

RÉGIE DE L'AQUEDUC INTERMUNICIPALE DU BAS-RICHELIEU

FILTRATION DE L'EAU POTABLE

Septembre 2021

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

COMPTEUR EAU BRUTE (30 jours)	553 840	m ³
FILTRATION MOY. / JOUR (eau brute)	18 461	m ³
DISTRIBUTION DU RÉSEAU-FINIE (AIBR+ARC)	460 312	m ³
TOTAL EAU FINIE (membranes)	427 822	m ³
VENTE D'EAU / MUN. SATELLITES (34 jours)	230 322	m ³
VENTE D'EAU / RÉGIE DE L'ARC (34 jours)	159 692	m ³
VENTE D'EAU / COMMERCE MENSUELS (34 jours)	135 225	m ³
CONSOMMATION D'EAU DE LAVAGE	30 321	m ³
CONSOMMATION D'EAU FINIE (usagers de l'AIBR)	309 310	m ³

PRODUITS CHIMIQUES UTILISÉS (dosage)

	(kg - total)	(mg/l - moyenne)
HYPOCHLORITE	1 644	3.85
OXYGÈNE (m ³ - total)	17 459	

RÉSULTATS MOYENNE DES ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES:

	BRUTE	POTABLE
TEMPÉRATURE	20.92	23.07
TURBIDITÉ	6.20	0.061
pH	7.74	7.80
CHLORE LIBRE	N/A	1.69
COULEUR	55.50	<1

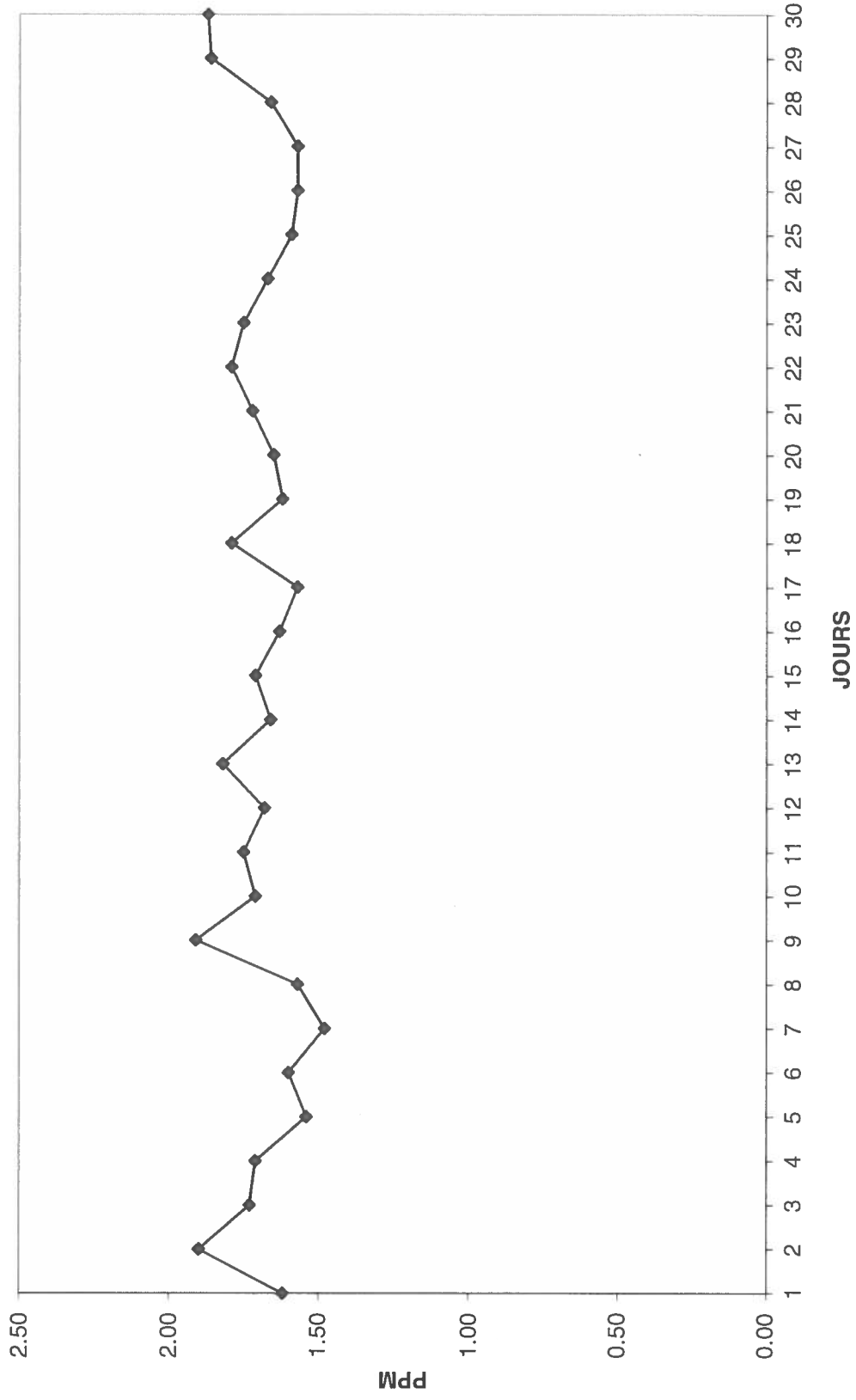
RÉGIE DE L'AQUEDUC INTERMUNICIPALE DU BAS-RICHELIEU

COMPARATIF: 2021 - 2020

(Mètre³)

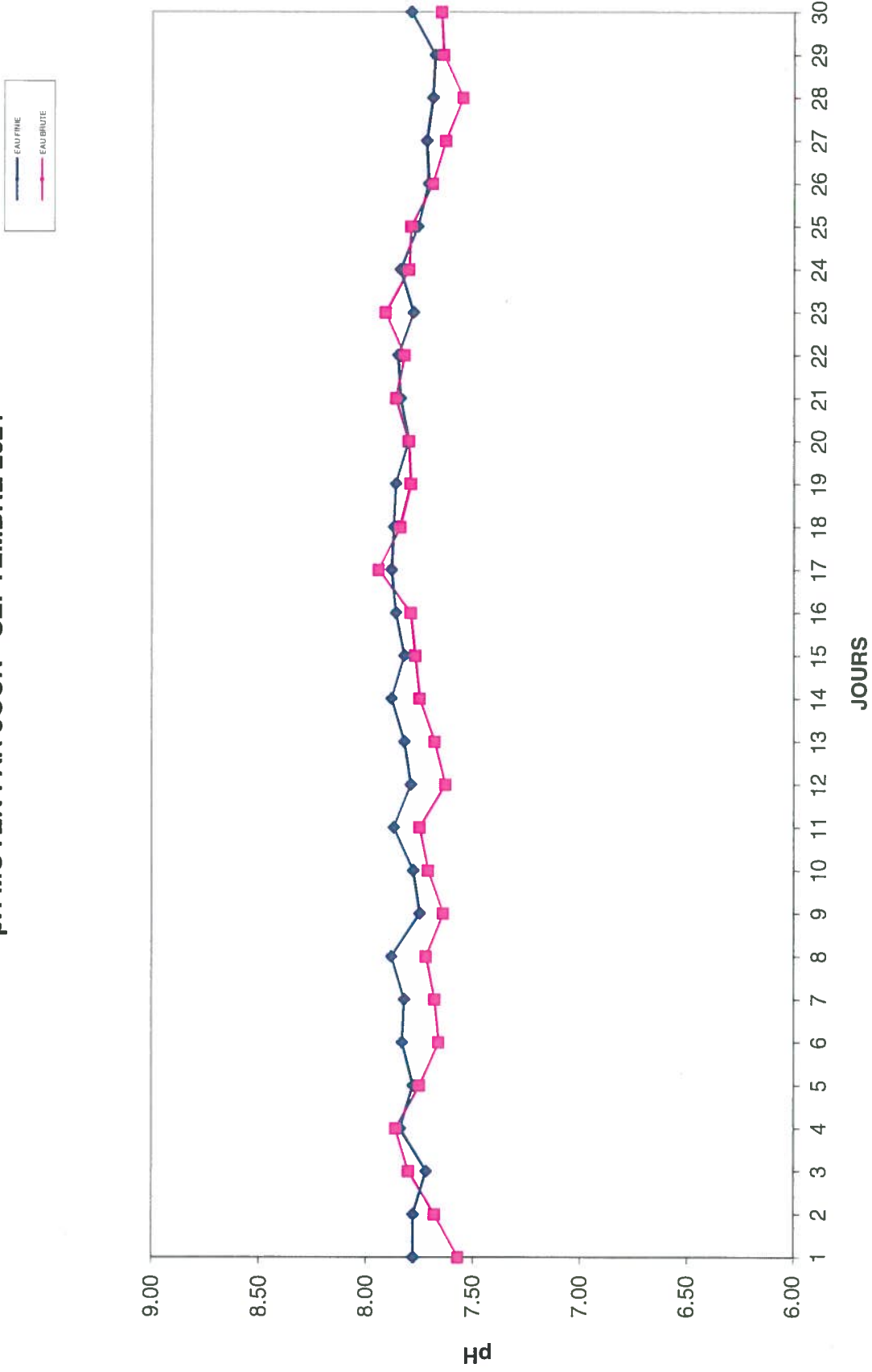
MOIS	ANNEE 2021			ANNEE 2020		
	Capacité totale de filtration 22 710 m ³ /jr (681 300/mois)					
	COMPTEUR m ³	PLUS BASSE CONSOMMATION	PLUS HAUTE CONSOMMATION	COMPTEUR m ³	PLUS BASSE CONSOMMATION	PLUS HAUTE CONSOMMATION
	(Eau distribuée-AIBR+ARC)	Eau finie (jour)	Eau finie (jour)	(Eau distribuée-AIBR+ARC)	(jour)	(jour)
JANVIER	340 595	8 832	13 180	338 986	8 989	12 573
FÉVRIER	311 507	9 334	12 777	322 000	8 940	13 108
MARS	332 604	9 599	11 848	353 252	9 420	12 745
AVRIL	365 063	9 328	13 781	343 632	9 864	12 754
MAI	463 150	11 571	17 448	446 021	10 234	19 522
JUIN	500 207	13 396	20 572	499 266	13 278	19 849
JUILLET	484 275	12 186	17 628	503 435	12 692	19 797
AOÛT	542 789	14 314	19 936	469 117	12 128	17 145
SEPTEMBRE	460 312	12 691	17 694	460 566	12 813	16 874
OCTOBRE				414 954	10 539	15 814
NOVEMBRE				336 984	9 608	13 418
DECEMBRE				309 723	8 801	11 486
	3 800 502			4 797 936		
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	n/d	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	70 338	177 591	81 007	54 973	153 545	70 466
JUILLET	97 982	152 376	64 135	81 887	150 298	50 494
AOÛT	121 408	152 882	66 737	115 672	151 390	72 458
SEPTEMBRE	135 225	159 692	70 630	134 924	140 566	63 688
OCTOBRE				114 641	143 250	55 964
NOVEMBRE				44 498	107 272	53 176
DECEMBRE				29 318	70 829	30 279
	704 883	1 297 564	577 854	880 124	1 586 186	695 552

CHLORE LIBRE - SEPTEMBRE 2021



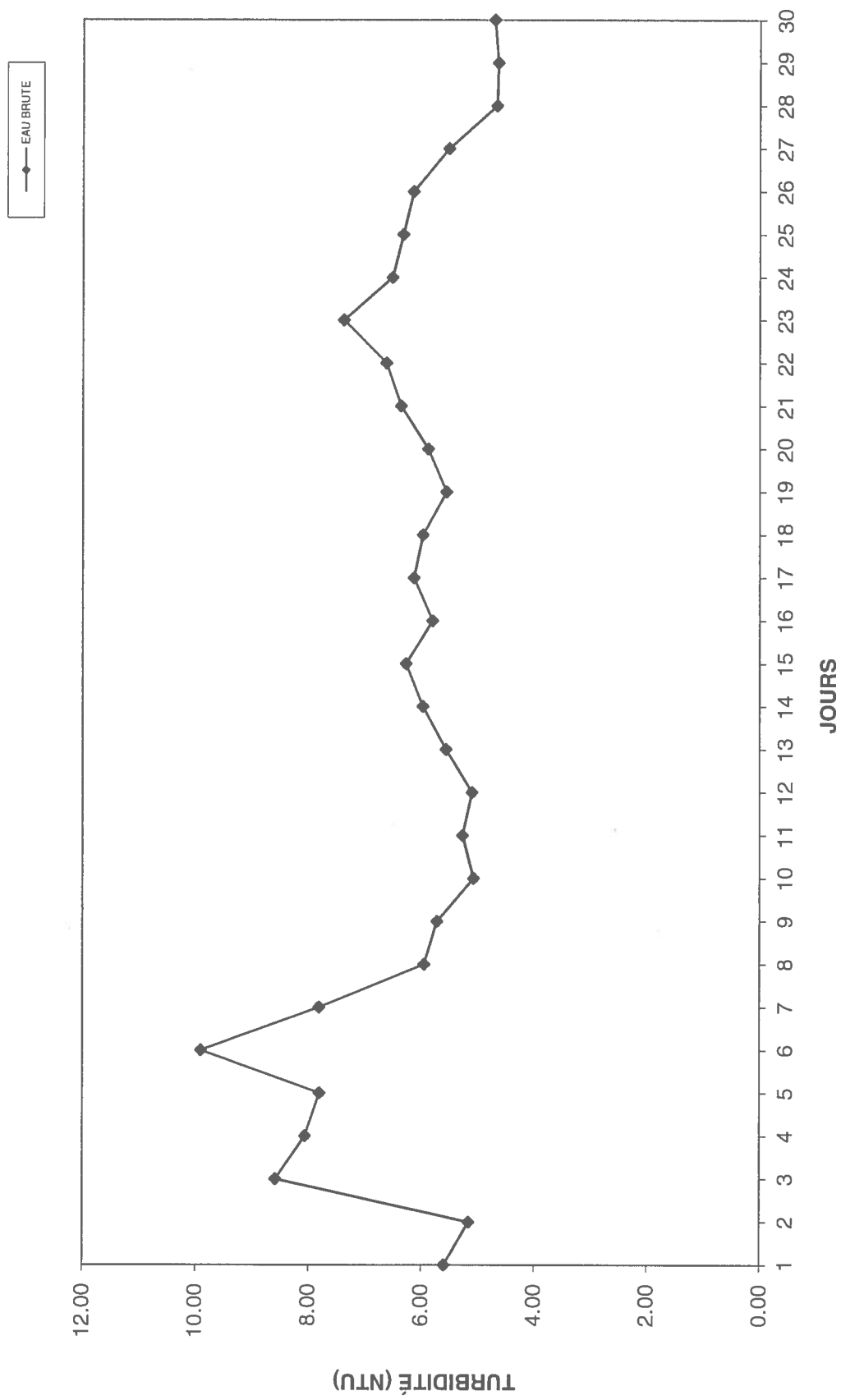
NORME 6.5 à 8.5

pH MOYEN PAR JOUR - SEPTEMBRE 2021

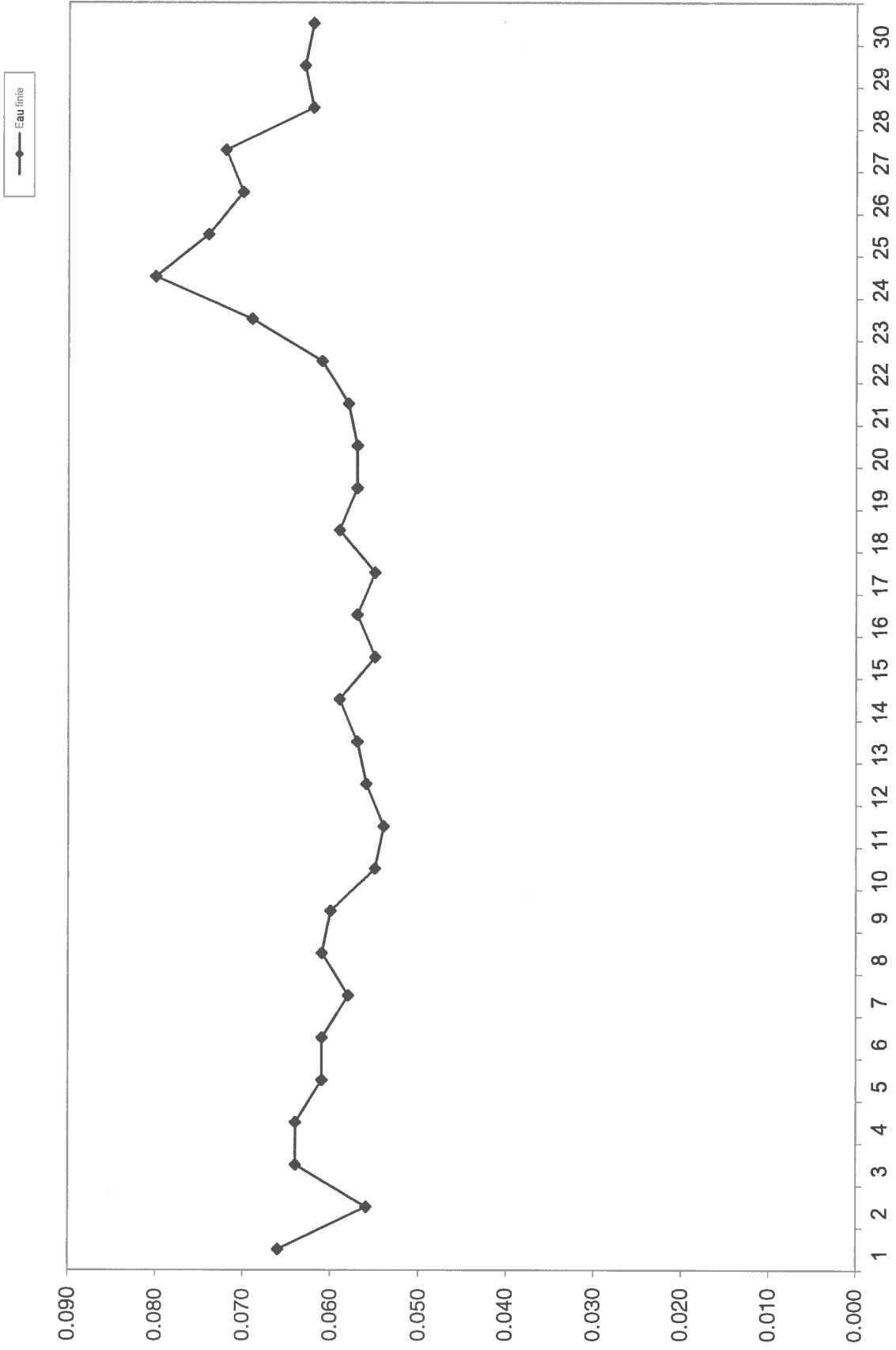


AUCUNE NORME

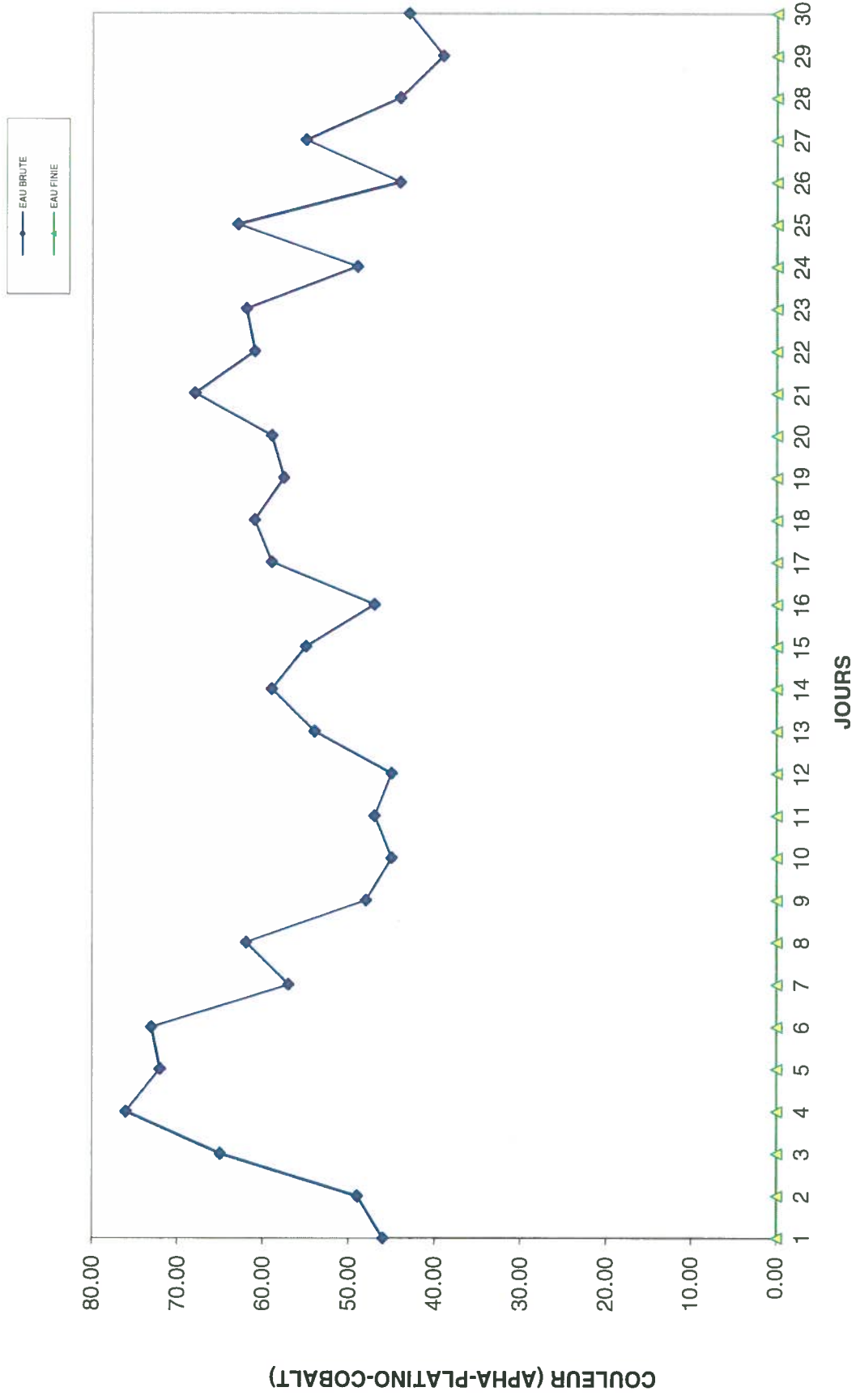
TURBIDITÉ MOYENNE - SEPTEMBRE 2021



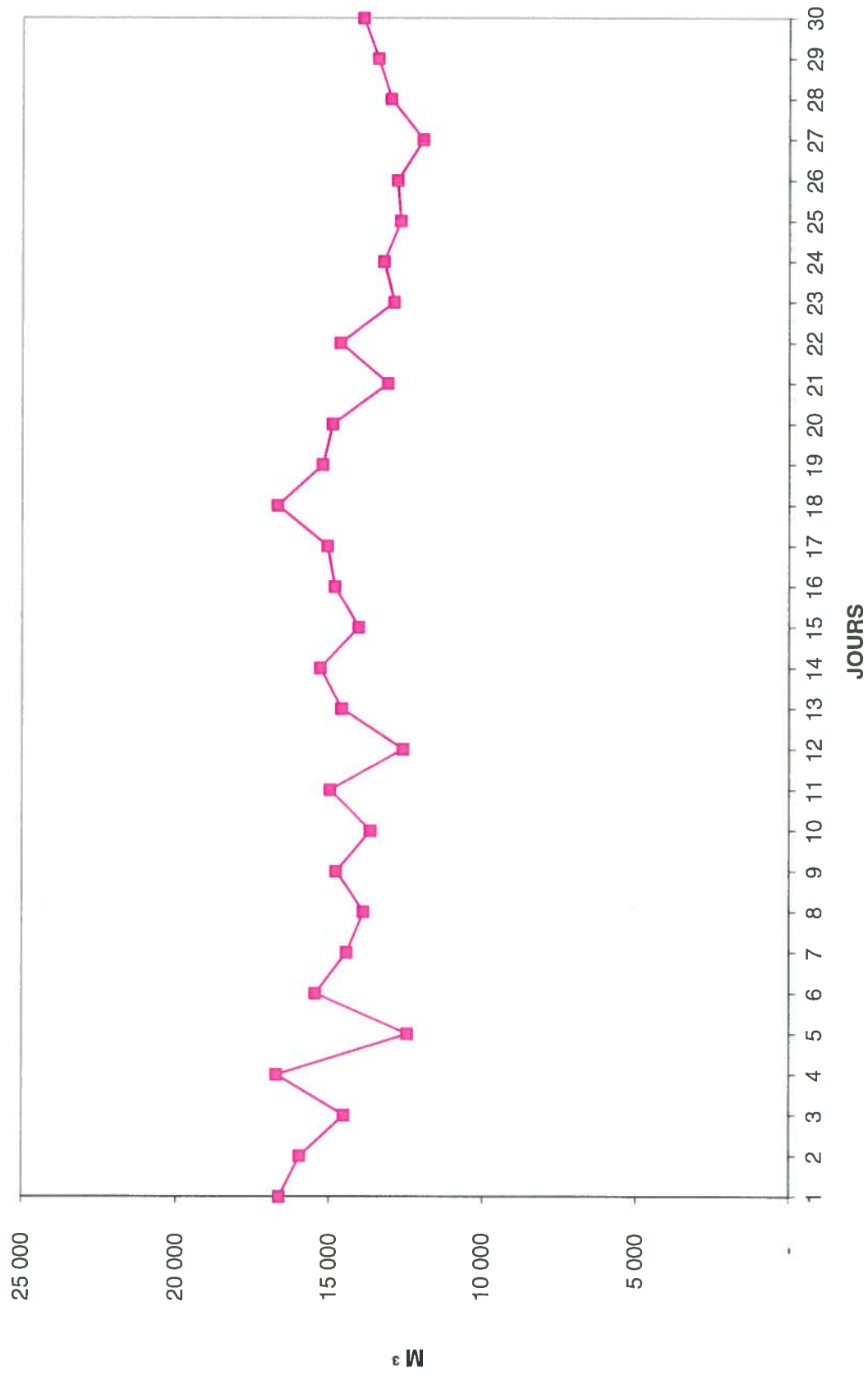
TURBIDITÉ MOYENNE - SEPTEMBRE 2021



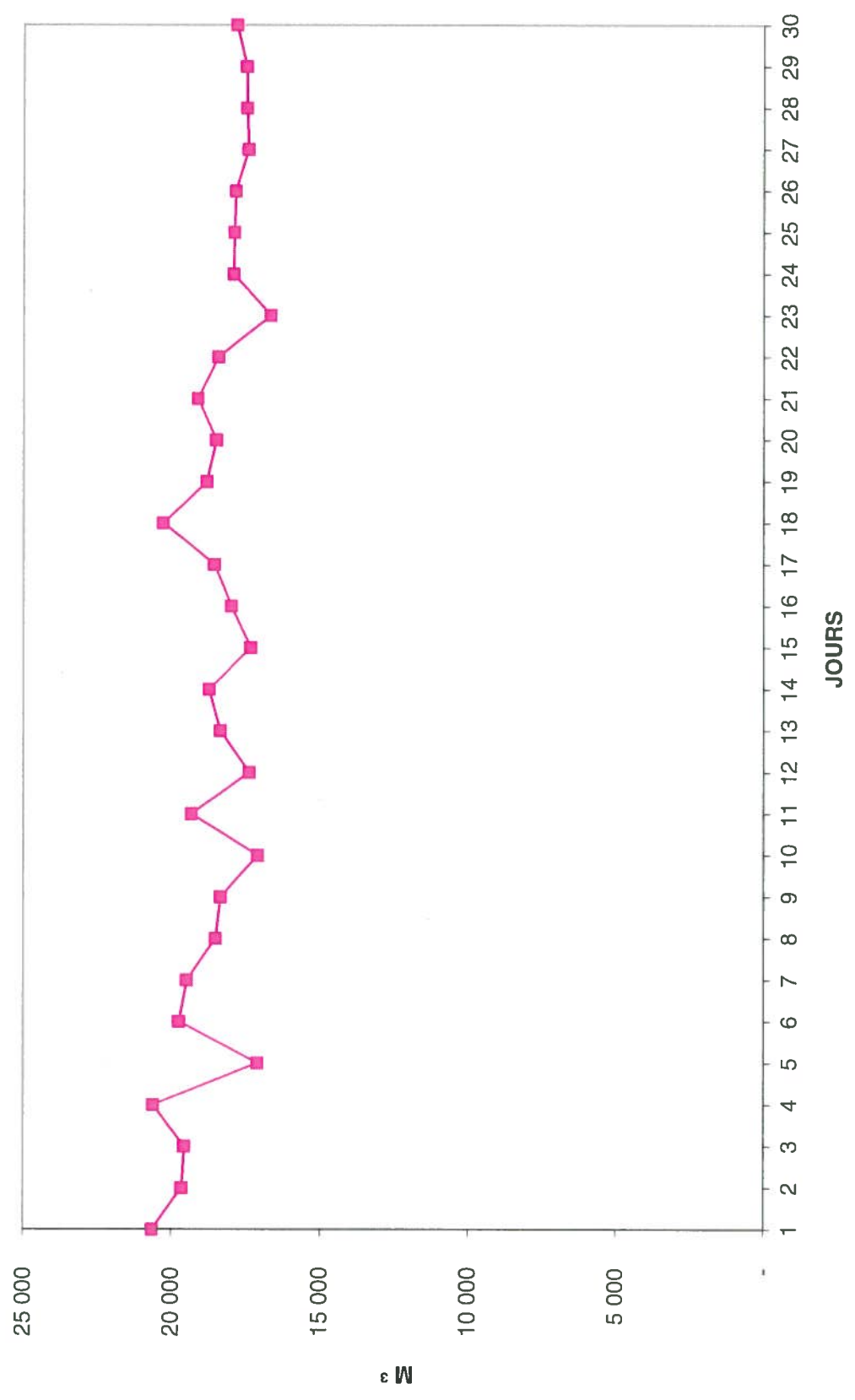
COULEUR MOYENNE - SEPTEMBRE 2021



EAU FILTRÉE - SEPTEMBRE 2021



DÉBIT EAU BRUTE - SEPTEMBRE 2021



EAU FINIE AIBR - ARC - SEPTEMBRE 2021

