

## RÉGIE DE L'AQUEDUC INTERMUNICIPALE DU BAS-RICHELIEU FILTRATION DE L'EAU POTABLE

Mai 2021

Capacité totale de filtration 22 710 m<sup>3</sup> /jr (681 300/mois)

COMPTEUR EAU BRUTE (31 jours)	550 487	m <sup>3</sup>
FILTRATION MOY. / JOUR (eau brute)	18 350	m <sup>3</sup>
DISTRIBUTION DU RÉSEAU-FINIE (AIBR+ARC)	463 150	m <sup>3</sup>
TOTAL EAU FINIE (membranes)	465 401	m <sup>3</sup>
VENTE D'EAU / MUN. SATELLITES (23jours)	57 099	m <sup>3</sup>
VENTE D'EAU / RÉGIE DE L'ARC (23 jours)	123 413	m <sup>3</sup>
VENTE D'EAU / COMMERCE MENSUELS (23 jours)	48 438	m <sup>3</sup>
CONSOMMATION D'EAU DE LAVAGE	36 296	m <sup>3</sup>
CONSOMMATION D'EAU FINIE (usagers de l'AIBR)	297 313	m <sup>3</sup>

### PRODUITS CHIMIQUES UTILISÉS (dosage)

	(kg)	mg/l
HYPOCHLORITE	1 682	112
OXYGÈNE (m <sup>3</sup> )	23 871	

### RÉSULTATS MOYENNE DES ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES:

	BRUTE	POTABLE
TEMPÉRATURE	14.76	18.40
TURBIDITÉ	10.83	0.078
pH	7.66	7.46
CHLORE LIBRE	N/A	1.72
COULEUR	94.97	<1

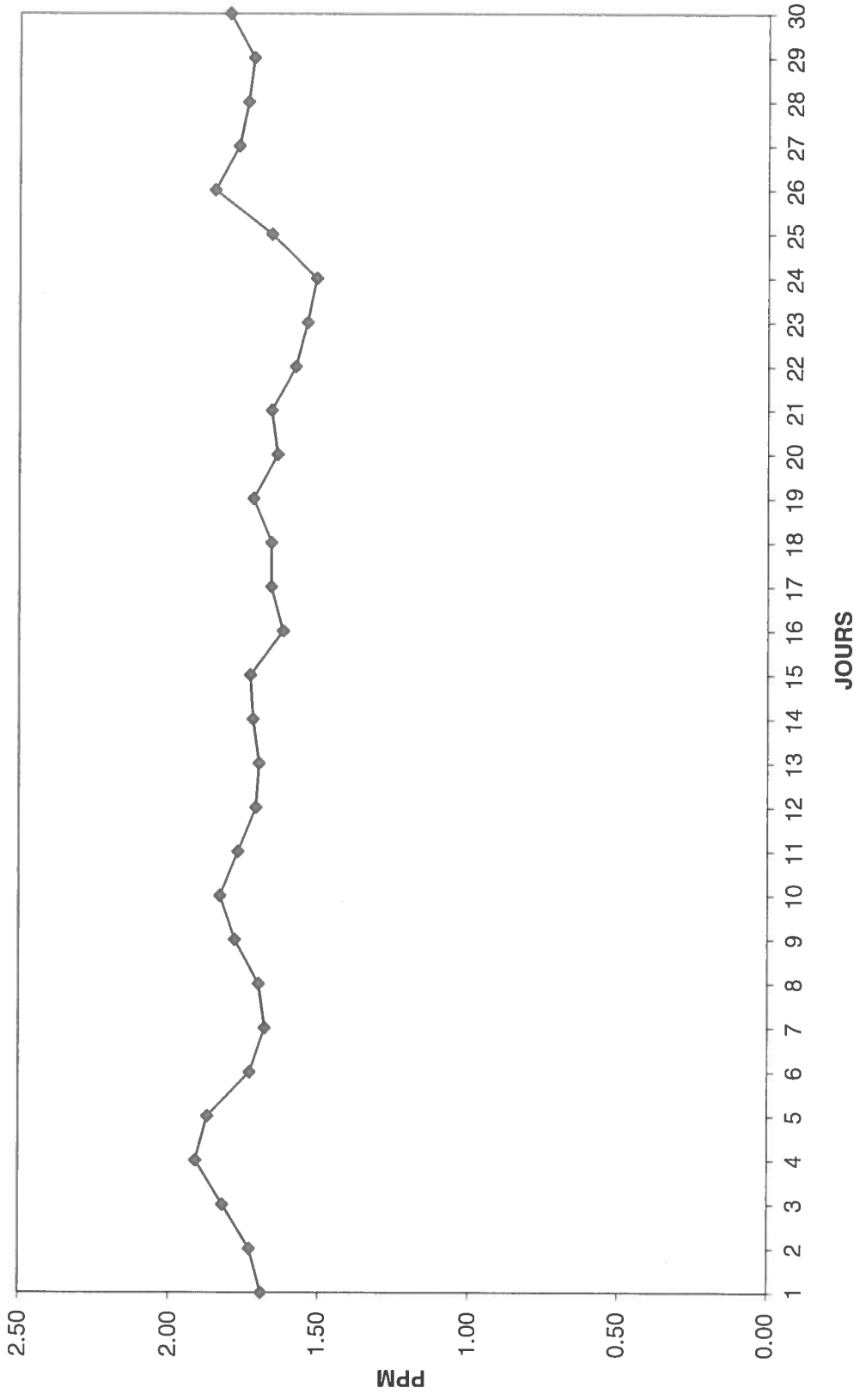
**REGIE DE L'AQUEDUC INTERMUNICIPALE DU BAS RICHELIEU**

**COMPARATIF: 2021 - 2020**

(Mètre<sup>3</sup>)

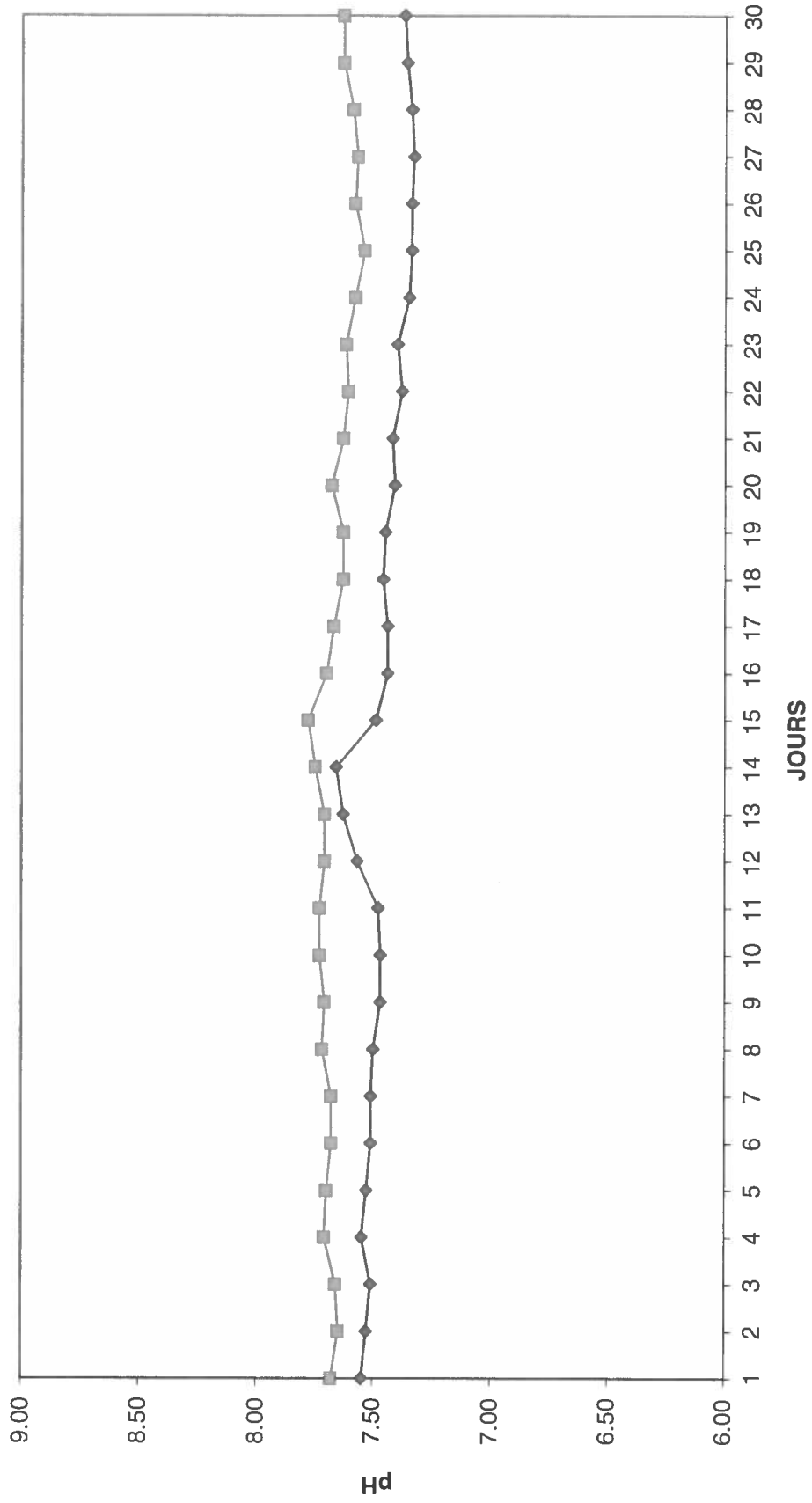
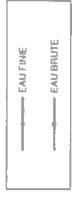
MOIS	ANNEE 2021			ANNEE 2020		
	Capacité totale de filtration 22 710 m <sup>3</sup> /jr (681 300/mois)					
	COMPTEUR m <sup>3</sup>	PLUS BASSE CONSOMMATION	PLUS HAUTE CONSOMMATION	COMPTEUR m <sup>3</sup>	PLUS BASSE CONSOMMATION	PLUS HAUTE CONSOMMATION
	(Eau distribuée)	Eau finie (jour)	Eau finie (jour)		(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	332 604	9 599	11 848	369 050	9 420	12 745
AVRIL	365 063	9 328	13 781	361 075	9 864	12 754
MAI	465 401	11 446	18 261	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						
	1 815 170			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	48 527	119 884	42 783		109 190	45 358
AVRIL	80 441	142 792	67 578	56 128	141 584	64 459
MAI	48 438	123 413	57 099	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						
	279 930	655 023	295 345	850 806	1 515 357	720 399

# CHLORE LIBRE - MAI 2021



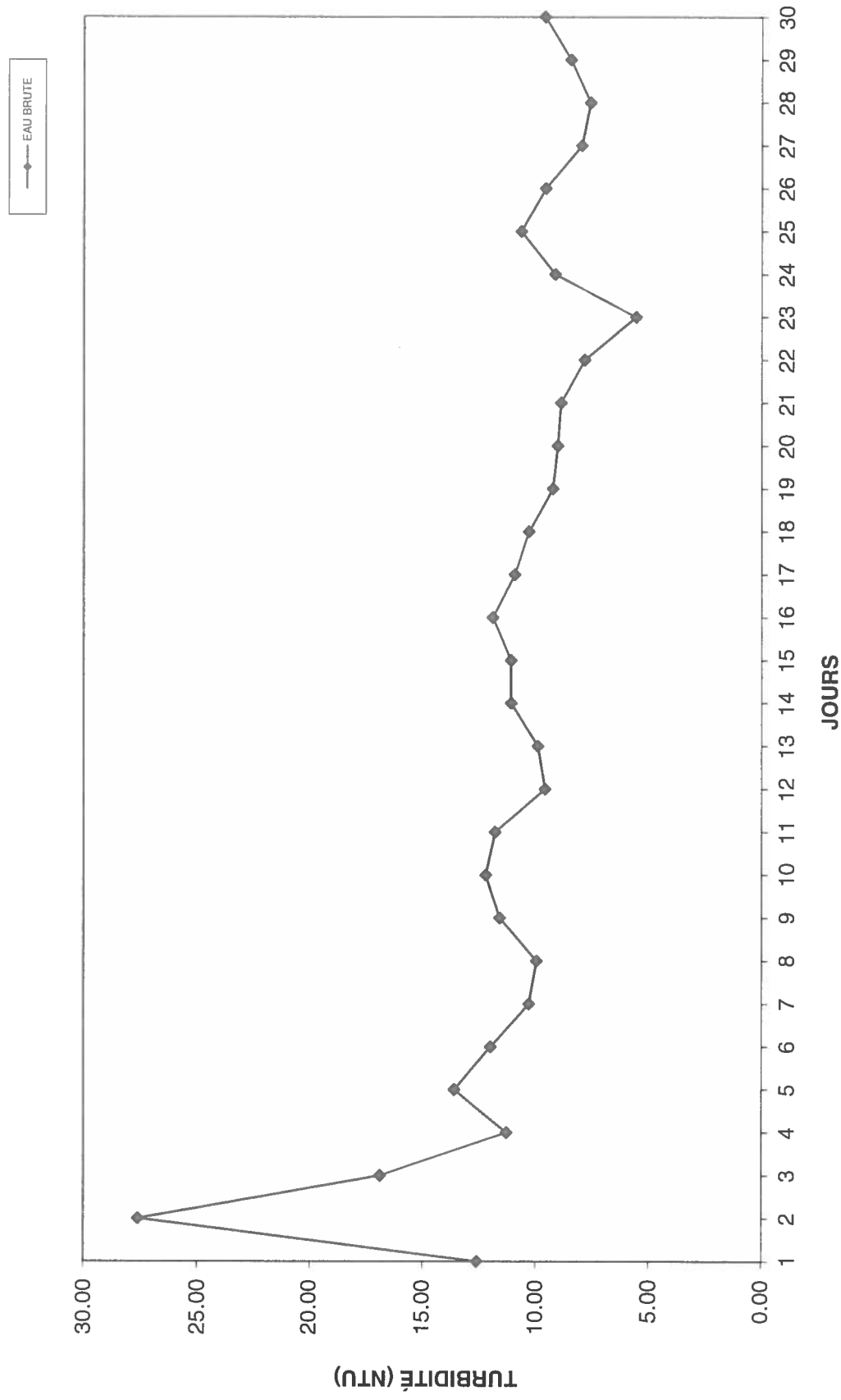
NORME 6.5 à 8.5

**pH MOYEN PAR JOUR - MAI 2021**

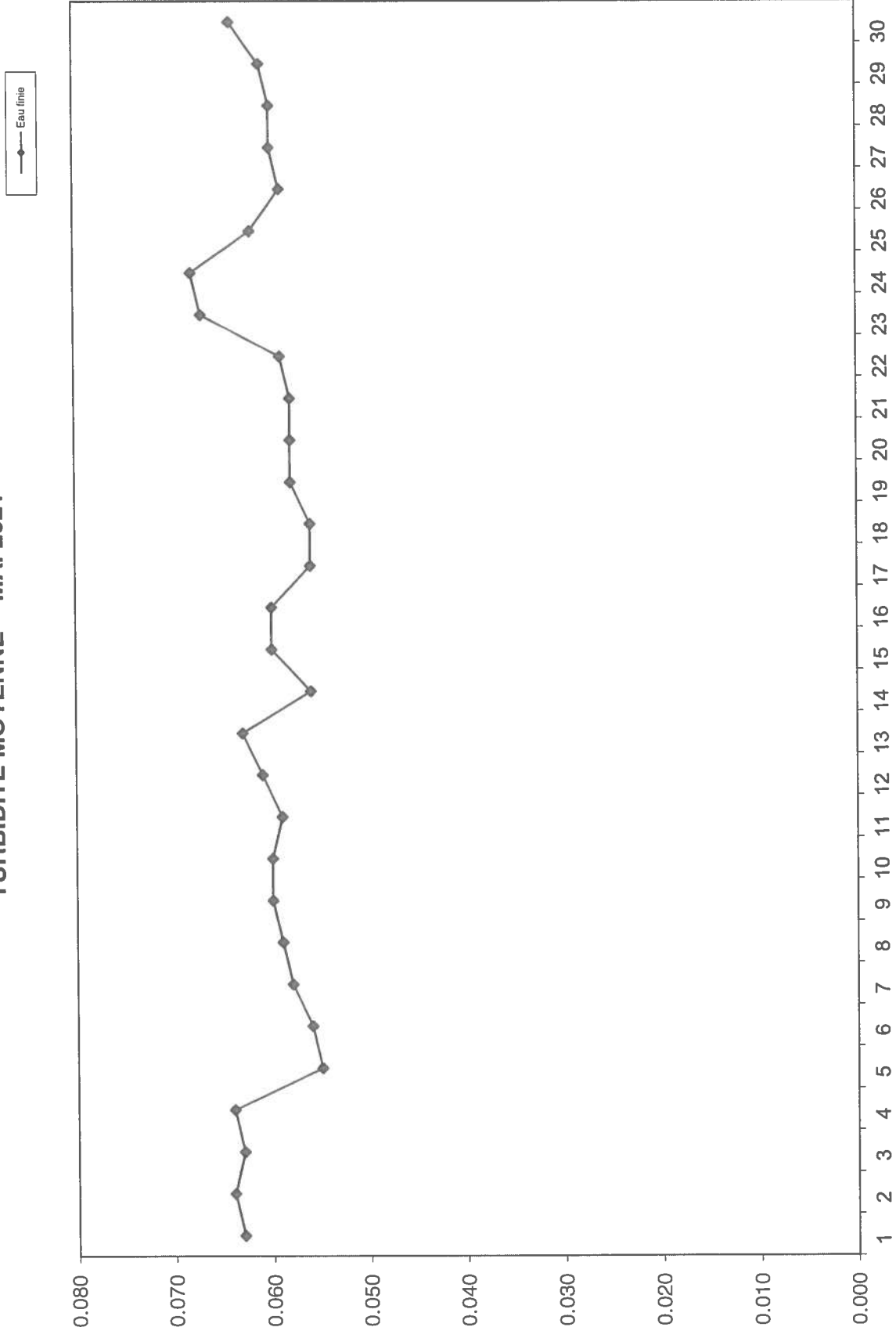


AUCUNE NORME

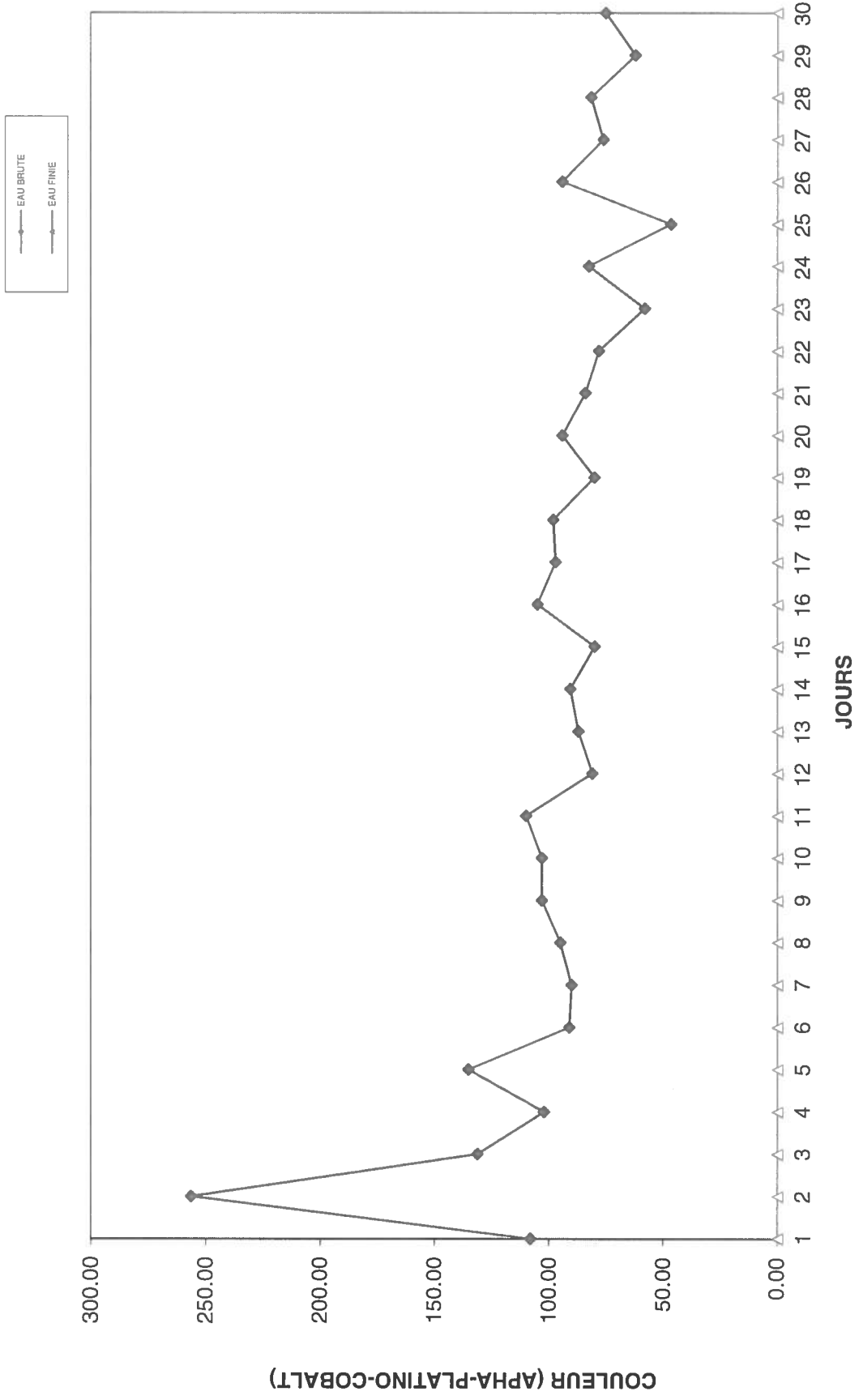
### TURBIDITÉ MOYENNE - MAI 2021



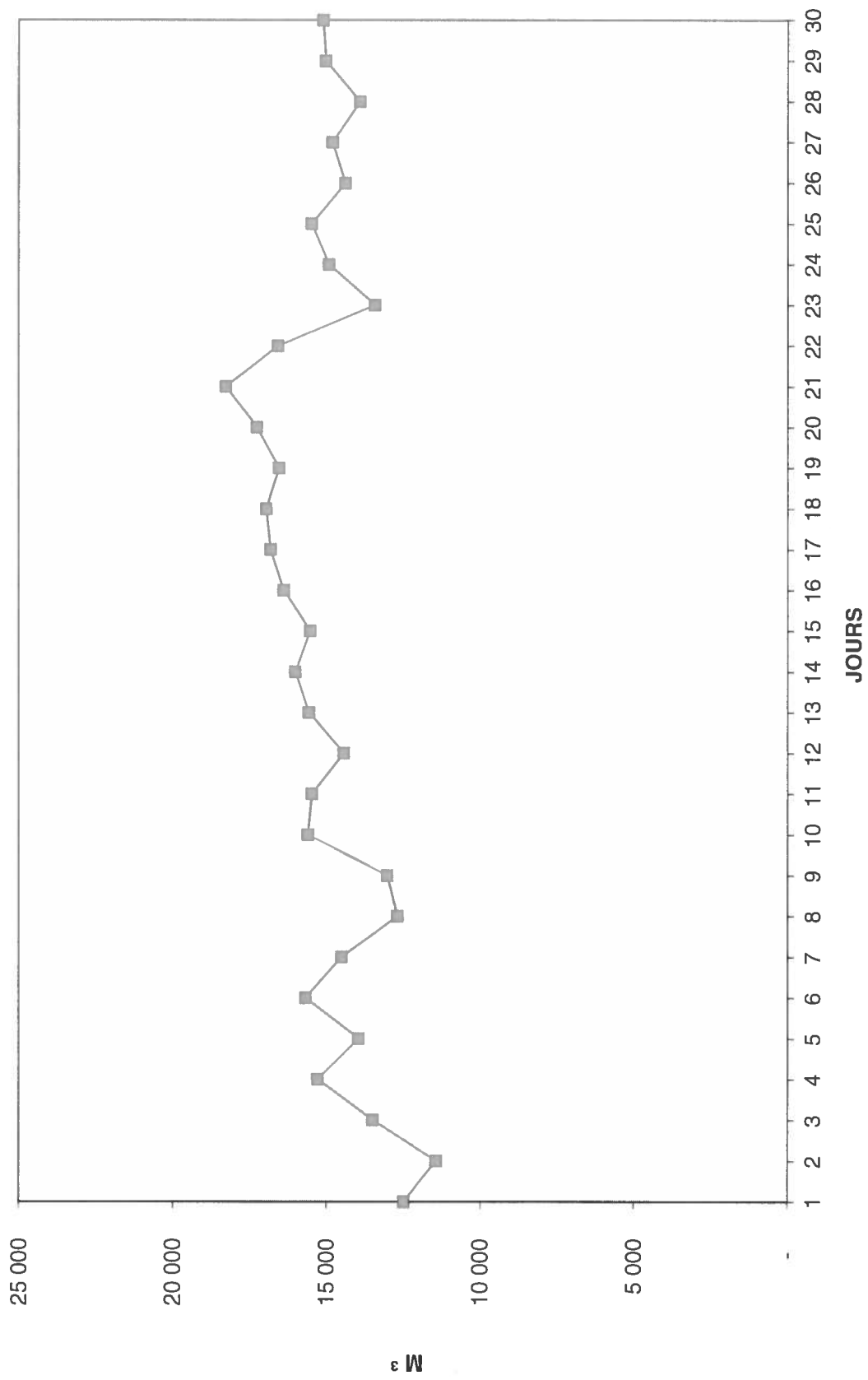
**TURBIDITÉ MOYENNE - MAI 2021**



# COULEUR MOYENNE - MAI 2021

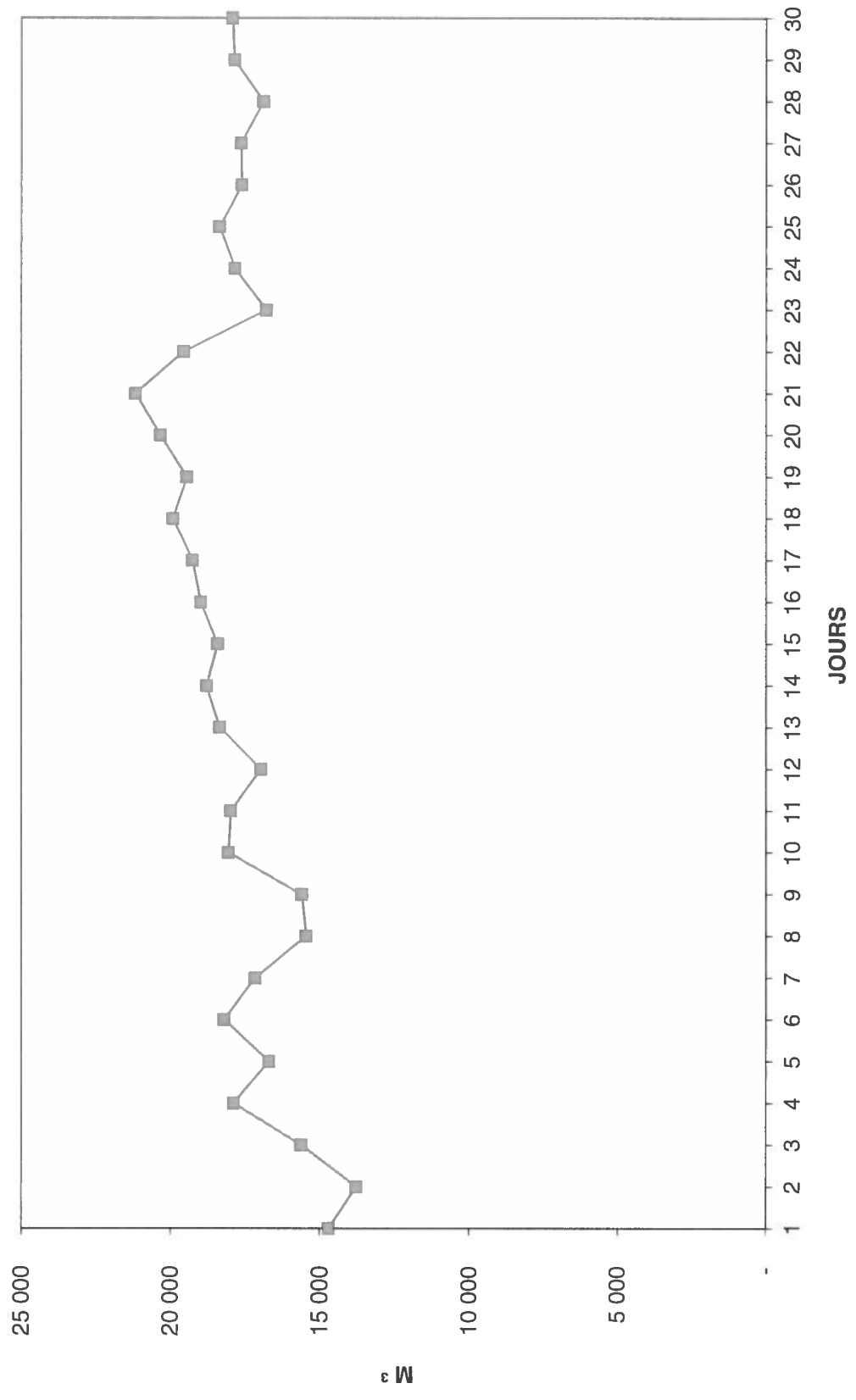


# EAU FILTRÉE - MAI 2021





# DÉBIT EAU BRUTE - MAI 2021



# EAU FINIE AIBR - ARC - MAI 2021

