang | 12  | 17   | 7     | 2023 | 20,31 | 1,84 | 6,5  | 33,16 | 245,83 | 0,07  | 6,2     | 331,39            | 0                 | 331,39              |
| KhaiQuang | 13  | 17   | 7     | 2023 | 20,52 | 2,98 | 6,53 | 33,31 | 18,19  | 0,07  | 6,28    | 328,15            | 0                 | 328,15              |
| KhaiQuang | 14  | 17   | 7     | 2023 | 20,48 | 2,42 | 6,52 | 33,49 | 370,9  | 0,07  | 6,16    | 329,91            | 150,22            | 480,13              |
| KhaiQuang | 15  | 17   | 7     | 2023 | 20,45 | 2,34 | 6,51 | 33,47 | 513,73 | 0,07  | 6,25    | 329,95            | 150,38            | 480,33              |
| KhaiQuang | 16  | 17   | 7     | 2023 | 20,39 | 1,81 | 6,48 | 33,52 | 332,2  | 0,07  | 6,38    | 321,96            | 137,79            | 459,75              |
| KhaiQuang | 17  | 17   | 7     | 2023 | 20,39 | 1,65 | 6,53 | 33,46 | 15,77  | 0,07  | 6,37    | 320,31            | 150,85            | 471,16              |
| KhaiQuang | 18  | 17   | 7     | 2023 | 20,57 | 2,83 | 6,51 | 33,46 | 480,48 | 0,07  | 6,37    | 319,68            | 138,12            | 457,79              |
| KhaiQuang | 19  | 17   | 7     | 2023 | 20,47 | 2,06 | 6,47 | 33,49 | 407,82 | 0,07  | 6,42    | 320,27            | 152,09            | 472,36              |
| KhaiQuang | 20  | 17   | 7     | 2023 | 20,47 | 2,08 | 6,51 | 33,41 | 370,28 | 0,07  | 6,18    | 319,73            | 152,69            | 472,42              |
| KhaiQuang | 21  | 17   | 7     | 2023 | 20,42 | 1,94 | 6,49 | 33,41 | 544,13 | 0,07  | 6,2     | 320,2             | 144,03            | 464,23              |
| KhaiQuang | 22  | 17   | 7     | 2023 | 20,42 | 1,75 | 6,47 | 33,33 | 398,3  | 0,07  | 6,29    | 320,33            | 139,38            | 459,71              |
| KhaiQuang | 23  | 17   | 7     | 2023 | 20,41 | 2,24 | 6,5  | 33,38 | 431,58 | 0,07  | 6,09    | 320,01            | 150,42            | 470,43              |
| KhaiQuang | 0   | 18   | 7     | 2023 | 20,38 | 1,89 | 6,49 | 33,36 | 664,59 | 0,07  | 6,16    | 319,82            | 37,69             | 357,52              |
| KhaiQuang | 1   | 18   | 7     | 2023 | 20,39 | 1,64 | 6,45 | 33,27 | 425,3  | 0,07  | 6,25    | 320,54            | 75,11             | 395,65              |
| KhaiQuang | 2   | 18   | 7     | 2023 | 20,38 | 1,63 | 6,51 | 33,28 | 372,03 | 0,07  | 6,02    | 319,75            | 150,15            | 469,9               |
| KhaiQuang | 3   | 18   | 7     | 2023 | 20,41 | 1,91 | 6,47 | 33,18 | 574,85 | 0,07  | 6,12    | 319,79            | 150,32            | 470,11              |
| KhaiQuang | 4   | 18   | 7     | 2023 | 20,41 | 1,71 | 6,45 | 33,09 | 418,68 | 0,07  | 6,22    | 79,93             | 150,45            | 230,38              |
| KhaiQuang | 5   | 18   | 7     | 2023 | 20,4  | 1,66 | 6,52 | 33,07 | 270,71 | 0,07  | 6,08    | 0                 | 150,37            | 150,37              |
| KhaiQuang | 6   | 18   | 7     | 2023 | 20,43 | 1,83 | 6,49 | 33,02 | 480,82 | 0,07  | 6,15    | 6,29              | 150,33            | 156,63              |
| KhaiQuang | 7   | 18   | 7     | 2023 | 20,44 | 1,68 | 6,43 | 33    | 407,07 | 0,07  | 6,19    | 320,05            | 150,58            | 470,63              |
| KhaiQuang | 8   | 18   | 7     | 2023 | 20,43 | 1,69 | 6,49 | 32,96 | 377,71 | 0,07  | 6,01    | 320,09            | 150,37            | 470,46              |
| KhaiQuang | 9   | 18   | 7     | 2023 | 20,45 | 2,02 | 6,5  | 32,89 | 376,79 | 0,07  | 6,07    | 319,97            | 150,77            | 470,74              |
| KhaiQuang | 10  | 18   | 7     | 2023 | 20,43 | 1,8  | 6,53 | 32,78 | 75,77  | 0,07  | 6,1     | 320,83            | 150,52            | 471,35              |



| Tên trạm  | Giờ | Ngày | Tháng | Năm  | COD   | TSS  | p H  | Temp  | LL ra  | AMONI | NITRATE | Lưu lượng vào MĐ1 | Lưu lượng vào MĐ3 | Tổng lưu lượng 2 MĐ |
|-----------|-----|------|-------|------|-------|------|------|-------|--------|-------|---------|-------------------|-------------------|---------------------|
| KhaiQuang | 11  | 18   | 7     | 2023 | 20,44 | 1,91 | 6,54 | 32,88 | 383,54 | 0,07  | 5,96    | 320,64            | 150,57            | 471,22              |
| KhaiQuang | 12  | 18   | 7     | 2023 | 20,46 | 1,87 | 6,48 | 32,78 | 553,13 | 0,07  | 6,07    | 320,38            | 150,53            | 470,91              |
| KhaiQuang | 13  | 18   | 7     | 2023 | 20,47 | 1,68 | 6,4  | 32,74 | 424,1  | 0,07  | 6,09    | 320,03            | 138,08            | 458,12              |
| KhaiQuang | 14  | 18   | 7     | 2023 | 20,44 | 1,76 | 6,49 | 32,74 | 373,42 | 0,07  | 6,02    | 319,53            | 150,02            | 469,55              |
| KhaiQuang | 15  | 18   | 7     | 2023 | 20,47 | 1,97 | 6,46 | 32,64 | 539,47 | 0,07  | 6,13    | 319,86            | 152,21            | 472,07              |
| KhaiQuang | 16  | 18   | 7     | 2023 | 20,46 | 1,78 | 6,44 | 32,55 | 400,12 | 0,07  | 6,15    | 319,97            | 152,29            | 472,27              |
| KhaiQuang | 17  | 18   | 7     | 2023 | 20,45 | 1,84 | 6,47 | 32,55 | 384,23 | 0,07  | 6,05    | 320,38            | 154,78            | 475,16              |
| KhaiQuang | 18  | 18   | 7     | 2023 | 20,46 | 1,82 | 6,44 | 32,48 | 557,14 | 0,07  | 6,13    | 319,83            | 169,71            | 489,54              |
| KhaiQuang | 19  | 18   | 7     | 2023 | 20,45 | 1,67 | 6,39 | 32,38 | 434,98 | 0,07  | 6,09    | 319,91            | 170,56            | 490,47              |
| KhaiQuang | 20  | 18   | 7     | 2023 | 20,46 | 1,63 | 6,46 | 32,35 | 377,44 | 0,07  | 5,99    | 320,22            | 170,4             | 490,62              |
| KhaiQuang | 21  | 18   | 7     | 2023 | 20,47 | 1,93 | 6,43 | 32,29 | 579,35 | 0,07  | 6,03    | 319,9             | 170,51            | 490,41              |
| KhaiQuang | 22  | 18   | 7     | 2023 | 20,44 | 1,78 | 6,42 | 32,12 | 417,94 | 0,07  | 6,04    | 298,43            | 170,41            | 468,84              |
| KhaiQuang | 23  | 18   | 7     | 2023 | 20,48 | 1,86 | 6,45 | 32,14 | 401,22 | 0,07  | 5,98    | 0                 | 170,51            | 170,51              |
| KhaiQuang | 0   | 19   | 7     | 2023 | 20,45 | 1,81 | 6,43 | 32,13 | 602,42 | 0,07  | 6,11    | 0                 | 170,43            | 170,43              |
| KhaiQuang | 1   | 19   | 7     | 2023 | 20,42 | 1,68 | 6,4  | 32,02 | 437,97 | 0,07  | 6,15    | 160,43            | 152,02            | 312,44              |
| KhaiQuang | 2   | 19   | 7     | 2023 | 20,49 | 1,69 | 6,44 | 31,99 | 388,85 | 0,07  | 6,05    | 320,27            | 150,46            | 470,72              |
| KhaiQuang | 3   | 19   | 7     | 2023 | 20,5  | 2,13 | 6,47 | 31,94 | 400,46 | 0,07  | 6,14    | 320,3             | 137,97            | 458,27              |
| KhaiQuang | 4   | 19   | 7     | 2023 | 20,46 | 1,88 | 6,53 | 31,81 | 38,73  | 0,07  | 6,13    | 320,62            | 150,42            | 471,03              |
| KhaiQuang | 5   | 19   | 7     | 2023 | 20,53 | 1,91 | 6,49 | 31,86 | 386,62 | 0,07  | 6,03    | 320,52            | 137,67            | 458,19              |
| KhaiQuang | 6   | 19   | 7     | 2023 | 20,49 | 1,89 | 6,45 | 31,8  | 570,31 | 0,07  | 6,05    | 319,94            | 37,58             | 357,52              |
| KhaiQuang | 7   | 19   | 7     | 2023 | 20,46 | 1,7  | 6,39 | 31,78 | 442,93 | 0,07  | 6,05    | 320,41            | 87,65             | 408,06              |
| KhaiQuang | 8   | 19   | 7     | 2023 | 20,53 | 1,69 | 6,45 | 31,78 | 371,41 | 0,07  | 5,97    | 319,99            | 150,17            | 470,17              |
| KhaiQuang | 9   | 19   | 7     | 2023 | 20,55 | 2,01 | 6,43 | 31,74 | 529,42 | 0,07  | 6,05    | 320,31            | 150,41            | 470,72              |
| KhaiQuang | 10  | 19   | 7     | 2023 | 20,53 | 1,85 | 6,43 | 31,68 | 402,42 | 0,07  | 6,05    | 320,53            | 150,24            | 470,78              |
| KhaiQuang | 11  | 19   | 7     | 2023 | 20,56 | 1,72 | 6,47 | 31,72 | 280,28 | 0,07  | 6,05    | 320,58            | 170,29            | 490,88              |
| KhaiQuang | 12  | 19   | 7     | 2023 | 20,53 | 1,84 | 6,44 | 31,73 | 496,82 | 0,07  | 6,09    | 320,06            | 141,92            | 461,97              |
| KhaiQuang | 13  | 19   | 7     | 2023 | 20,51 | 1,64 | 6,38 | 31,8  | 439,58 | 0,07  | 6,13    | 319,8             | 170,52            | 490,32              |
| KhaiQuang | 14  | 19   | 7     | 2023 | 20,59 | 1,7  | 6,43 | 31,8  | 375,9  | 0,07  | 6,12    | 319,93            | 165,29            | 485,23              |
| KhaiQuang | 15  | 19   | 7     | 2023 | 20,59 | 1,88 | 6,41 | 31,86 | 569,16 | 0,07  | 6,11    | 319,82            | 100,23            | 420,06              |
| KhaiQuang | 16  | 19   | 7     | 2023 | 20,58 | 1,85 | 6,41 | 31,87 | 417,53 | 0,07  | 6,13    | 320,74            | 150,33            | 471,08              |
| KhaiQuang | 17  | 19   | 7     | 2023 | 20,62 | 1,97 | 6,44 | 31,78 | 393,58 | 0,07  | 6,14    | 320,07            | 150,14            | 470,21              |
| KhaiQuang | 18  | 19   | 7     | 2023 | 20,57 | 1,82 | 6,42 | 31,83 | 568,01 | 0,07  | 6,14    | 320,15            | 100,41            | 420,56              |
| KhaiQuang | 19  | 19   | 7     | 2023 | 20,53 | 1,64 | 6,39 | 31,86 | 440,71 | 0,07  | 6,17    | 320,38            | 150,44            | 470,82              |
| KhaiQuang | 20  | 19   | 7     | 2023 | 20,58 | 1,66 | 6,45 | 31,71 | 359,38 | 0,07  | 6,15    | 320,08            | 162,2             | 482,28              |
| KhaiQuang | 21  | 19   | 7     | 2023 | 20,56 | 1,9  | 6,42 | 31,75 | 544,73 | 0,07  | 6,14    | 319,69            | 170,22            | 489,91              |
| KhaiQuang | 22  | 19   | 7     | 2023 | 20,56 | 1,91 | 6,41 | 31,77 | 428,87 | 0,07  | 6,13    | 320,67            | 170,75            | 491,42              |
| KhaiQuang | 23  | 19   | 7     | 2023 | 20,63 | 1,88 | 6,45 | 31,64 | 376,68 | 0,07  | 6,15    | 320,02            | 170,42            | 490,43              |
| KhaiQuang | 0   | 20   | 7     | 2023 | 20,61 | 1,87 | 6,43 | 31,72 | 532,87 | 0,07  | 6,13    | 320,05            | 170,22            | 490,27              |
| KhaiQuang | 1   | 20   | 7     | 2023 | 20,57 | 1,69 | 6,4  | 31,74 | 444,71 | 0,07  | 6,18    | 320,14            | 170,44            | 490,58              |
| KhaiQuang | 2   | 20   | 7     | 2023 | 20,64 | 1,83 | 6,44 | 31,6  | 391,88 | 0,07  | 6,2     | 319,87            | 170,69            | 490,57              |
| KhaiQuang | 3   | 20   | 7     | 2023 | 20,62 | 1,91 | 6,42 | 31,64 | 608,43 | 0,07  | 6,15    | 212,82            | 170,67            | 383,49              |
| KhaiQuang | 4   | 20   | 7     | 2023 | 20,6  | 1,83 | 6,42 | 31,66 | 433,2  | 0,07  | 6,16    | 0                 | 170,32            | 170,32              |
| KhaiQuang | 5   | 20   | 7     | 2023 | 20,69 | 1,89 | 6,44 | 31,51 | 398,77 | 0,07  | 6,17    | 0                 | 163,68            | 163,68              |
| KhaiQuang | 6   | 20   | 7     | 2023 | 20,67 | 1,91 | 6,44 | 31,57 | 522,63 | 0,07  | 6,13    | 106,55            | 150,22            | 256,77              |
| KhaiQuang | 7   | 20   | 7     | 2023 | 20,63 | 1,68 | 6,45 | 31,64 | 350,67 | 0,07  | 6,14    | 320,97            | 137,93            | 458,9               |
| KhaiQuang | 8   | 20   | 7     | 2023 | 20,74 | 1,77 | 6,44 | 31,52 | 384,89 | 0,07  | 6,08    | 319,35            | 150,41            | 469,76              |
| KhaiQuang | 9   | 20   | 7     | 2023 | 20,68 | 1,93 | 6,46 | 31,57 | 434,18 | 0,07  | 6,04    | 319,62            | 62,74             | 382,36              |
| KhaiQuang | 10  | 20   | 7     | 2023 | 20,65 | 1,83 | 6,5  | 31,58 | 158,82 | 0,07  | 6,08    | 319,73            | 150,72            | 470,45              |
| KhaiQuang | 11  | 20   | 7     | 2023 | 20,74 | 1,85 | 6,46 | 31,57 | 380,76 | 0,07  | 6,15    | 320,17            | 150,43            | 470,61              |
| KhaiQuang | 12  | 20   | 7     | 2023 | 20,96 | 3,35 | 6,41 | 31,64 | 519,28 | 0,07  | 6,12    | 319,17            | 150,22            | 469,39              |
| KhaiQuang | 13  | 20   | 7     | 2023 | 20,8  | 1,93 | 6,33 | 31,76 | 411,94 | 0,07  | 6,14    | 320,42            | 150,17            | 470,59              |
| KhaiQuang | 14  | 20   | 7     | 2023 | 20,81 | 1,78 | 6,42 | 31,64 | 334,52 | 0,07  | 6,18    | 319,16            | 150,33            | 469,49              |
| KhaiQuang | 15  | 20   | 7     | 2023 | 20,8  | 2,02 | 6,36 | 31,73 | 464,38 | 0,07  | 6,12    | 319,69            | 150,48            | 470,18              |
| KhaiQuang | 16  | 20   | 7     | 2023 | 20,74 | 1,76 | 6,3  | 31,79 | 398,97 | 0,07  | 6,13    | 319,03            | 150,63            | 469,66              |
| KhaiQuang | 17  | 20   | 7     | 2023 | 20,79 | 1,84 | 6,37 | 31,68 | 379,72 | 0,07  | 6,18    | 320,14            | 150,62            | 470,76              |
| KhaiQuang | 18  | 20   | 7     | 2023 | 20,78 | 1,9  | 6,3  | 31,77 | 532,45 | 0,07  | 6,15    | 318,54            | 151,72            | 470,26              |
| KhaiQuang | 19  | 20   | 7     | 2023 | 20,74 | 1,68 | 6,21 | 31,81 | 434,34 | 0,07  | 6,17    | 312,97            | 153,58            | 466,55              |
| KhaiQuang | 20  | 20   | 7     | 2023 | 20,78 | 1,8  | 6,35 | 31,63 | 376,94 | 0,07  | 6,23    | 318,63            | 154,14            | 472,77              |
| KhaiQuang | 21  | 20   | 7     | 2023 | 20,81 | 1,99 | 6,27 | 31,71 | 545,96 | 0,07  | 6,17    | 319,94            | 153,68            | 473,63              |



| Tên trạm  | Giờ | Ngày | Tháng | Năm  | COD   | TSS  | p H  | Temp  | LL ra  | AMONI | NITRATE | Lưu lượng vào MĐ1 | Lưu lượng vào MĐ3 | Tổng lưu lượng 2 MĐ |
|-----------|-----|------|-------|------|-------|------|------|-------|--------|-------|---------|-------------------|-------------------|---------------------|
| KhaiQuang | 22  | 20   | 7     | 2023 | 20,78 | 1,79 | 6,2  | 31,72 | 427,47 | 0,07  | 6,17    | 311,12            | 141,02            | 452,15              |
| KhaiQuang | 23  | 20   | 7     | 2023 | 20,83 | 1,88 | 6,33 | 31,6  | 387,16 | 0,07  | 6,2     | 320,51            | 152,66            | 473,17              |
| KhaiQuang | 0   | 21   | 7     | 2023 | 20,85 | 1,91 | 6,26 | 31,63 | 543,26 | 0,07  | 6,14    | 318,33            | 152,97            | 471,3               |
| KhaiQuang | 1   | 21   | 7     | 2023 | 20,82 | 1,7  | 6,17 | 31,67 | 444,23 | 0,07  | 6,16    | 302,96            | 152,36            | 455,32              |
| KhaiQuang | 2   | 21   | 7     | 2023 | 20,84 | 1,8  | 6,33 | 31,51 | 373,62 | 0,07  | 6,19    | 318,44            | 154,53            | 472,97              |
| KhaiQuang | 3   | 21   | 7     | 2023 | 20,85 | 1,99 | 6,26 | 31,58 | 569,22 | 0,07  | 6,13    | 240,04            | 155,18            | 395,22              |
| KhaiQuang | 4   | 21   | 7     | 2023 | 20,85 | 1,85 | 6,19 | 31,58 | 436,01 | 0,07  | 6,13    | 0                 | 153,84            | 153,84              |
| KhaiQuang | 5   | 21   | 7     | 2023 | 20,87 | 1,89 | 6,32 | 31,46 | 386,69 | 0,07  | 6,14    | 0                 | 150,83            | 150,83              |
| KhaiQuang | 6   | 21   | 7     | 2023 | 20,86 | 1,96 | 6,28 | 31,52 | 491,21 | 0,07  | 6,05    | 0                 | 150,28            | 150,28              |
| KhaiQuang | 7   | 21   | 7     | 2023 | 20,86 | 1,7  | 6,22 | 31,55 | 374,33 | 0,07  | 6,06    | 108,22            | 150,78            | 259,01              |
| KhaiQuang | 8   | 21   | 7     | 2023 | 20,9  | 1,77 | 6,33 | 31,46 | 373,98 | 0,07  | 6,09    | 318,11            | 150,36            | 468,47              |
| KhaiQuang | 9   | 21   | 7     | 2023 | 20,88 | 2,2  | 6,34 | 31,51 | 247,63 | 0,07  | 6       | 319,94            | 112,33            | 432,27              |
| KhaiQuang | 10  | 21   | 7     | 2023 | 20,89 | 2,03 | 6,4  | 31,58 | 14,88  | 0,07  | 5,99    | 291,65            | 145,44            | 437,09              |
| KhaiQuang | 11  | 21   | 7     | 2023 | 20,96 | 2    | 6,41 | 31,58 | 377,6  | 0,07  | 6       | 320,29            | 145,43            | 465,73              |
| KhaiQuang | 12  | 21   | 7     | 2023 | 20,96 | 2,16 | 6,33 | 31,62 | 510,83 | 0,07  | 5,98    | 317,84            | 133,18            | 451,02              |
| KhaiQuang | 13  | 21   | 7     | 2023 | 20,92 | 1,68 | 6,21 | 31,68 | 417,54 | 0,07  | 6       | 293,41            | 145,4             | 438,81              |
| KhaiQuang | 14  | 21   | 7     | 2023 | 20,94 | 1,77 | 6,36 | 31,74 | 347,77 | 0,07  | 6,02    | 317,98            | 136,43            | 454,42              |
| KhaiQuang | 15  | 21   | 7     | 2023 | 20,95 | 2,07 | 6,33 | 31,81 | 472,63 | 0,07  | 6,03    | 319,68            | 179,98            | 499,67              |
| KhaiQuang | 16  | 21   | 7     | 2023 | 20,92 | 1,8  | 6,3  | 31,87 | 394,09 | 0,07  | 6,03    | 293,77            | 215,37            | 509,15              |
| KhaiQuang | 17  | 21   | 7     | 2023 | 20,96 | 1,88 | 6,36 | 31,8  | 365,25 | 0,07  | 6,03    | 330,48            | 170,49            | 500,97              |
| KhaiQuang | 18  | 21   | 7     | 2023 | 20,9  | 1,58 | 6,37 | 31,79 | 68,28  | 0,07  | 6,02    | 326,84            | 170,49            | 497,33              |
| KhaiQuang | 19  | 21   | 7     | 2023 | 20,92 | 1,56 | 6,4  | 31,79 | 10,46  | 0,07  | 6,04    | 247,71            | 162,68            | 410,38              |
| KhaiQuang | 20  | 21   | 7     | 2023 | 20,95 | 1,84 | 6,39 | 31,78 | 401,23 | 0,07  | 6,06    | 0                 | 150,54            | 150,54              |
| KhaiQuang | 21  | 21   | 7     | 2023 | 20,96 | 2,05 | 6,31 | 31,79 | 752,51 | 0,07  | 6,04    | 247,05            | 184,67            | 431,72              |
| KhaiQuang | 22  | 21   | 7     | 2023 | 21,12 | 2,35 | 6,33 | 31,78 | 490,37 | 0,07  | 6,02    | 274,8             | 160,51            | 435,31              |
| KhaiQuang | 23  | 21   | 7     | 2023 | 21,07 | 2,07 | 6,37 | 31,68 | 392,54 | 0,07  | 6,02    | 326,94            | 160,4             | 487,34              |
| KhaiQuang | 0   | 22   | 7     | 2023 | 21,06 | 2,15 | 6,37 | 31,71 | 421,23 | 0,07  | 6,01    | 329,98            | 160,43            | 490,41              |
| KhaiQuang | 1   | 22   | 7     | 2023 | 20,96 | 1,67 | 6,36 | 31,77 | 502,01 | 0,07  | 6,02    | 82,51             | 160,49            | 243                 |
| KhaiQuang | 2   | 22   | 7     | 2023 | 21,06 | 1,91 | 6,37 | 31,67 | 387,73 | 0,07  | 6,05    | 326,32            | 160,5             | 486,82              |
| KhaiQuang | 3   | 22   | 7     | 2023 | 21,05 | 1,99 | 6,34 | 31,68 | 591,92 | 0,07  | 6,04    | 329,73            | 160,34            | 490,08              |
| KhaiQuang | 4   | 22   | 7     | 2023 | 21,07 | 1,84 | 6,32 | 31,68 | 445,48 | 0,07  | 6,03    | 191,98            | 147,23            | 339,2               |
| KhaiQuang | 5   | 22   | 7     | 2023 | 21,05 | 1,9  | 6,36 | 31,57 | 393,12 | 0,07  | 6,04    | 330,47            | 159,9             | 490,37              |
| KhaiQuang | 6   | 22   | 7     | 2023 | 21,02 | 1,83 | 6,36 | 31,62 | 553,48 | 0,07  | 6,03    | 329,32            | 150,58            | 479,89              |
| KhaiQuang | 7   | 22   | 7     | 2023 | 20,99 | 1,66 | 6,34 | 31,66 | 455,63 | 0,07  | 6,01    | 275,31            | 150,37            | 425,68              |
| KhaiQuang | 8   | 22   | 7     | 2023 | 21,04 | 1,87 | 6,38 | 31,57 | 380,83 | 0,07  | 5,95    | 329,58            | 150,22            | 479,8               |
| KhaiQuang | 9   | 22   | 7     | 2023 | 21,05 | 1,97 | 6,36 | 31,68 | 569,57 | 0,07  | 5,92    | 329,58            | 150,42            | 480,01              |
| KhaiQuang | 10  | 22   | 7     | 2023 | 21,13 | 2,34 | 6,35 | 31,79 | 442,4  | 0,07  | 5,95    | 274,63            | 150,59            | 425,22              |
| KhaiQuang | 11  | 22   | 7     | 2023 | 21,07 | 1,93 | 6,39 | 31,92 | 382,33 | 0,07  | 6       | 329,87            | 150,66            | 480,52              |
| KhaiQuang | 12  | 22   | 7     | 2023 | 21,02 | 1,83 | 6,37 | 32,06 | 526,18 | 0,07  | 6,06    | 329,53            | 150,7             | 480,23              |
| KhaiQuang | 13  | 22   | 7     | 2023 | 20,98 | 1,58 | 6,34 | 32,22 | 443,18 | 0,07  | 6,17    | 274,43            | 150,51            | 424,94              |
| KhaiQuang | 14  | 22   | 7     | 2023 | 21,03 | 1,74 | 6,39 | 32,34 | 357,82 | 0,07  | 6,14    | 328,64            | 151,59            | 480,23              |
| KhaiQuang | 15  | 22   | 7     | 2023 | 21,04 | 1,94 | 6,38 | 32,37 | 534,07 | 0,07  | 6,16    | 324,19            | 151,47            | 475,67              |
| KhaiQuang | 16  | 22   | 7     | 2023 | 21,08 | 2,1  | 6,36 | 32,44 | 430,05 | 0,07  | 6,14    | 302,36            | 151,92            | 454,28              |
| KhaiQuang | 17  | 22   | 7     | 2023 | 20,68 | 1,95 | 6,41 | 32,43 | 373,84 | 0,07  | 6,1     | 324,66            | 154,49            | 479,15              |
| KhaiQuang | 18  | 22   | 7     | 2023 | 20,64 | 1,81 | 6,39 | 32,44 | 524,83 | 0,07  | 6,12    | 329,52            | 147,22            | 476,74              |
| KhaiQuang | 19  | 22   | 7     | 2023 | 20,61 | 1,53 | 6,36 | 32,44 | 455,65 | 0,07  | 6,11    | 268,52            | 160,6             | 429,12              |
| KhaiQuang | 20  | 22   | 7     | 2023 | 20,67 | 1,67 | 6,41 | 32,35 | 373,78 | 0,07  | 6,02    | 330,04            | 147,28            | 477,32              |
| KhaiQuang | 21  | 22   | 7     | 2023 | 20,65 | 1,8  | 6,39 | 32,33 | 552,63 | 0,07  | 6,01    | 329,94            | 160,29            | 490,23              |
| KhaiQuang | 22  | 22   | 7     | 2023 | 20,61 | 1,65 | 6,39 | 32,3  | 446,77 | 0,07  | 6,06    | 274,95            | 160,36            | 435,31              |
| KhaiQuang | 23  | 22   | 7     | 2023 | 20,67 | 1,83 | 6,42 | 32,22 | 392,57 | 0,07  | 5,97    | 330,15            | 160,36            | 490,51              |
| KhaiQuang | 0   | 23   | 7     | 2023 | 20,64 | 1,77 | 6,39 | 32,22 | 549,4  | 0,07  | 5,97    | 329,87            | 160,5             | 490,37              |
| KhaiQuang | 1   | 23   | 7     | 2023 | 20,6  | 1,53 | 6,36 | 32,21 | 461,52 | 0,07  | 5,99    | 274,32            | 160,43            | 434,75              |
| KhaiQuang | 2   | 23   | 7     | 2023 | 20,68 | 1,7  | 6,42 | 32,11 | 380,51 | 0,07  | 5,9     | 329,77            | 160,24            | 490,02              |
| KhaiQuang | 3   | 23   | 7     | 2023 | 20,69 | 1,81 | 6,37 | 32,11 | 574,27 | 0,07  | 5,97    | 321,39            | 160,61            | 482                 |
| KhaiQuang | 4   | 23   | 7     | 2023 | 20,67 | 1,68 | 6,33 | 32,06 | 449,93 | 0,07  | 6,02    | 302,05            | 160,22            | 462,28              |
| KhaiQuang | 5   | 23   | 7     | 2023 | 20,72 | 1,86 | 6,4  | 31,99 | 393,65 | 0,07  | 5,92    | 318,64            | 160,51            | 479,15              |
| KhaiQuang | 6   | 23   | 7     | 2023 | 20,72 | 1,75 | 6,32 | 32    | 549,67 | 0,07  | 5,95    | 324,87            | 160,42            | 485,28              |
| KhaiQuang | 7   | 23   | 7     | 2023 | 20,68 | 1,55 | 6,22 | 32    | 464,64 | 0,07  | 6,01    | 214,03            | 159,92            | 373,96              |
| KhaiQuang | 8   | 23   | 7     | 2023 | 20,75 | 1,73 | 6,38 | 32,03 | 379,51 | 0,07  | 5,93    | 0                 | 150,57            | 150,57              |



| Tên trạm  | Giờ | Ngày | Tháng | Năm  | COD   | TSS  | p H  | Temp  | LL ra  | AMONI | NITRATE | Lưu lượng vào MĐ1 | Lưu lượng vào MĐ3 | Tổng lưu lượng 2 MĐ |
|-----------|-----|------|-------|------|-------|------|------|-------|--------|-------|---------|-------------------|-------------------|---------------------|
| KhaiQuang | 9   | 23   | 7     | 2023 | 20,75 | 1,87 | 6,25 | 32,07 | 575,14 | 0,07  | 5,89    | 0                 | 37,51             | 37,51               |
| KhaiQuang | 10  | 23   | 7     | 2023 | 20,88 | 2,67 | 6,15 | 32,11 | 451,11 | 0,07  | 5,89    | 147,38            | 150,29            | 297,67              |
| KhaiQuang | 11  | 23   | 7     | 2023 | 20,83 | 1,93 | 6,35 | 32,25 | 387,29 | 0,07  | 5,94    | 329,27            | 150,33            | 479,59              |
| KhaiQuang | 12  | 23   | 7     | 2023 | 20,87 | 2,31 | 6,32 | 32,37 | 264,66 | 0,07  | 5,99    | 327,89            | 37,65             | 365,54              |
| KhaiQuang | 13  | 23   | 7     | 2023 | 20,74 | 1,7  | 6,4  | 32,68 | 21,83  | 0,07  | 6,06    | 270,82            | 0                 | 270,82              |
| KhaiQuang | 14  | 23   | 7     | 2023 | 20,79 | 1,7  | 6,46 | 32,78 | 308,26 | 0,07  | 6,1     | 294,78            | 0                 | 294,78              |
| KhaiQuang | 15  | 23   | 7     | 2023 | 20,8  | 1,82 | 6,31 | 32,73 | 471,72 | 0,07  | 6,09    | 0                 | 19,92             | 19,92               |
| KhaiQuang | 16  | 23   | 7     | 2023 | 20,89 | 2,31 | 6,12 | 32,67 | 428,7  | 0,07  | 5,96    | 0                 | 150,46            | 150,46              |
| KhaiQuang | 17  | 23   | 7     | 2023 | 20,84 | 1,77 | 6,25 | 32,67 | 7,9    | 0,07  | 5,93    | 165,18            | 138,02            | 303,2               |
| KhaiQuang | 18  | 23   | 7     | 2023 | 21,05 | 3,25 | 6,28 | 32,74 | 304,35 | 0,07  | 5,95    | 328,78            | 150,5             | 479,28              |
| KhaiQuang | 19  | 23   | 7     | 2023 | 20,87 | 1,66 | 6,33 | 32,81 | 113,29 | 0,07  | 6,06    | 326,23            | 150,32            | 476,54              |
| KhaiQuang | 20  | 23   | 7     | 2023 | 20,91 | 1,55 | 6,43 | 32,67 | 317,93 | 0,07  | 6,11    | 321,1             | 50,06             | 371,16              |
| KhaiQuang | 21  | 23   | 7     | 2023 | 20,95 | 2,12 | 6,34 | 32,58 | 426,92 | 0,07  | 6,02    | 106,93            | 0                 | 106,93              |
| KhaiQuang | 22  | 23   | 7     | 2023 | 20,91 | 1,72 | 6,19 | 32,44 | 390,77 | 0,07  | 5,96    | 0                 | 0                 | 0                   |
| KhaiQuang | 23  | 23   | 7     | 2023 | 20,93 | 1,79 | 6,41 | 32,47 | 320,54 | 0,07  | 5,96    | 0                 | 0                 | 0                   |
| KhaiQuang | 0   | 24   | 7     | 2023 | 21,09 | 2,96 | 6,36 | 32,46 | 355,6  | 0,07  | 5,95    | 0                 | 0                 | 0                   |
| KhaiQuang | 1   | 24   | 7     | 2023 | 20,94 | 1,69 | 6,37 | 32,46 | 192,85 | 0,07  | 5,98    | 0                 | 112,94            | 112,94              |
| KhaiQuang | 2   | 24   | 7     | 2023 | 20,96 | 1,56 | 6,41 | 32,44 | 13,68  | 0,07  | 5,99    | 329,98            | 150,56            | 480,54              |
| KhaiQuang | 3   | 24   | 7     | 2023 | 20,98 | 1,81 | 6,41 | 32,41 | 90,1   | 0,07  | 6,03    | 327,61            | 37,57             | 365,17              |
| KhaiQuang | 4   | 24   | 7     | 2023 | 21,03 | 2,21 | 6,41 | 32,34 | 14,96  | 0,07  | 6,03    | 324,48            | 0                 | 324,48              |
| KhaiQuang | 5   | 24   | 7     | 2023 | 20,95 | 2,01 | 6,59 | 31,67 | 288,51 | 0,07  | 5,74    | 186,49            | 0                 | 186,49              |
| KhaiQuang | 6   | 24   | 7     | 2023 | 21,23 | 3,95 | 6,43 | 32,2  | 428,64 | 0,07  | 5,92    | 0                 | 0                 | 0                   |
| KhaiQuang | 7   | 24   | 7     | 2023 | 20,99 | 1,97 | 6,33 | 32,2  | 404,74 | 0,07  | 6,01    | 0                 | 0                 | 0                   |
| KhaiQuang | 8   | 24   | 7     | 2023 | 21,01 | 2,03 | 6,41 | 32,11 | 15,66  | 0,07  | 5,97    | 0                 | 0                 | 0                   |
| KhaiQuang | 9   | 24   | 7     | 2023 | 21,06 | 2,32 | 6,43 | 32,13 | 245,96 | 0,07  | 5,93    | 0                 | 75,31             | 75,31               |
| KhaiQuang | 10  | 24   | 7     | 2023 | 20,98 | 1,8  | 6,48 | 32,22 | 64,02  | 0,07  | 5,9     | 123,08            | 150,56            | 273,64              |
| KhaiQuang | 11  | 24   | 7     | 2023 | 20,98 | 1,77 | 6,53 | 32,34 | 11,13  | 0,07  | 5,93    | 298,28            | 150,38            | 448,66              |
| KhaiQuang | 12  | 24   | 7     | 2023 | 20,99 | 1,82 | 6,53 | 32,42 | 39,17  | 0,07  | 5,99    | 329,48            | 150,44            | 479,93              |
| KhaiQuang | 13  | 24   | 7     | 2023 | 21,04 | 2,07 | 6,54 | 32,52 | 17,69  | 0,07  | 6,03    | 329,79            | 153,68            | 483,47              |
| KhaiQuang | 14  | 24   | 7     | 2023 | 21,11 | 2,22 | 6,56 | 32,87 | 346,79 | 0,07  | 6,03    | 330,38            | 170,44            | 500,83              |
| KhaiQuang | 15  | 24   | 7     | 2023 | 21,22 | 3,06 | 6,5  | 32,85 | 458,36 | 0,07  | 6,09    | 329,83            | 170,36            | 500,19              |
| KhaiQuang | 16  | 24   | 7     | 2023 | 21,07 | 1,82 | 6,41 | 32,89 | 405,21 | 0,07  | 6,09    | 330,38            | 170,18            | 500,56              |
| KhaiQuang | 17  | 24   | 7     | 2023 | 21,11 | 2,14 | 6,49 | 33,01 | 377,15 | 0,08  | 5,96    | 329,99            | 170,41            | 500,4               |
| KhaiQuang | 18  | 24   | 7     | 2023 | 21,31 | 3,27 | 6,44 | 32,99 | 516,2  | 0,07  | 6,02    | 329,82            | 170,52            | 500,33              |
| KhaiQuang | 19  | 24   | 7     | 2023 | 21,13 | 1,8  | 6,39 | 32,97 | 443,43 | 0,07  | 6,15    | 330,13            | 170,43            | 500,57              |
| KhaiQuang | 20  | 24   | 7     | 2023 | 21,17 | 1,73 | 6,45 | 32,88 | 386,43 | 0,07  | 6,05    | 330,3             | 179,26            | 509,56              |
| KhaiQuang | 21  | 24   | 7     | 2023 | 21,16 | 1,83 | 6,39 | 32,8  | 578,14 | 0,07  | 6,03    | 330,24            | 180,48            | 510,72              |
| KhaiQuang | 22  | 24   | 7     | 2023 | 21,12 | 1,56 | 6,35 | 32,68 | 452,84 | 0,07  | 6,04    | 330,45            | 165,45            | 495,9               |
| KhaiQuang | 23  | 24   | 7     | 2023 | 21,18 | 1,87 | 6,41 | 32,74 | 403,26 | 0,07  | 5,9     | 330,15            | 180,56            | 510,71              |
| KhaiQuang | 0   | 25   | 7     | 2023 | 21,17 | 1,82 | 6,38 | 32,71 | 572,3  | 0,07  | 5,94    | 329,97            | 180,71            | 510,68              |
| KhaiQuang | 1   | 25   | 7     | 2023 | 21,13 | 1,56 | 6,33 | 32,67 | 470,11 | 0,07  | 5,97    | 302,36            | 180,79            | 483,15              |
| KhaiQuang | 2   | 25   | 7     | 2023 | 21,21 | 1,7  | 6,4  | 32,63 | 395,68 | 0,07  | 5,85    | 325,57            | 180,63            | 506,21              |
| KhaiQuang | 3   | 25   | 7     | 2023 | 21,19 | 1,84 | 6,35 | 32,53 | 613,07 | 0,07  | 5,88    | 330,02            | 180,58            | 510,61              |
| KhaiQuang | 4   | 25   | 7     | 2023 | 21,15 | 1,56 | 6,33 | 32,44 | 464,03 | 0,07  | 5,92    | 302,68            | 180,53            | 483,21              |
| KhaiQuang | 5   | 25   | 7     | 2023 | 21,23 | 1,9  | 6,39 | 32,51 | 409,96 | 0,07  | 5,82    | 325,56            | 172,2             | 497,76              |
| KhaiQuang | 6   | 25   | 7     | 2023 | 21,19 | 1,78 | 6,35 | 32,45 | 584,69 | 0,07  | 5,84    | 330,2             | 160,27            | 490,47              |
| KhaiQuang | 7   | 25   | 7     | 2023 | 21,14 | 1,52 | 6,31 | 32,44 | 475,86 | 0,07  | 5,86    | 268,97            | 160,47            | 429,44              |
| KhaiQuang | 8   | 25   | 7     | 2023 | 21,23 | 1,66 | 6,38 | 32,47 | 393,37 | 0,08  | 5,75    | 319,96            | 160,83            | 480,78              |
| KhaiQuang | 9   | 25   | 7     | 2023 | 21,21 | 1,85 | 6,34 | 32,52 | 601,57 | 0,08  | 5,8     | 319,5             | 53,34             | 372,84              |
| KhaiQuang | 10  | 25   | 7     | 2023 | 21,15 | 1,55 | 6,31 | 32,56 | 462,19 | 0,07  | 5,84    | 314,22            | 160,31            | 474,53              |
| KhaiQuang | 11  | 25   | 7     | 2023 | 21,26 | 1,82 | 6,37 | 32,8  | 388,82 | 0,07  | 5,79    | 319,93            | 160,66            | 480,58              |
| KhaiQuang | 12  | 25   | 7     | 2023 | 21,21 | 1,75 | 6,34 | 32,86 | 537,51 | 0,07  | 5,89    | 319,96            | 160,59            | 480,55              |
| KhaiQuang | 13  | 25   | 7     | 2023 | 21,16 | 1,49 | 6,3  | 32,92 | 465,74 | 0,07  | 5,95    | 293,14            | 160,58            | 453,73              |
| KhaiQuang | 14  | 25   | 7     | 2023 | 21,26 | 1,57 | 6,39 | 33,12 | 336,92 | 0,07  | 5,9     | 320,07            | 160,33            | 480,4               |
| KhaiQuang | 15  | 25   | 7     | 2023 | 21,22 | 1,8  | 6,35 | 33,08 | 493,23 | 0,07  | 5,94    | 313,32            | 160,53            | 473,85              |
| KhaiQuang | 16  | 25   | 7     | 2023 | 21,13 | 1,57 | 6,32 | 33,1  | 446,57 | 0,07  | 5,9     | 320,16            | 160,3             | 480,46              |
| KhaiQuang | 17  | 25   | 7     | 2023 | 21,25 | 1,89 | 6,36 | 33,08 | 374,35 | 0,08  | 5,68    | 312,94            | 147,09            | 460,03              |
| KhaiQuang | 18  | 25   | 7     | 2023 | 21,2  | 1,72 | 6,35 | 33,06 | 534,69 | 0,08  | 5,76    | 320,11            | 160,43            | 480,53              |
| KhaiQuang | 19  | 25   | 7     | 2023 | 21,13 | 1,48 | 6,33 | 33,01 | 472,71 | 0,07  | 5,94    | 285,99            | 160,43            | 446,42              |



| Tên trạm  | Giờ | Ngày | Tháng | Năm  | COD   | TSS  | p H  | Temp  | LL ra  | AMONI | NITRATE | Lưu lượng vào MĐ1 | Lưu lượng vào MĐ3 | Tổng lưu lượng 2 MĐ |
|-----------|-----|------|-------|------|-------|------|------|-------|--------|-------|---------|-------------------|-------------------|---------------------|
| KhaiQuang | 20  | 25   | 7     | 2023 | 21,22 | 1,61 | 6,37 | 33,07 | 380,2  | 0,07  | 5,83    | 319,99            | 160,49            | 480,48              |
| KhaiQuang | 21  | 25   | 7     | 2023 | 21,18 | 1,79 | 6,35 | 32,97 | 566,18 | 0,07  | 5,89    | 320,15            | 80,26             | 400,41              |
| KhaiQuang | 22  | 25   | 7     | 2023 | 21,1  | 1,46 | 6,34 | 32,89 | 463,52 | 0,07  | 5,95    | 320,17            | 160,37            | 480,55              |
| KhaiQuang | 23  | 25   | 7     | 2023 | 21,23 | 1,79 | 6,37 | 32,93 | 391,88 | 0,07  | 5,8     | 319,97            | 160,48            | 480,46              |
| KhaiQuang | 0   | 26   | 7     | 2023 | 21,19 | 1,68 | 6,35 | 32,84 | 545,52 | 0,07  | 5,87    | 319,72            | 160,38            | 480,09              |
| KhaiQuang | 1   | 26   | 7     | 2023 | 21,09 | 1,47 | 6,33 | 32,78 | 477,9  | 0,07  | 5,93    | 320,11            | 160,29            | 480,4               |
| KhaiQuang | 2   | 26   | 7     | 2023 | 21,19 | 1,56 | 6,39 | 32,83 | 356,55 | 0,07  | 5,81    | 320,42            | 160,42            | 480,84              |
| KhaiQuang | 3   | 26   | 7     | 2023 | 21,15 | 1,72 | 6,35 | 32,73 | 515,62 | 0,07  | 5,88    | 319,77            | 160,43            | 480,19              |
| KhaiQuang | 4   | 26   | 7     | 2023 | 21,12 | 1,51 | 6,31 | 32,67 | 469    | 0,07  | 5,93    | 320,24            | 160,67            | 480,91              |
| KhaiQuang | 5   | 26   | 7     | 2023 | 21,24 | 1,8  | 6,36 | 32,64 | 393,88 | 0,07  | 5,83    | 292,48            | 160,52            | 452,99              |
| KhaiQuang | 6   | 26   | 7     | 2023 | 21,18 | 1,68 | 6,33 | 32,61 | 548,36 | 0,07  | 5,91    | 0                 | 160,38            | 160,38              |
| KhaiQuang | 7   | 26   | 7     | 2023 | 21,12 | 1,48 | 6,29 | 32,56 | 478,94 | 0,07  | 5,97    | 0                 | 146,92            | 146,92              |
| KhaiQuang | 8   | 26   | 7     | 2023 | 21,19 | 1,6  | 6,37 | 32,62 | 381,6  | 0,07  | 5,86    | 0                 | 160,48            | 160,48              |
| KhaiQuang | 9   | 26   | 7     | 2023 | 21,16 | 1,85 | 6,38 | 32,66 | 438,62 | 0,07  | 5,89    | 160,11            | 40,01             | 200,12              |
| KhaiQuang | 10  | 26   | 7     | 2023 | 21,09 | 1,53 | 6,39 | 32,72 | 238,69 | 0,07  | 5,93    | 320,21            | 66,92             | 387,12              |
| KhaiQuang | 11  | 26   | 7     | 2023 | 21,24 | 1,79 | 6,38 | 32,95 | 387,42 | 0,07  | 5,95    | 320,32            | 160,33            | 480,65              |
| KhaiQuang | 12  | 26   | 7     | 2023 | 21,21 | 1,91 | 6,38 | 33,05 | 406,1  | 0,07  | 6,09    | 319,98            | 160,65            | 480,63              |
| KhaiQuang | 13  | 26   | 7     | 2023 | 21,18 | 1,54 | 6,38 | 33,24 | 172,75 | 0,07  | 6,14    | 320,12            | 160,6             | 480,72              |
| KhaiQuang | 14  | 26   | 7     | 2023 | 21,22 | 1,55 | 6,43 | 33,4  | 253,12 | 0,07  | 6,09    | 319,83            | 160,15            | 479,98              |
| KhaiQuang | 15  | 26   | 7     | 2023 | 21,23 | 1,81 | 6,39 | 33,39 | 419    | 0,07  | 6,11    | 319,87            | 160,44            | 480,31              |
| KhaiQuang | 16  | 26   | 7     | 2023 | 21,19 | 1,54 | 6,31 | 33,42 | 416,12 | 0,07  | 6,14    | 320,13            | 160,43            | 480,57              |
| KhaiQuang | 17  | 26   | 7     | 2023 | 21,29 | 1,88 | 6,36 | 33,41 | 377,78 | 0,07  | 6,01    | 320,41            | 160,35            | 480,76              |
| KhaiQuang | 18  | 26   | 7     | 2023 | 21,36 | 2,59 | 6,33 | 33,4  | 510,54 | 0,07  | 6,07    | 320,11            | 160,49            | 480,6               |
| KhaiQuang | 19  | 26   | 7     | 2023 | 21,27 | 1,71 | 6,3  | 33,38 | 442,19 | 0,07  | 6,18    | 320,47            | 160,42            | 480,9               |
| KhaiQuang | 20  | 26   | 7     | 2023 | 21,34 | 1,79 | 6,38 | 33,38 | 378,68 | 0,07  | 6,15    | 320,01            | 160,42            | 480,42              |
| KhaiQuang | 21  | 26   | 7     | 2023 | 21,28 | 1,72 | 6,34 | 33,3  | 553,5  | 0,07  | 6,19    | 319,84            | 160,65            | 480,49              |
| KhaiQuang | 22  | 26   | 7     | 2023 | 21,3  | 1,92 | 6,31 | 33,22 | 456,47 | 0,07  | 6,25    | 320,47            | 160,47            | 480,94              |
| KhaiQuang | 23  | 26   | 7     | 2023 | 21,36 | 1,83 | 6,37 | 33,21 | 391,47 | 0,07  | 6,15    | 319,98            | 147,25            | 467,23              |
| KhaiQuang | 0   | 27   | 7     | 2023 | 21,31 | 1,68 | 6,34 | 33,17 | 530,29 | 0,07  | 6,18    | 319,93            | 160,37            | 480,3               |
| KhaiQuang | 1   | 27   | 7     | 2023 | 21,27 | 1,5  | 6,32 | 33,12 | 468,99 | 0,07  | 6,19    | 320,02            | 160,43            | 480,45              |
| KhaiQuang | 2   | 27   | 7     | 2023 | 21,33 | 1,66 | 6,39 | 33,16 | 382,26 | 0,07  | 6,14    | 320,15            | 160,41            | 480,56              |
| KhaiQuang | 3   | 27   | 7     | 2023 | 21,3  | 1,7  | 6,35 | 33,08 | 564,14 | 0,07  | 6,17    | 320,18            | 149,67            | 469,86              |
| KhaiQuang | 4   | 27   | 7     | 2023 | 21,23 | 1,48 | 6,32 | 32,98 | 465,4  | 0,07  | 6,22    | 320,66            | 141,98            | 462,63              |
| KhaiQuang | 5   | 27   | 7     | 2023 | 21    | 1,87 | 6,38 | 32,96 | 393,81 | 0,07  | 6,12    | 320,02            | 140,34            | 460,37              |
| KhaiQuang | 6   | 27   | 7     | 2023 | 20,95 | 1,68 | 6,34 | 32,91 | 539,08 | 0,07  | 6,12    | 319,82            | 53,9              | 373,72              |
| KhaiQuang | 7   | 27   | 7     | 2023 | 20,91 | 1,5  | 6,29 | 32,89 | 478,37 | 0,07  | 6,12    | 320,24            | 25,05             | 345,29              |
| KhaiQuang | 8   | 27   | 7     | 2023 | 20,95 | 1,55 | 6,38 | 32,95 | 338,65 | 0,07  | 6,08    | 320,37            | 125,48            | 445,86              |
| KhaiQuang | 9   | 27   | 7     | 2023 | 20,96 | 1,74 | 6,33 | 32,98 | 560,24 | 0,07  | 6,13    | 319,91            | 150,27            | 470,18              |
| KhaiQuang | 10  | 27   | 7     | 2023 | 20,91 | 1,44 | 6,27 | 33,01 | 466,58 | 0,07  | 6,16    | 296,32            | 149,94            | 446,26              |
| KhaiQuang | 11  | 27   | 7     | 2023 | 20,92 | 1,4  | 6,35 | 33,08 | 21,38  | 0,07  | 6,19    | 319,93            | 150,41            | 470,34              |
| KhaiQuang | 12  | 27   | 7     | 2023 | 20,95 | 1,56 | 6,35 | 33,19 | 450,84 | 0,07  | 6,19    | 319,7             | 137,79            | 457,49              |
| KhaiQuang | 13  | 27   | 7     | 2023 | 20,96 | 1,59 | 6,25 | 33,39 | 465,49 | 0,07  | 6,21    | 320,08            | 150,37            | 470,46              |
| KhaiQuang | 14  | 27   | 7     | 2023 | 21    | 1,64 | 6,34 | 33,53 | 333,03 | 0,07  | 6,17    | 319,43            | 125,02            | 444,45              |
| KhaiQuang | 15  | 27   | 7     | 2023 | 21    | 1,8  | 6,28 | 33,6  | 552,58 | 0,07  | 6,16    | 320,11            | 150,3             | 470,41              |
| KhaiQuang | 16  | 27   | 7     | 2023 | 21,01 | 1,84 | 6,24 | 33,62 | 448    | 0,07  | 6,14    | 319,53            | 150,66            | 470,19              |
| KhaiQuang | 17  | 27   | 7     | 2023 | 21,06 | 1,75 | 6,28 | 33,67 | 377,99 | 0,07  | 6,06    | 320,17            | 151,78            | 471,94              |
| KhaiQuang | 18  | 27   | 7     | 2023 | 21,02 | 1,76 | 6,25 | 33,65 | 637,62 | 0,07  | 6,11    | 319,63            | 153,77            | 473,4               |
| KhaiQuang | 19  | 27   | 7     | 2023 | 20,97 | 1,54 | 6,22 | 33,62 | 477,57 | 0,07  | 6,18    | 320,09            | 165,68            | 485,77              |
| KhaiQuang | 20  | 27   | 7     | 2023 | 21,02 | 1,58 | 6,3  | 33,54 | 342,29 | 0,07  | 6,24    | 319,71            | 180,58            | 500,29              |
| KhaiQuang | 21  | 27   | 7     | 2023 | 21,01 | 1,75 | 6,26 | 33,52 | 573,18 | 0,07  | 6,31    | 320,21            | 178,27            | 498,47              |
| KhaiQuang | 22  | 27   | 7     | 2023 | 20,95 | 1,51 | 6,23 | 33,52 | 470,43 | 0,07  | 6,3     | 315,56            | 170,56            | 486,12              |
| KhaiQuang | 23  | 27   | 7     | 2023 | 21,04 | 1,74 | 6,28 | 33,47 | 371,76 | 0,07  | 6,25    | 320,02            | 170,48            | 490,5               |
| KhaiQuang | 0   | 28   | 7     | 2023 | 21,01 | 1,68 | 6,27 | 33,43 | 587,16 | 0,07  | 6,26    | 288,21            | 170,68            | 458,89              |
| KhaiQuang | 1   | 28   | 7     | 2023 | 20,98 | 1,53 | 6,24 | 33,42 | 483,04 | 0,07  | 6,25    | 0                 | 175,38            | 175,38              |
| KhaiQuang | 2   | 28   | 7     | 2023 | 21,04 | 1,66 | 6,3  | 33,39 | 361,6  | 0,07  | 6,23    | 0                 | 170,48            | 170,48              |
| KhaiQuang | 3   | 28   | 7     | 2023 | 21,02 | 1,79 | 6,32 | 33,27 | 562,04 | 0,07  | 6,23    | 106,75            | 170,2             | 276,95              |
| KhaiQuang | 4   | 28   | 7     | 2023 | 20,98 | 1,55 | 6,33 | 33,15 | 419,93 | 0,07  | 6,19    | 320,45            | 170,37            | 490,82              |
| KhaiQuang | 5   | 28   | 7     | 2023 | 21,08 | 1,74 | 6,33 | 33,17 | 377,58 | 0,07  | 6,18    | 314,63            | 167,13            | 481,76              |
| KhaiQuang | 6   | 28   | 7     | 2023 | 21,1  | 2,02 | 6,34 | 33,09 | 479,62 | 0,07  | 6,2     | 320,33            | 160,22            | 480,55              |



| Tên trạm  | Giờ | Ngày | Tháng | Năm  | COD   | TSS  | p H  | Temp  | LL ra  | AMONI | NITRATE | Lưu lượng vào MĐ1 | Lưu lượng vào MĐ3 | Tổng lưu lượng 2 MĐ |
|-----------|-----|------|-------|------|-------|------|------|-------|--------|-------|---------|-------------------|-------------------|---------------------|
| KhaiQuang | 7   | 28   | 7     | 2023 | 21,04 | 1,61 | 6,38 | 33,01 | 184,69 | 0,07  | 6,17    | 309,56            | 160,36            | 469,92              |
| KhaiQuang | 8   | 28   | 7     | 2023 | 21,11 | 1,91 | 6,4  | 32,94 | 361,48 | 0,07  | 6,16    | 311,67            | 160,24            | 471,91              |
| KhaiQuang | 9   | 28   | 7     | 2023 | 21,11 | 1,91 | 6,4  | 32,94 | 592,38 | 0,07  | 6,16    | 313,48            | 160,42            | 473,89              |
| KhaiQuang | 10  | 28   | 7     | 2023 | 21,11 | 1,91 | 6,4  | 32,94 | 451,15 | 0,07  | 6,16    | 320,28            | 151,37            | 471,66              |
| KhaiQuang | 11  | 28   | 7     | 2023 | 21,11 | 1,91 | 6,4  | 32,94 | 363,42 | 0,07  | 6,16    | 313,27            | 150,45            | 463,72              |
| KhaiQuang | 12  | 28   | 7     | 2023 | 20,89 | 2,01 | 6,53 | 32,89 | 537,83 | 0,11  | 6,15    | 319,91            | 150,2             | 470,11              |
| KhaiQuang | 13  | 28   | 7     | 2023 | 20,47 | 2,14 | 6,78 | 32,78 | 443,28 | 0,18  | 6,54    | 312,97            | 150,33            | 463,3               |
| KhaiQuang | 14  | 28   | 7     | 2023 | 20,59 | 7,32 | 6,79 | 32,88 | 346,1  | 0,18  | 6,21    | 320,14            | 150,48            | 470,63              |
| KhaiQuang | 15  | 28   | 7     | 2023 | 20,61 | 6,75 | 6,79 | 32,88 | 560,88 | 0,18  | 6,13    | 312,07            | 156,97            | 469,04              |
| KhaiQuang | 16  | 28   | 7     | 2023 | 20,56 | 2    | 6,79 | 32,86 | 459,65 | 0,19  | 5,95    | 319,93            | 160,33            | 480,27              |
| KhaiQuang | 17  | 28   | 7     | 2023 | 20,66 | 5,13 | 6,8  | 32,83 | 353,72 | 0,19  | 5,9     | 311,77            | 165,57            | 477,34              |
| KhaiQuang | 18  | 28   | 7     | 2023 | 20,64 | 3,72 | 6,81 | 32,82 | 532,65 | 0,19  | 5,89    | 319,85            | 185,56            | 505,41              |
| KhaiQuang | 19  | 28   | 7     | 2023 | 20,64 | 1,67 | 6,82 | 32,78 | 469,57 | 0,19  | 5,87    | 311,77            | 160,58            | 472,35              |
| KhaiQuang | 20  | 28   | 7     | 2023 | 20,72 | 2,88 | 6,82 | 32,74 | 352,67 | 0,19  | 5,88    | 320,25            | 160,41            | 480,66              |
| KhaiQuang | 21  | 28   | 7     | 2023 | 20,7  | 2,74 | 6,81 | 32,76 | 594,65 | 0,19  | 5,87    | 311,35            | 160,57            | 471,92              |
| KhaiQuang | 22  | 28   | 7     | 2023 | 20,7  | 1,82 | 6,82 | 32,69 | 472,41 | 0,19  | 5,85    | 320,1             | 160,53            | 480,63              |
| KhaiQuang | 23  | 28   | 7     | 2023 | 20,8  | 2,39 | 6,81 | 32,67 | 368,89 | 0,19  | 5,89    | 311,63            | 160,12            | 471,74              |
| KhaiQuang | 0   | 29   | 7     | 2023 | 20,74 | 2,08 | 6,82 | 32,67 | 569,05 | 0,19  | 5,88    | 320               | 160,34            | 480,34              |
| KhaiQuang | 1   | 29   | 7     | 2023 | 20,66 | 1,67 | 6,82 | 32,66 | 480,69 | 0,19  | 5,86    | 311,33            | 160,68            | 472,02              |
| KhaiQuang | 2   | 29   | 7     | 2023 | 20,81 | 2,05 | 6,82 | 32,57 | 349,84 | 0,19  | 5,89    | 319,97            | 160,24            | 480,22              |
| KhaiQuang | 3   | 29   | 7     | 2023 | 20,8  | 2,09 | 6,81 | 32,56 | 588,72 | 0,19  | 5,89    | 310,13            | 160,47            | 470,6               |
| KhaiQuang | 4   | 29   | 7     | 2023 | 20,77 | 1,76 | 6,82 | 32,56 | 474,64 | 0,19  | 5,86    | 320,34            | 160,56            | 480,9               |
| KhaiQuang | 5   | 29   | 7     | 2023 | 20,85 | 2,03 | 6,8  | 32,55 | 365,53 | 0,19  | 5,91    | 309,42            | 160,68            | 470,09              |
| KhaiQuang | 6   | 29   | 7     | 2023 | 20,8  | 1,89 | 6,8  | 32,55 | 565,98 | 0,19  | 5,88    | 133,46            | 160,5             | 293,96              |
| KhaiQuang | 7   | 29   | 7     | 2023 | 20,75 | 1,65 | 6,81 | 32,55 | 485,6  | 0,19  | 5,84    | 0                 | 165,99            | 165,99              |
| KhaiQuang | 8   | 29   | 7     | 2023 | 20,84 | 1,83 | 6,81 | 32,5  | 350,37 | 0,19  | 5,85    | 0                 | 152,3             | 152,3               |
| KhaiQuang | 9   | 29   | 7     | 2023 | 20,81 | 1,98 | 6,83 | 32,56 | 486,37 | 0,19  | 5,81    | 80,02             | 150,36            | 230,38              |
| KhaiQuang | 10  | 29   | 7     | 2023 | 20,77 | 1,65 | 6,87 | 32,67 | 365,55 | 0,2   | 5,74    | 320,14            | 150,14            | 470,28              |
| KhaiQuang | 11  | 29   | 7     | 2023 | 20,88 | 1,93 | 6,8  | 32,82 | 360,48 | 0,2   | 5,73    | 320,05            | 150,47            | 470,52              |
| KhaiQuang | 12  | 29   | 7     | 2023 | 20,86 | 2,16 | 6,84 | 32,95 | 408,56 | 0,2   | 5,75    | 319,95            | 112,58            | 432,52              |
| KhaiQuang | 13  | 29   | 7     | 2023 | 20,81 | 1,68 | 6,9  | 33,14 | 138,13 | 0,2   | 5,77    | 319,94            | 150,41            | 470,35              |
| KhaiQuang | 14  | 29   | 7     | 2023 | 20,89 | 1,9  | 6,83 | 33,36 | 329,27 | 0,2   | 5,77    | 319,88            | 150,55            | 470,43              |
| KhaiQuang | 15  | 29   | 7     | 2023 | 20,87 | 2,03 | 6,82 | 33,36 | 506,18 | 0,2   | 5,74    | 320,13            | 150,63            | 470,77              |
| KhaiQuang | 16  | 29   | 7     | 2023 | 20,87 | 1,85 | 6,82 | 33,42 | 426,14 | 0,2   | 5,68    | 320,22            | 150,61            | 470,83              |
| KhaiQuang | 17  | 29   | 7     | 2023 | 20,95 | 1,98 | 6,81 | 33,39 | 340,93 | 0,2   | 5,68    | 319,92            | 150,32            | 470,24              |
| KhaiQuang | 18  | 29   | 7     | 2023 | 20,97 | 2,78 | 6,81 | 33,41 | 499,75 | 0,2   | 5,7     | 319,82            | 150,31            | 470,13              |
| KhaiQuang | 19  | 29   | 7     | 2023 | 20,87 | 2,03 | 6,83 | 33,4  | 458,13 | 0,2   | 5,71    | 320,48            | 156,21            | 476,69              |
| KhaiQuang | 20  | 29   | 7     | 2023 | 20,95 | 2,05 | 6,81 | 33,3  | 350,2  | 0,2   | 5,68    | 320,37            | 150,47            | 470,83              |
| KhaiQuang | 21  | 29   | 7     | 2023 | 20,89 | 1,95 | 6,8  | 33,26 | 558,17 | 0,2   | 5,66    | 319,78            | 152,4             | 472,18              |
| KhaiQuang | 22  | 29   | 7     | 2023 | 20,84 | 1,74 | 6,82 | 33,22 | 470,3  | 0,2   | 5,66    | 320,1             | 150,81            | 470,91              |
| KhaiQuang | 23  | 29   | 7     | 2023 | 20,93 | 1,9  | 6,81 | 33,21 | 357,66 | 0,2   | 5,65    | 320,68            | 150,38            | 471,06              |
| KhaiQuang | 0   | 30   | 7     | 2023 | 20,9  | 1,85 | 6,82 | 33,21 | 536,95 | 0,2   | 5,69    | 106,32            | 150,51            | 256,83              |
| KhaiQuang | 1   | 30   | 7     | 2023 | 20,85 | 1,68 | 6,84 | 33,2  | 479,66 | 0,2   | 5,69    | 0                 | 150,27            | 150,27              |
| KhaiQuang | 2   | 30   | 7     | 2023 | 20,95 | 1,85 | 6,84 | 33,11 | 344,95 | 0,2   | 5,67    | 0                 | 150,25            | 150,25              |
| KhaiQuang | 3   | 30   | 7     | 2023 | 20,97 | 2,03 | 6,86 | 33,08 | 459,29 | 0,2   | 5,66    | 186,17            | 50,05             | 236,22              |
| KhaiQuang | 4   | 30   | 7     | 2023 | 20,94 | 1,86 | 6,9  | 33,01 | 323,73 | 0,2   | 5,67    | 320,27            | 62,75             | 383,02              |
| KhaiQuang | 5   | 30   | 7     | 2023 | 21    | 1,9  | 6,86 | 33    | 357,53 | 0,2   | 5,66    | 319,95            | 150,43            | 470,38              |
| KhaiQuang | 6   | 30   | 7     | 2023 | 20,99 | 2,18 | 6,88 | 32,95 | 427,52 | 0,2   | 5,65    | 319,93            | 150,39            | 470,33              |
| KhaiQuang | 7   | 30   | 7     | 2023 | 20,94 | 1,71 | 6,92 | 32,91 | 207,12 | 0,2   | 5,64    | 320,05            | 150,07            | 470,12              |
| KhaiQuang | 8   | 30   | 7     | 2023 | 20,97 | 1,64 | 6,95 | 32,88 | 22,23  | 0,2   | 5,6     | 320               | 150,23            | 470,22              |
| KhaiQuang | 9   | 30   | 7     | 2023 | 21,01 | 1,88 | 6,93 | 32,84 | 415,49 | 0,2   | 5,57    | 319,46            | 150,32            | 469,77              |
| KhaiQuang | 10  | 30   | 7     | 2023 | 21,04 | 2,25 | 6,87 | 33    | 442,47 | 0,2   | 5,57    | 320,28            | 150,41            | 470,68              |
| KhaiQuang | 11  | 30   | 7     | 2023 | 21,07 | 2,3  | 6,89 | 33,14 | 353,7  | 0,2   | 5,59    | 160,32            | 100,23            | 260,56              |
| KhaiQuang | 12  | 30   | 7     | 2023 | 21,17 | 3,06 | 6,88 | 33,21 | 507,18 | 0,2   | 5,66    | 0                 | 0                 | 0                   |
| KhaiQuang | 13  | 30   | 7     | 2023 | 21,01 | 1,79 | 6,88 | 33,22 | 448,42 | 0,2   | 5,69    | 0                 | 12,54             | 12,54               |
| KhaiQuang | 14  | 30   | 7     | 2023 | 21,06 | 2,32 | 6,91 | 33,27 | 373,59 | 0,2   | 5,69    | 0                 | 150,32            | 150,32              |
| KhaiQuang | 15  | 30   | 7     | 2023 | 21,02 | 2,32 | 6,92 | 33,3  | 469,42 | 0,2   | 5,7     | 267,02            | 150,79            | 417,82              |
| KhaiQuang | 16  | 30   | 7     | 2023 | 20,97 | 1,73 | 6,98 | 33,32 | 103,64 | 0,2   | 5,69    | 320,39            | 150,47            | 470,87              |
| KhaiQuang | 17  | 30   | 7     | 2023 | 20,97 | 1,6  | 7    | 33,28 | 21,16  | 0,2   | 5,69    | 319,91            | 150,68            | 470,59              |



| Tên trạm  | Giờ | Ngày | Tháng | Năm  | COD   | TSS  | p H  | Temp  | LL ra  | AMONI | NITRATE | Lưu lượng vào MĐ1 | Lưu lượng vào MĐ3 | Tổng lưu lượng 2 MĐ |
|-----------|-----|------|-------|------|-------|------|------|-------|--------|-------|---------|-------------------|-------------------|---------------------|
| KhaiQuang | 18  | 30   | 7     | 2023 | 21,03 | 2,04 | 6,99 | 33,18 | 343,59 | 0,2   | 5,65    | 319,64            | 150,43            | 470,08              |
| KhaiQuang | 19  | 30   | 7     | 2023 | 21,01 | 1,73 | 6,96 | 33,13 | 247,38 | 0,2   | 5,62    | 320,08            | 150,33            | 470,41              |
| KhaiQuang | 20  | 30   | 7     | 2023 | 21,04 | 1,97 | 6,94 | 33,07 | 348,36 | 0,2   | 5,58    | 320,02            | 125,45            | 445,47              |
| KhaiQuang | 21  | 30   | 7     | 2023 | 20,99 | 2,05 | 6,93 | 33,1  | 525,07 | 0,2   | 5,57    | 0                 | 0                 | 0                   |
| KhaiQuang | 22  | 30   | 7     | 2023 | 20,93 | 1,74 | 6,93 | 33,11 | 444,95 | 0,2   | 5,59    | 0                 | 0                 | 0                   |
| KhaiQuang | 23  | 30   | 7     | 2023 | 21,01 | 2,1  | 6,91 | 33,07 | 391,06 | 0,2   | 5,61    | 0                 | 0                 | 0                   |
| KhaiQuang | 0   | 31   | 7     | 2023 | 21,17 | 3,46 | 6,94 | 33,04 | 482,47 | 0,2   | 5,7     | 0                 | 0                 | 0                   |
| KhaiQuang | 1   | 31   | 7     | 2023 | 20,98 | 1,87 | 7,01 | 33    | 133,17 | 0,2   | 5,56    | 207,68            | 87,14             | 294,83              |
| KhaiQuang | 2   | 31   | 7     | 2023 | 21    | 1,8  | 7,03 | 32,89 | 14,26  | 0,2   | 5,55    | 320,32            | 150,44            | 470,76              |
| KhaiQuang | 3   | 31   | 7     | 2023 | 21,05 | 2,36 | 7,05 | 32,89 | 210,14 | 0,2   | 5,55    | 313,51            | 50                | 363,51              |
| KhaiQuang | 4   | 31   | 7     | 2023 | 20,97 | 1,94 | 7,07 | 32,86 | 23,89  | 0,2   | 5,56    | 320,5             | 0                 | 320,5               |
| KhaiQuang | 5   | 31   | 7     | 2023 | 21,02 | 1,92 | 7,01 | 32,76 | 261,02 | 0,2   | 5,54    | 312,96            | 50,11             | 363,07              |
| KhaiQuang | 6   | 31   | 7     | 2023 | 21,17 | 3,21 | 6,99 | 32,77 | 431,13 | 0,2   | 5,55    | 266,18            | 156,43            | 422,62              |
| KhaiQuang | 7   | 31   | 7     | 2023 | 21,08 | 2,26 | 6,96 | 32,78 | 457,21 | 0,2   | 5,56    | 0                 | 150,56            | 150,56              |
| KhaiQuang | 8   | 31   | 7     | 2023 | 21,15 | 2,61 | 7,02 | 32,65 | 23,03  | 0,2   | 5,54    | 0                 | 157,08            | 157,08              |
| KhaiQuang | 9   | 31   | 7     | 2023 | 21,12 | 2,29 | 7,03 | 32,65 | 348,57 | 0,2   | 5,52    | 107,16            | 150,38            | 257,53              |
| KhaiQuang | 10  | 31   | 7     | 2023 | 21,07 | 2    | 7,01 | 32,82 | 329,03 | 0,2   | 5,53    | 320,85            | 150,58            | 471,43              |
| KhaiQuang | 11  | 31   | 7     | 2023 | 21,11 | 2,11 | 6,97 | 32,94 | 351,17 | 0,2   | 5,52    | 320,63            | 150,6             | 471,23              |
| KhaiQuang | 12  | 31   | 7     | 2023 | 21,09 | 2,29 | 6,99 | 33,05 | 374,35 | 0,2   | 5,55    | 320,35            | 81,82             | 402,18              |
| KhaiQuang | 13  | 31   | 7     | 2023 | 21,04 | 1,79 | 7,05 | 33,22 | 119,6  | 0,2   | 5,62    | 320,6             | 150,5             | 471,1               |
| KhaiQuang | 14  | 31   | 7     | 2023 | 21,13 | 2,3  | 7,01 | 33,16 | 360,74 | 0,2   | 5,62    | 320               | 157,5             | 477,5               |
| KhaiQuang | 15  | 31   | 7     | 2023 | 21,12 | 2,31 | 6,98 | 33,12 | 574,12 | 0,2   | 5,63    | 320,03            | 150,45            | 470,48              |
| KhaiQuang | 16  | 31   | 7     | 2023 | 21,05 | 1,8  | 6,96 | 33,1  | 449,29 | 0,2   | 5,72    | 320,6             | 150,24            | 470,84              |
| KhaiQuang | 17  | 31   | 7     | 2023 | 21,1  | 1,9  | 6,96 | 33    | 337,88 | 0,2   | 5,53    | 320,25            | 150,33            | 470,58              |
| KhaiQuang | 18  | 31   | 7     | 2023 | 21,23 | 3,09 | 6,96 | 32,99 | 464,99 | 0,2   | 5,54    | 319,51            | 150,46            | 469,97              |
| KhaiQuang | 19  | 31   | 7     | 2023 | 21,11 | 2,06 | 6,97 | 32,91 | 465,27 | 0,2   | 5,61    | 320,33            | 150,52            | 470,85              |
| KhaiQuang | 20  | 31   | 7     | 2023 | 21,16 | 2,11 | 6,96 | 32,79 | 345,9  | 0,2   | 5,56    | 320,09            | 150,55            | 470,64              |
| KhaiQuang | 21  | 31   | 7     | 2023 | 21,12 | 1,97 | 6,94 | 32,78 | 552,96 | 0,2   | 5,59    | 319,4             | 153,55            | 472,95              |
| KhaiQuang | 22  | 31   | 7     | 2023 | 21,12 | 2,01 | 6,94 | 32,77 | 471,87 | 0,2   | 5,57    | 320,3             | 154,45            | 474,75              |
| KhaiQuang | 23  | 31   | 7     | 2023 | 21,1  | 1,72 | 6,96 | 32,67 | 32,7   | 0,2   | 5,54    | 319,7             | 152,7             | 472,4               |



