

REGIE DE L'AQUEDUC INTERMUNICIPALE DU BAS RICHELIEU FILTRATION DE L'EAU POTABLE

Septembre 2019

Capacité totale de filtration 22 710 m³ /jr (681 300/mois)

| | | |
|--|---------|----------------|
| COMPTEUR EAU BRUTE (30 jours) | 550 176 | m ³ |
| FILTRATION MOY. / JOUR (eau brute) | 18 339 | m ³ |
| DISTRIBUTION DU RÉSEAU-FINIE (AIBR+ARC) | 462 275 | m ³ |
| TOTAL EAU FINIE (membranes) | 462 132 | m ³ |
| VENTE D'EAU / MUN. SATELLITES (35 jours) | 52 745 | m ³ |
| VENTE D'EAU / RÉGIE DE L'ARC (35 jours) | 152 444 | m ³ |
| VENTE D'EAU / COMMERCES MENSUELS (35 jours) | 156 822 | m ³ |
| CONSOMMATION D'EAU DE LAVAGE | 41 722 | m ³ |
| CONSOMMATION D'EAU FINIE (usagers de l'AIBR) | 100 264 | m ³ |

PRODUITS CHIMIQUES UTILISÉS (dosage)

| | | |
|---------------------------|--------|------|
| | (kg) | |
| HYPOCHLORITE | 1 712 | 3,86 |
| OXYGÈNE (m ³) | 26 992 | |

RÉSULTATS MOYENNE DES ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES:

| | BRUTE | POTABLE |
|--------------|-------|---------|
| TEMPÉRATURE | 19,63 | S/O |
| TURBIDITÉ | 6,41 | 0,059 |
| PH | 7,87 | 7,59 |
| CHLORE LIBRE | N/A | 1,75 |
| COULEUR | 62,47 | «1 |

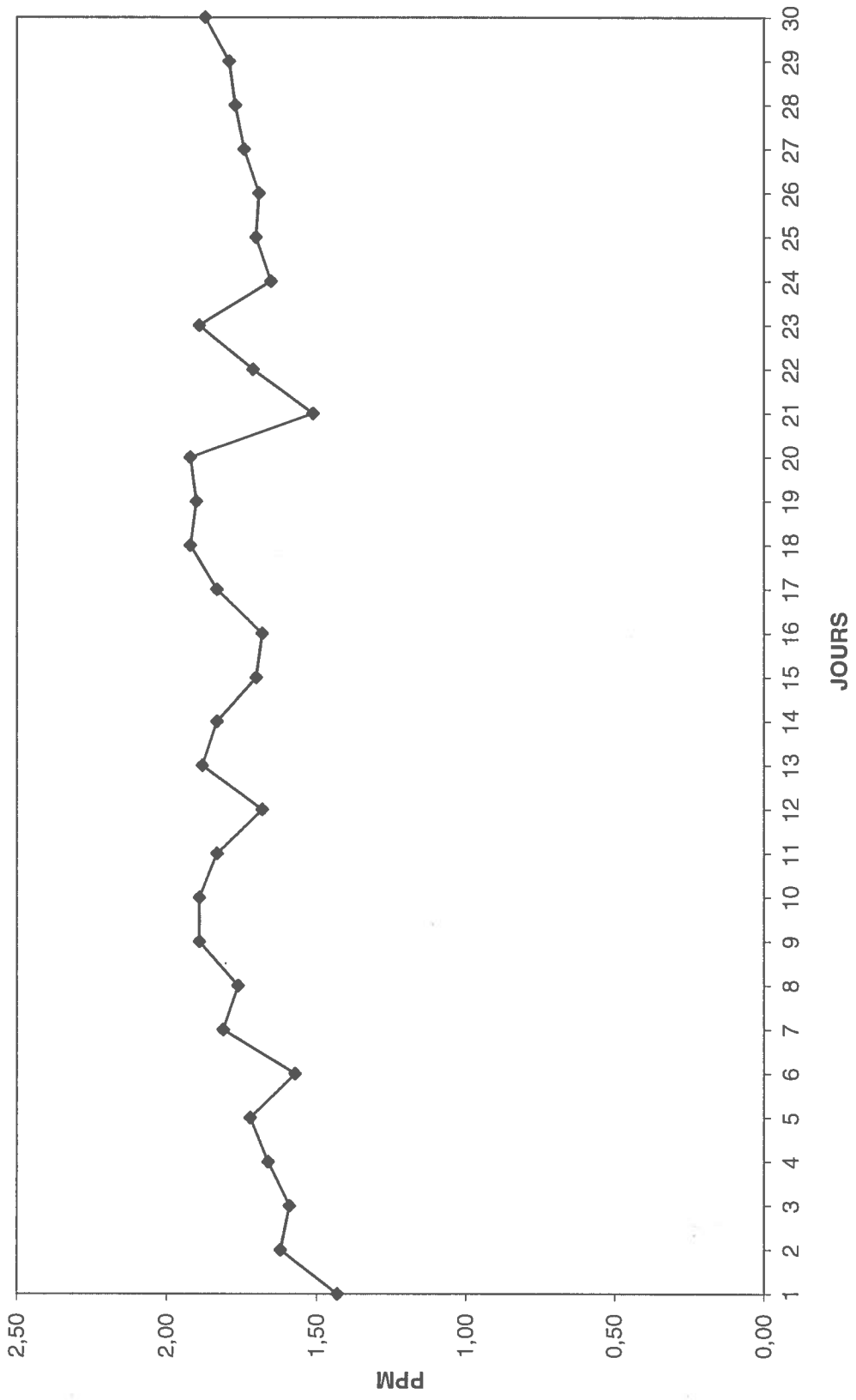
REGIE DE L'AQUEDUC INTERMUNICIPALE DU BAS RICHELIEU

COMPARATIF: 2019 - 2018

(Mètre³)

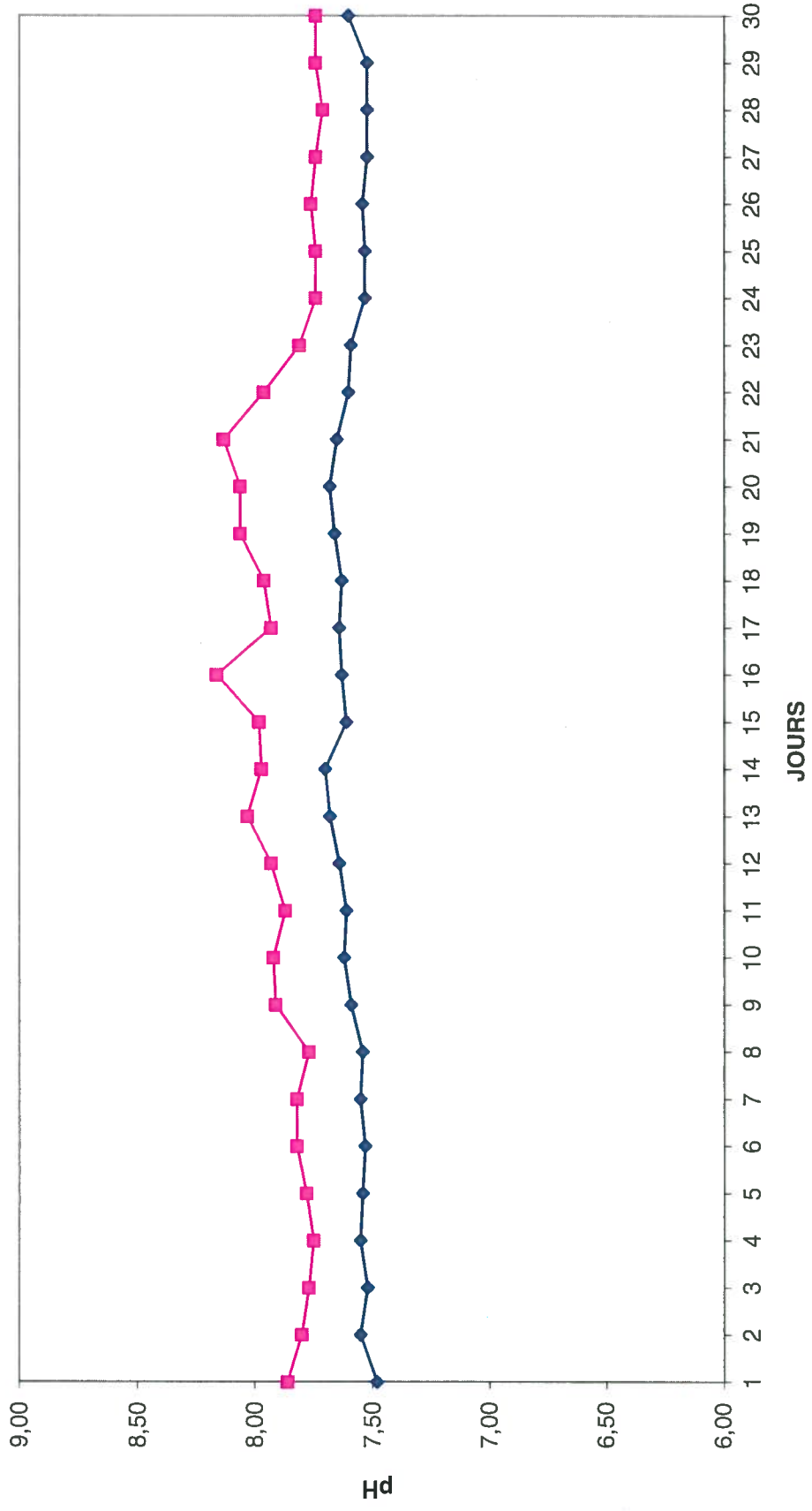
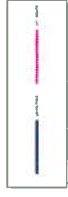
| MOIS | ANNEE 2019 | | | ANNEE 2018 | | |
|-----------|--|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | Capacité totale de filtration 22 710 m ³ /jr (681 300/mois) | | | | | |
| | COMPTEUR m ³ | PLUS BASSE CONSOMMATION | PLUS HAUTE CONSOMMATION | COMPTEUR m ³ | PLUS BASSE CONSOMMATION | PLUS HAUTE CONSOMMATION |
| | (eau finie des membranes) | Eau finie (jour) | Eau finie (jour) | | (jour) | (jour) |
| JANVIER | 350 069 | 8 792 | 12 132 | 337 655 | 8 970 | 10 892 |
| FÉVRIER | 320 735 | 9 433 | 12 618 | 310 319 | 9 003 | 11 914 |
| MARS | 347 506 | 9 043 | 12 205 | 355 145 | 9 341 | 12 916 |
| AVRIL | 322 815 | 8 788 | 12 066 | 311 893 | 8 824 | 12 203 |
| MAI | 398 087 | 10 558 | 14 192 | 395 959 | 10 843 | 16 234 |
| JUIN | 425 500 | 10 889 | 17 334 | 402 336 | 10 357 | 15 783 |
| JUILLET | 491 830 | 12 752 | 19 004 | 490 554 | 13 941 | 18 872 |
| AOÛT | 595 482 | 12 766 | 18 984 | 481 355 | 13 744 | 18 046 |
| SEPTEMBRE | 462 132 | 13 184 | 16 549 | 419 443 | 11 601 | 16 412 |
| OCTOBRE | | | | 403 910 | 10 776 | 14 145 |
| NOVEMBRE | | | | 347 657 | 9 351 | 12 897 |
| DECEMBRE | | | | 325 423 | 8 698 | 11 327 |
| | 3 714 156 | | | 4 581 649 | | |
| | COMMERCES MENSUELLES | RÉGIE DE L'ARC | CONSOMMATION SATELLITES | COMMERCES MENSUELLES | RÉGIE DE L'ARC | CONSOMMATION SATELLITES |
| JANVIER | 52 823 | 163 081 | 63 355 | 63 697 | 146 989 | 63 165 |
| FÉVRIER | 49 958 | 122 731 | 44 456 | 55 893 | 113 331 | 44 728 |
| MARS | 49 428 | 133 525 | 56 023 | 48 091 | 100 291 | 43 063 |
| AVRIL | 41 912 | 105 903 | 57 611 | 40 343 | 148 509 | 50 867 |
| MAI | 58 506 | 136 287 | 50 501 | 67 119 | 111 109 | 62 016 |
| JUIN | 47 012 | 117 195 | 46 269 | 47 672 | 124 007 | 55 318 |
| JUILLET | 95 710 | 169 689 | 68 897 | 92 826 | 162 017 | 70 527 |
| AOÛT | 103 502 | 141 959 | 74 146 | 114 592 | 182 935 | 71 519 |
| SEPTEMBRE | 156 822 | 152 444 | 52 745 | 99 617 | 123 056 | 39 624 |
| OCTOBRE | | | | 81 551 | 122 185 | 48 263 |
| NOVEMBRE | | | | 53 599 | 116 275 | 45 456 |
| DECEMBRE | | | | 28 527 | 80 006 | 30 184 |
| | 655 673 | 1 242 814 | 514 003 | 793 527 | 1 530 710 | 624 730 |

CHLORE LIBRE - SEPTEMBRE 2019



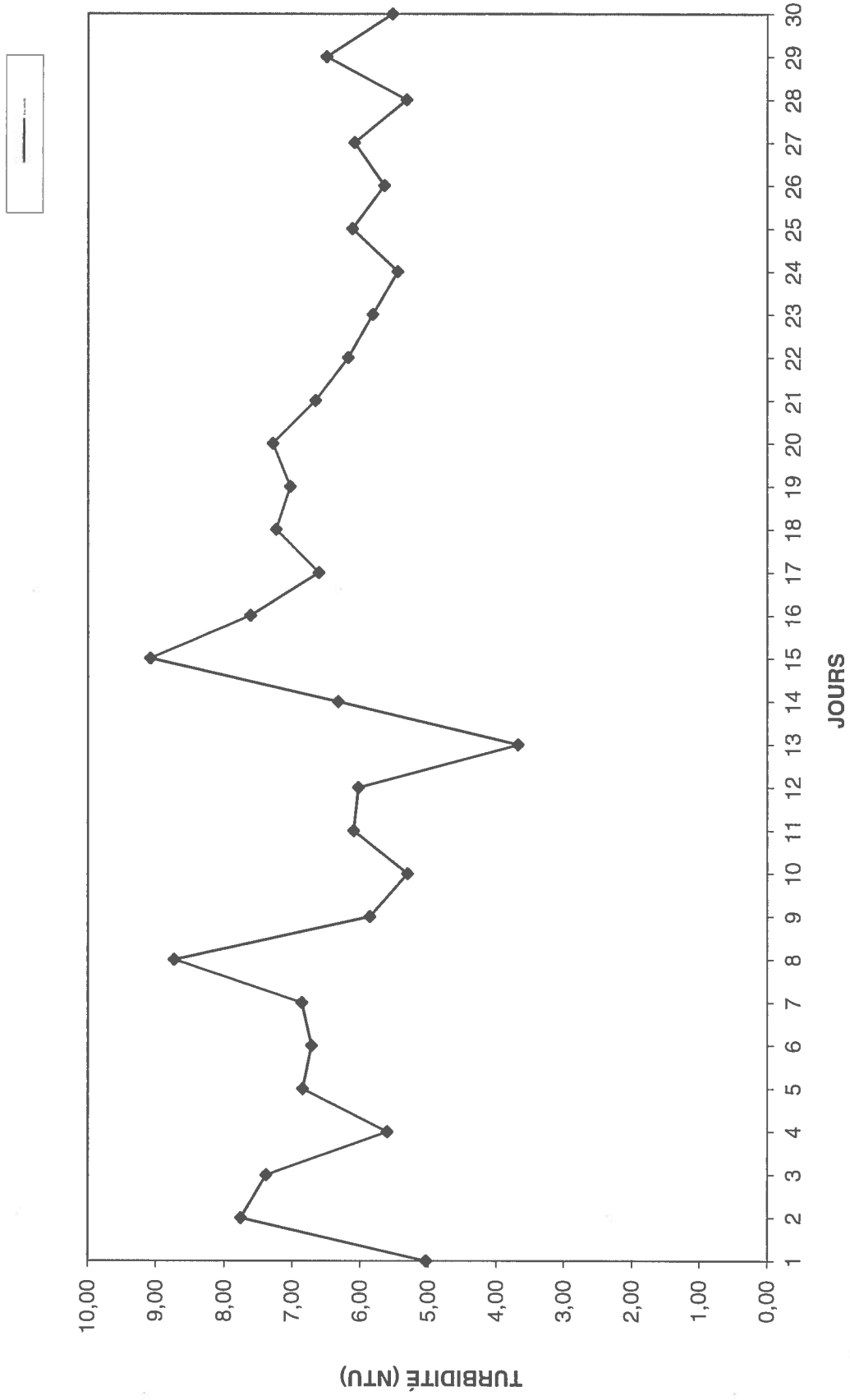
NORME 6.5 à 8.5

pH MOYEN PAR JOUR - SEPTEMBRE 2019

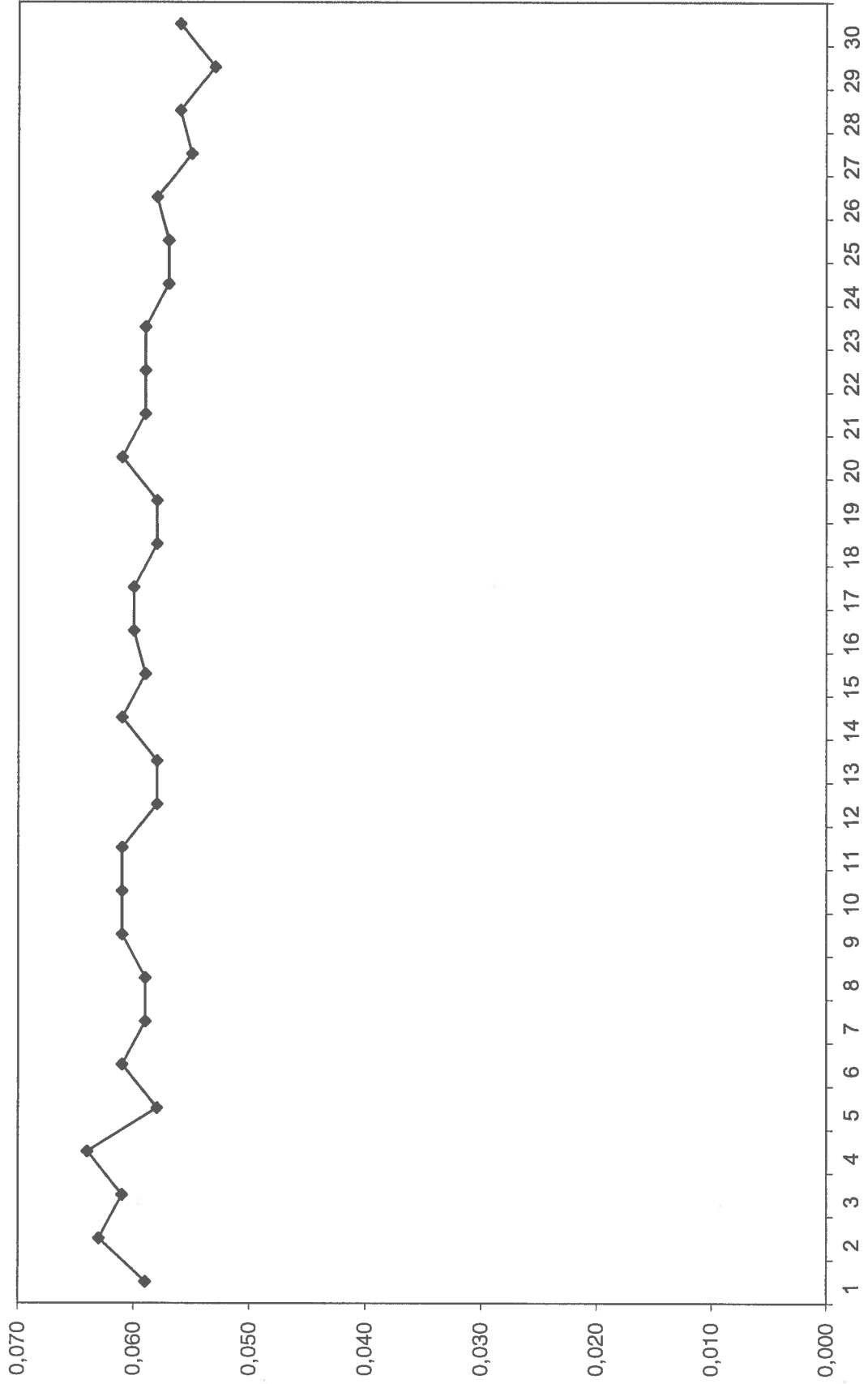


AUCUNE NORME

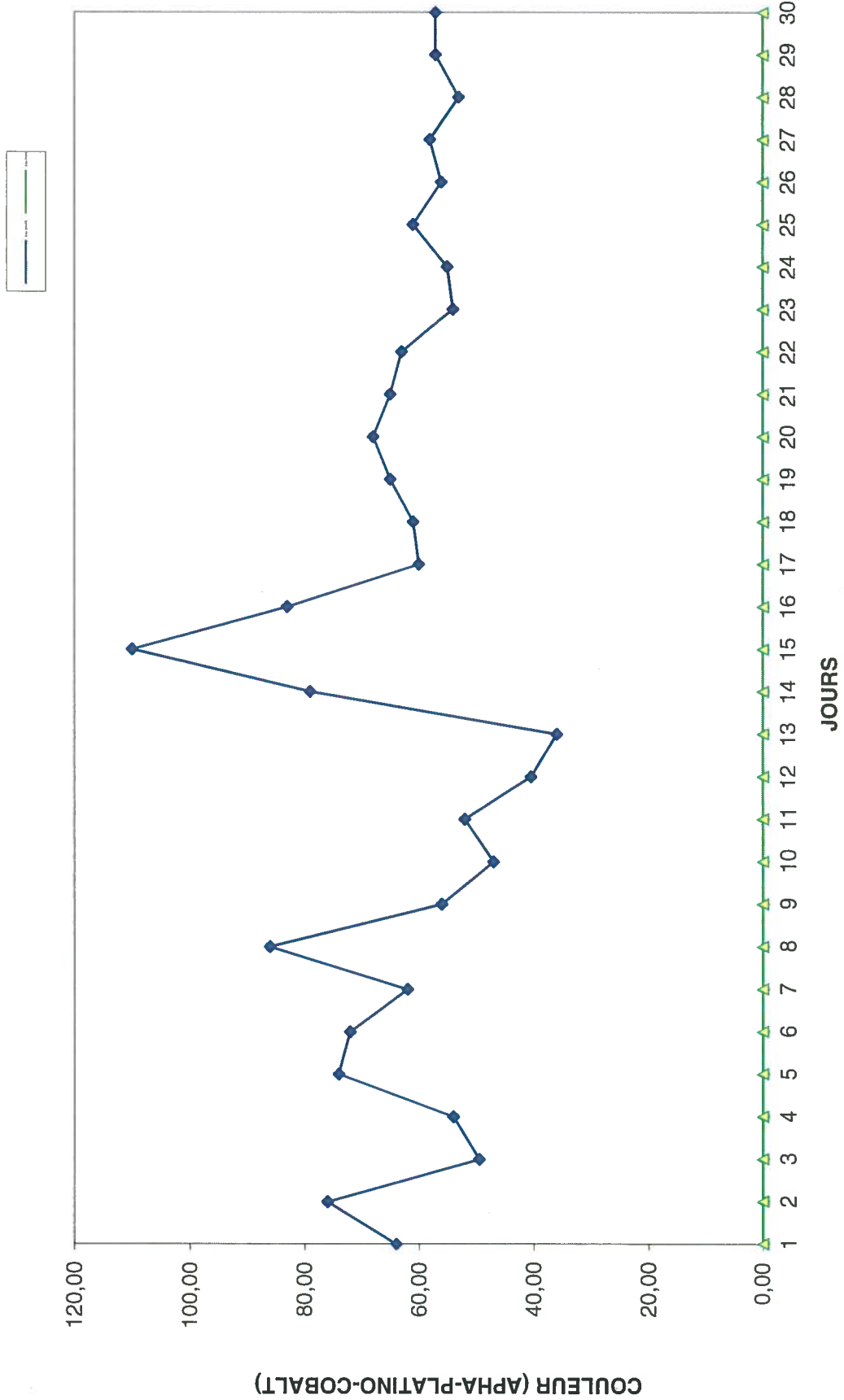
TURBIDITÉ MOYENNE - SEPTEMBRE 2019



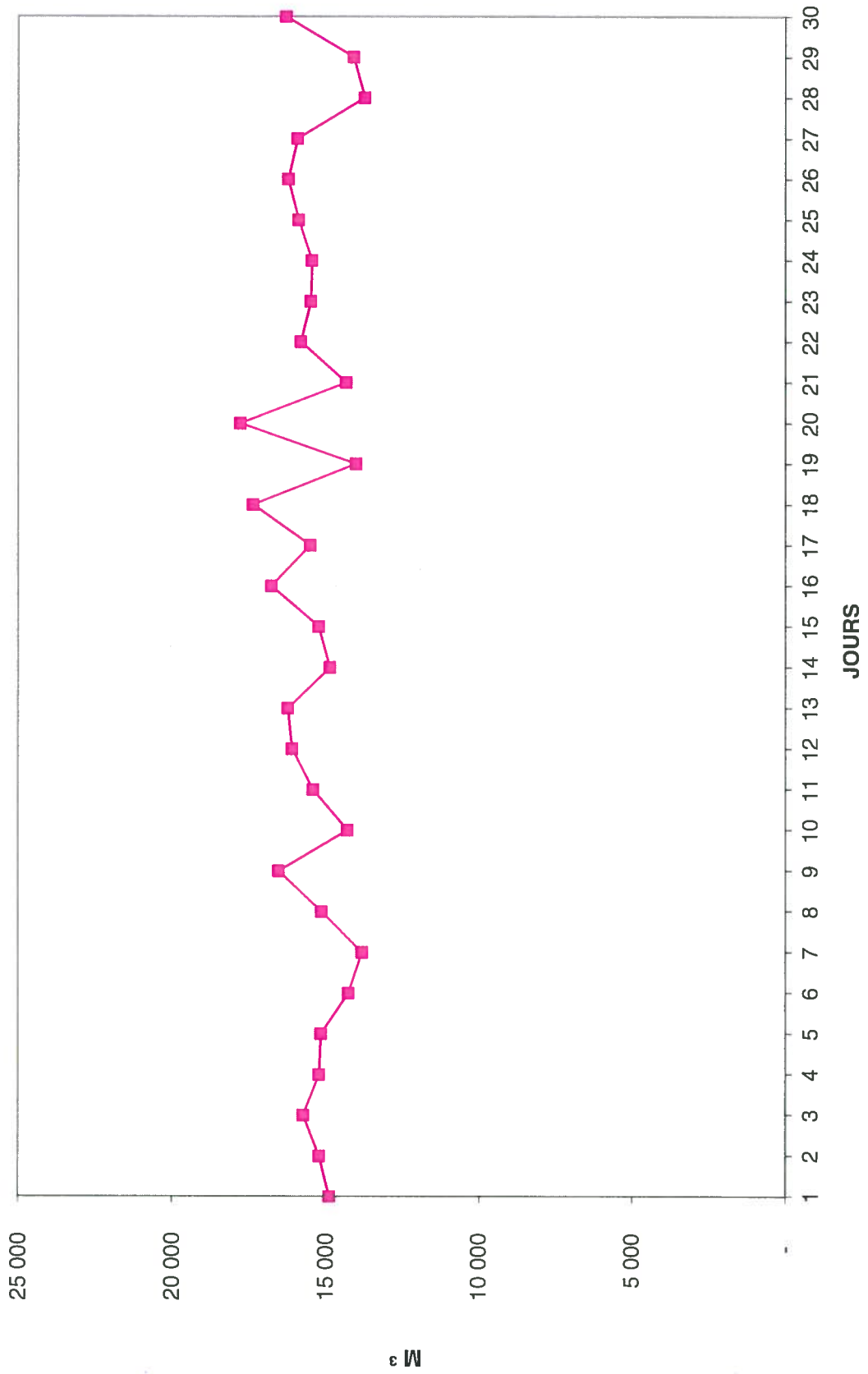
TURBIDITÉ MOYENNE - SEPTEMBRE 2019



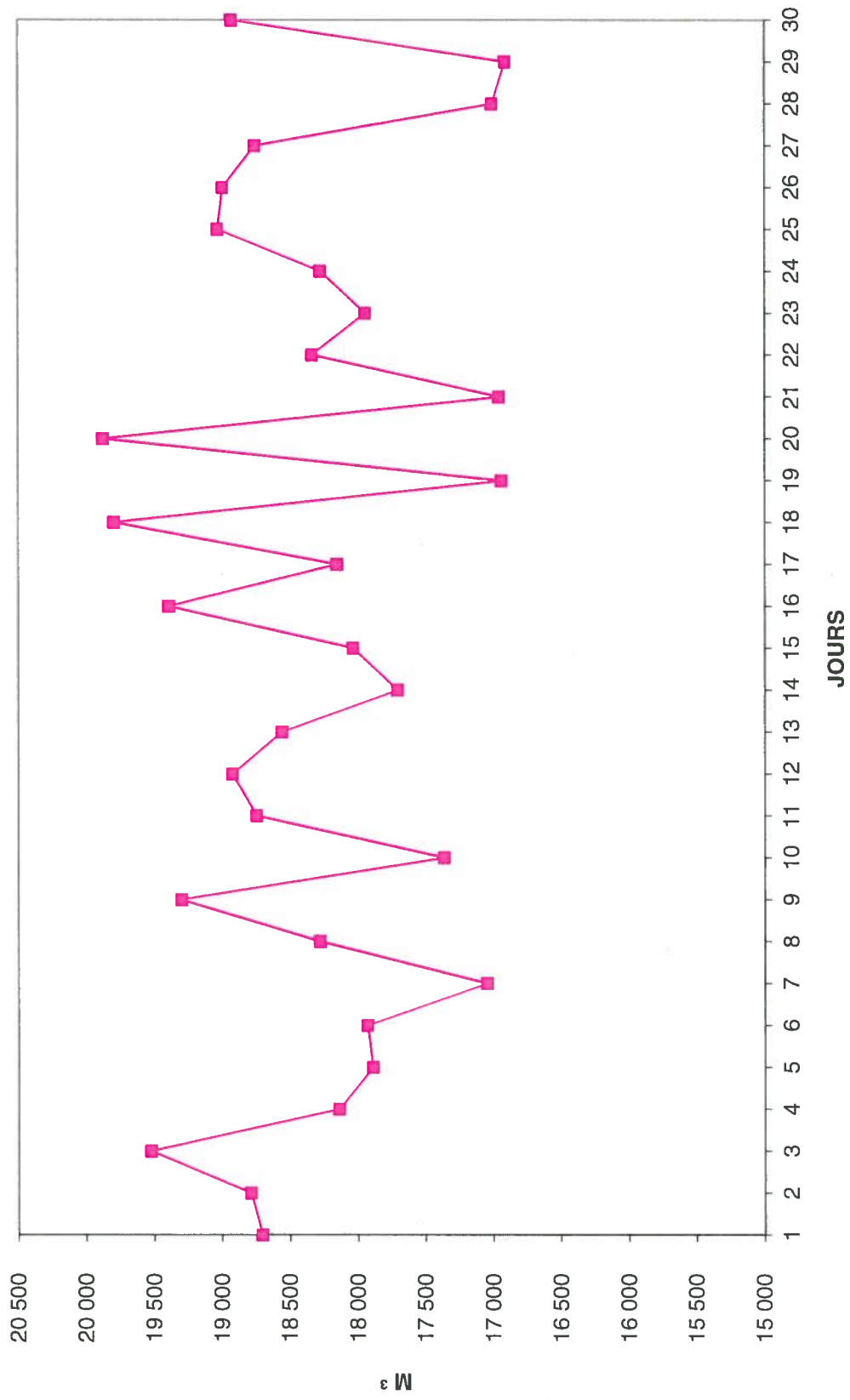
COULEUR MOYENNE - SEPTEMBRE 2019



EAU FILTRÉE SEPTEMBRE 2019



DÉBIT EAU BRUTE - SEPTEMBRE 2019



EAU FINIE AIBR - ARC - SEPTEMBRE 2019

