

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

Février 2021

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

| | | |
|--|---------|----------------|
| COMPTEUR EAU BRUTE (28 jours) | 379 852 | m ³ |
| FILTRATION MOY. / JOUR (eau brute) | 13 566 | m ³ |
| DISTRIBUTION DU RÉSEAU-FINIE (AIBR+ARC) | 311 507 | m ³ |
| TOTAL EAU FINIE (membranes) | 322 206 | m ³ |
| VENTE D'EAU / MUN. SATELLITES (24 jours) | 46 342 | m ³ |
| VENTE D'EAU / RÉGIE DE L'ARC (24 jours) | 108 131 | m ³ |
| VENTE D'EAU / COMMERCES MENSUELS (24 jours) | 51 552 | m ³ |
| CONSOMMATION D'EAU DE LAVAGE | 31 023 | m ³ |
| CONSOMMATION D'EAU FINIE (usagers de l'AIBR) | 105 482 | m ³ |

PRODUITS CHIMIQUES UTILISÉS (dosage)

| | (kg) | mg/l |
|---------------------------|-------|------|
| HYPOCHLORITE | 1 027 | 3,2 |
| OXYGÈNE (m ³) | 8 326 | |

RÉSULTATS MOYENNE DES ANALYSES PHYSICO-CIMIQUES:

| | BRUTE | POTABLE |
|--------------|-------|---------|
| TEMPÉRATURE | 1,47 | 9,46 |
| TURBIDITÉ | 1,02 | 0,051 |
| PH | 7,60 | 7,59 |
| CHLORE LIBRE | N/A | 1,77 |
| COULEUR | 16,75 | «1 |

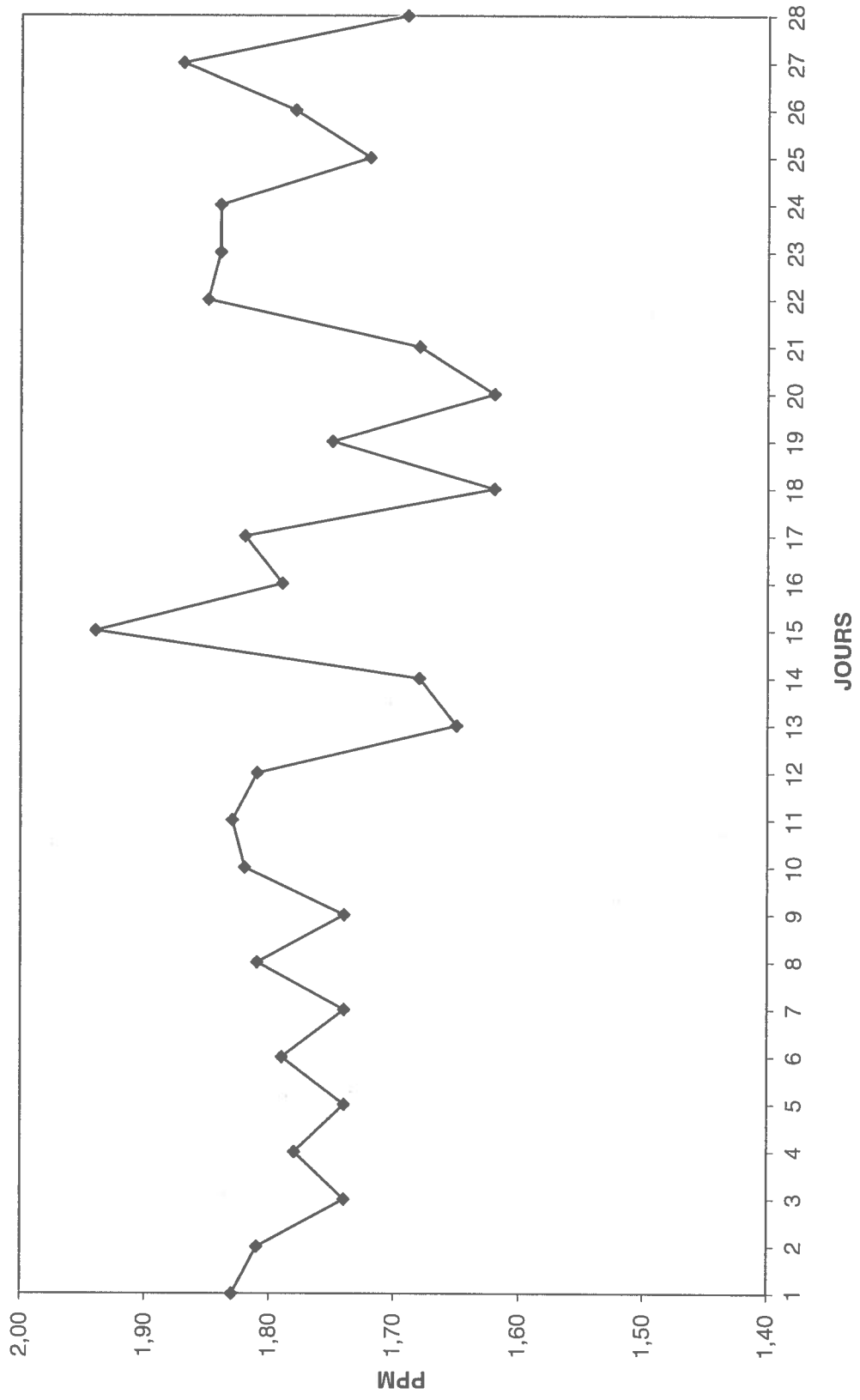
REGIE DE L'AQUEDUC INTERMUNICIPALE DU BAS RICHELIEU

COMPARATIF: 2020 - 2019

(Mètre³)

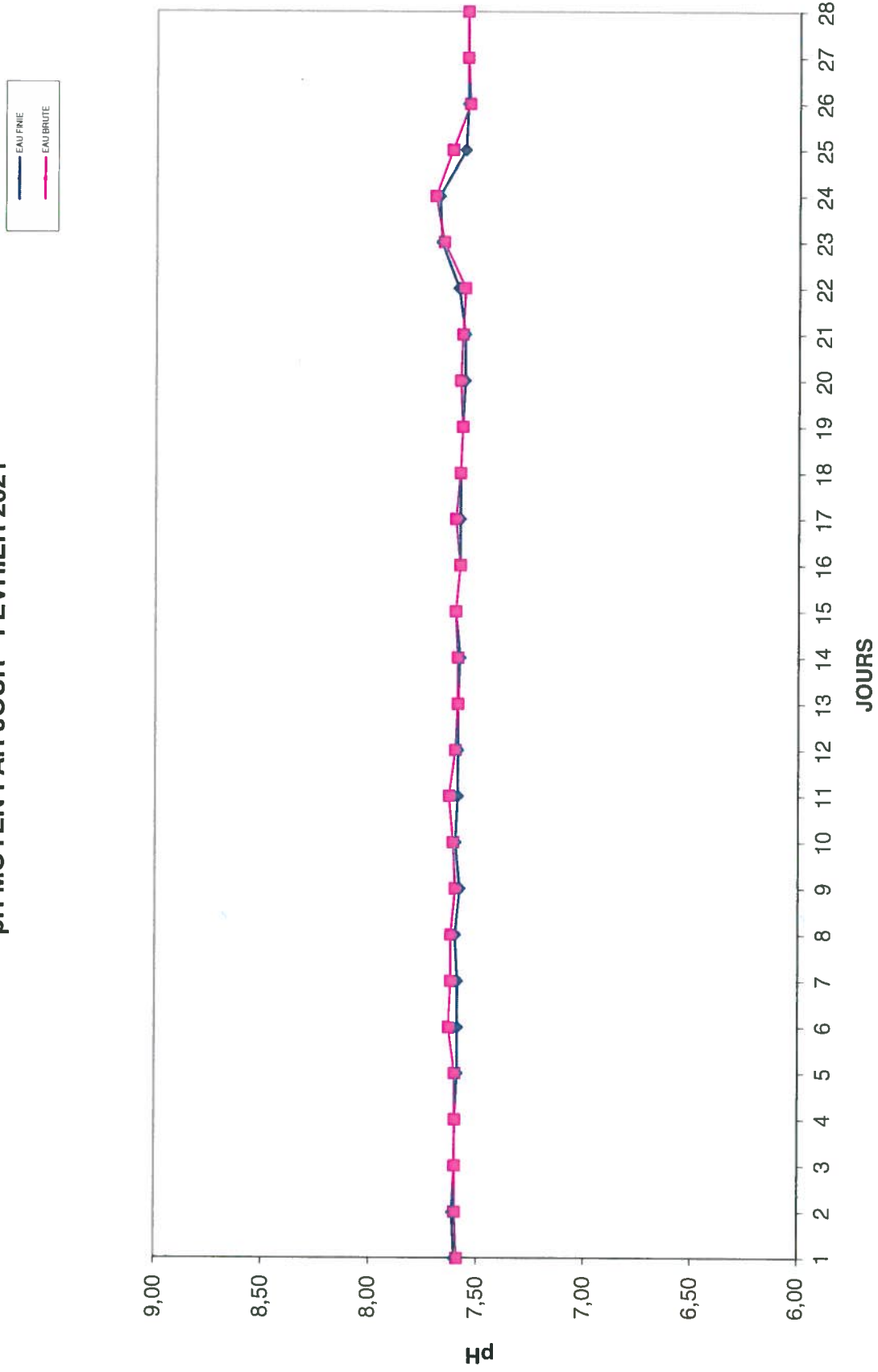
| MOIS | ANNEE 2021 | | | ANNEE 2020 | | |
|--------------|--|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| | Capacité totale de filtration 22 710 m ³ /jr (681 300/mois) | | | | | |
| | COMPTEUR m ³ | PLUS BASSE CONSOMMATION | PLUS HAUTE CONSOMMATION | COMPTEUR m ³ | PLUS BASSE CONSOMMATION | PLUS HAUTE CONSOMMATION |
| | (Eau distribuée) | Eau finie (jour) | Eau finie (jour) | | (jour) | (jour) |
| JANVIER | 340 595 | 8 832 | 13 180 | 341 608 | 8 989 | 12 573 |
| FÉVRIER | 311 507 | 9 334 | 12 777 | 336 366 | 8 940 | 13 108 |
| MARS | | | | 369 050 | 9 420 | 12 745 |
| AVRIL | | | | 361 075 | 9 864 | 12 754 |
| MAI | | | | 457 767 | 10 234 | 19 522 |
| JUIN | | | | 502 434 | 13 278 | 19 849 |
| JUILLET | | | | 492 637 | 12 692 | 19 797 |
| AOÛT | | | | 460 687 | 12 128 | 17 145 |
| SEPTEMBRE | | | | 457 513 | 12 813 | 16 874 |
| OCTOBRE | | | | 419 453 | 10 539 | 15 814 |
| NOVEMBRE | | | | 346 312 | 9 608 | 13 418 |
| DECEMBRE | | | | | | |
| | 652 102 | | | 4 544 902 | | |
| | | | | | | |
| CONSOMMATION | COMMERCES MENSUELS | RÉGIE DE L'ARC | MUNICIPALITÉS SATELLITES | COMMERCES MENSUELS | RÉGIE DE L'ARC | MUNICIPALITÉS SATELLITES |
| JANVIER | 56 182 | 160 803 | 76 333 | 67 686 | 162 636 | 70 787 |
| FÉVRIER | 46 342 | 108 131 | 51 552 | 68 822 | 100 323 | 47 715 |
| MARS | | | | | 109 190 | 45 358 |
| AVRIL | | | | 56 128 | 141 584 | 64 459 |
| MAI | | | | 111 575 | 155 303 | 70 708 |
| JUIN | | | | 54 973 | 153 545 | 70 466 |
| JUILLET | | | | 81 887 | 150 298 | 50 494 |
| AOÛT | | | | 115 672 | 151 390 | 72 458 |
| SEPTEMBRE | | | | 134 924 | 140 566 | 63 688 |
| OCTOBRE | | | | 114 641 | 143 250 | 102 924 |
| NOVEMBRE | | | | 44 498 | 107 272 | 61 342 |
| DECEMBRE | | | | | | |
| | 102 524 | 268 934 | 127 885 | 850 806 | 1 515 357 | 720 399 |

CHLORE LIBRE - FÉVRIER 2021



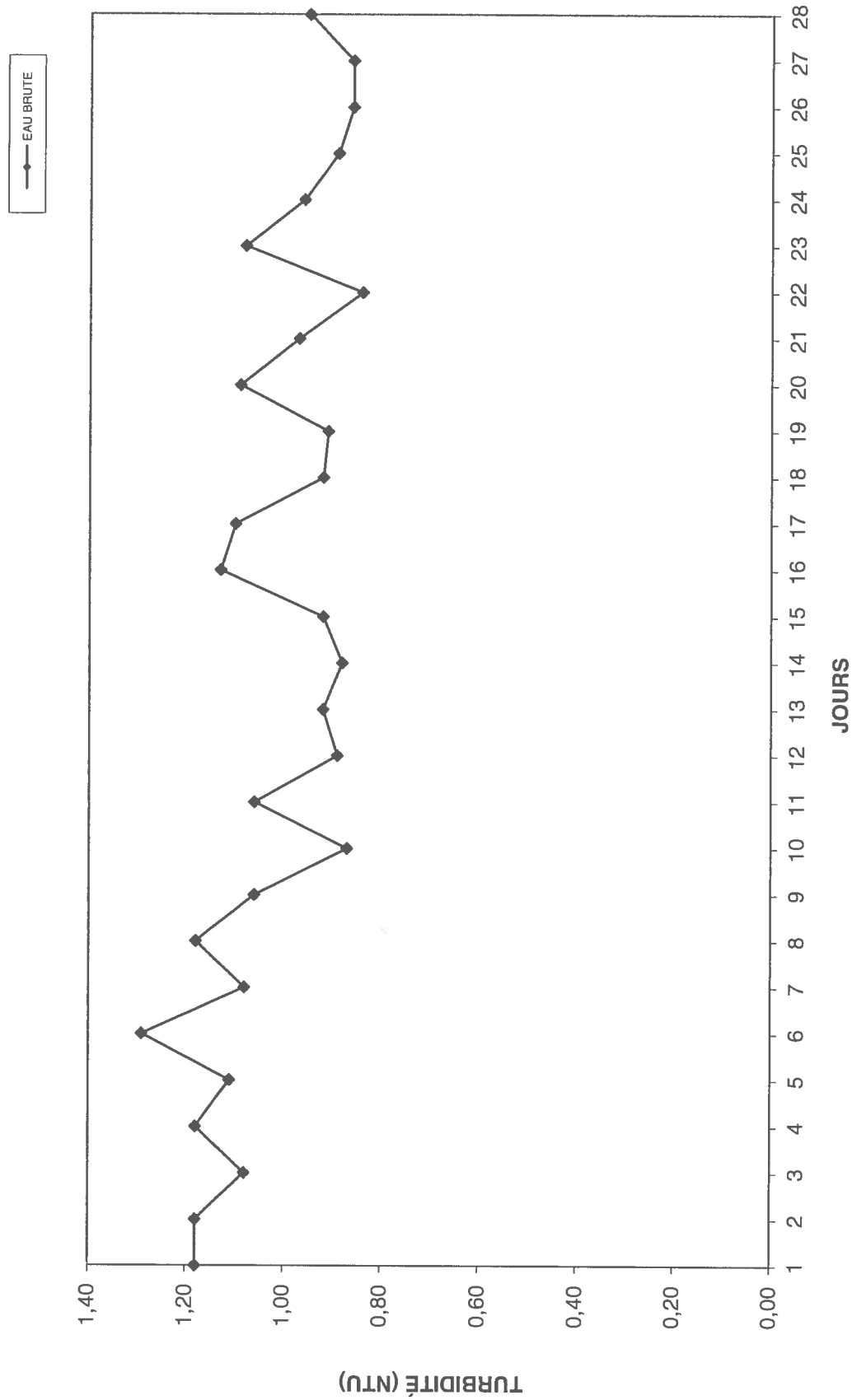
NORME 6.5 à 8.5

pH MOYEN PAR JOUR - FÉVRIER 2021

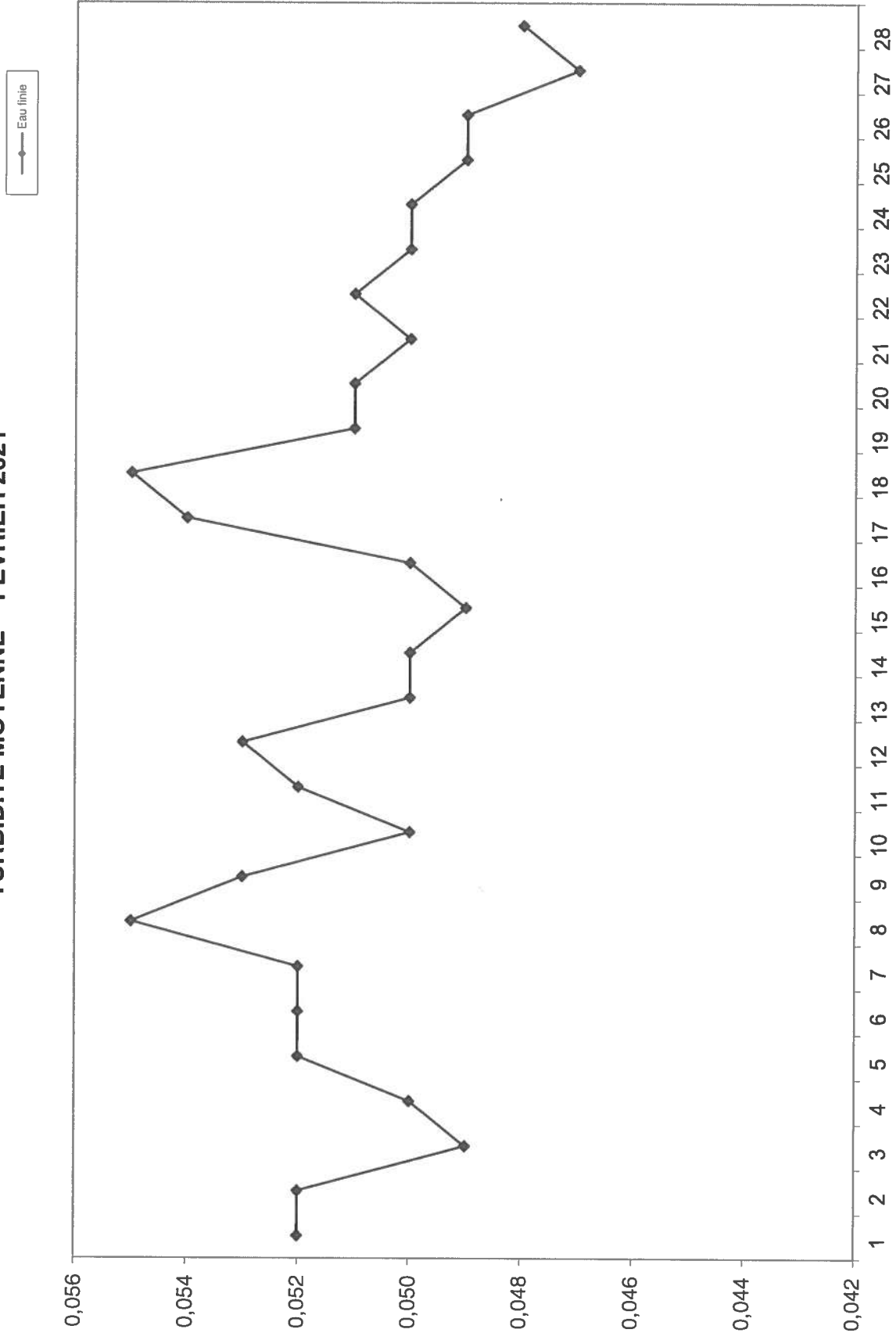


AUCUNE NORME

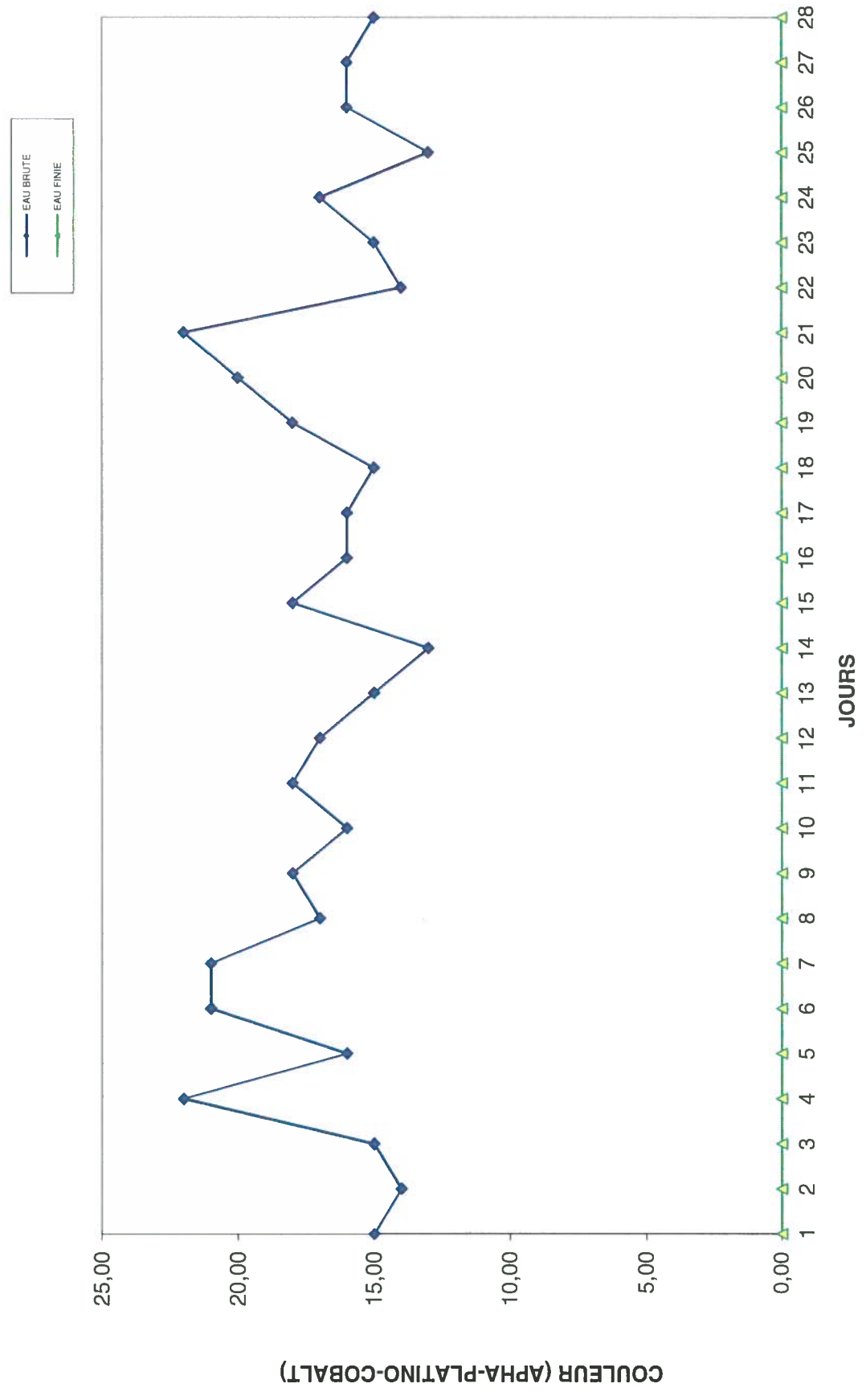
TURBIDITÉ MOYENNE - FÉVRIER 2021



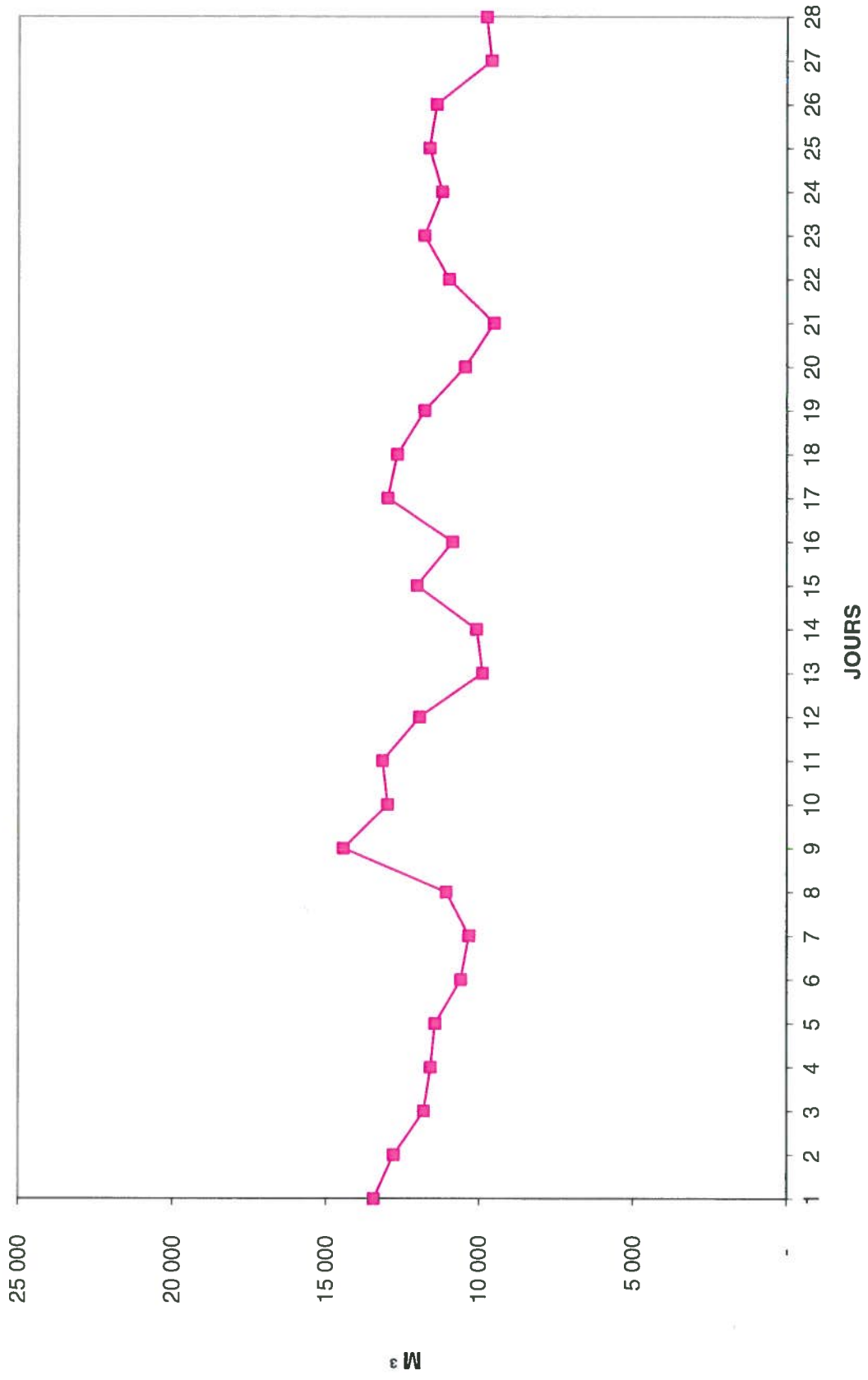
TURBIDITÉ MOYENNE - FÉVRIER 2021



COULEUR MOYENNE - FÉVRIER 2021



EAU FILTRÉE - FÉVRIER 2021



DÉBIT EAU BRUTE - FÉVRIER 2021

