

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

Février 2020

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

COMPTEUR EAU BRUTE (29 jours)	389 225	m <sup>3</sup>
FILTRATION MOY. / JOUR (eau brute)	13 422	m <sup>3</sup>
DISTRIBUTION DU RÉSEAU-FINIE (AIBR+ARC)	322 000	m <sup>3</sup>
TOTAL EAU FINIE (membranes)	336 366	m <sup>3</sup>
VENTE D'EAU / MUN. SATELLITES (30 jours)	47 715	m <sup>3</sup>
VENTE D'EAU / RÉGIE DE L'ARC (30 jours)	100 323	m <sup>3</sup>
VENTE D'EAU / COMMERCE MENSUELS (30 jours)	68 822	m <sup>3</sup>
CONSOMMATION D'EAU DE LAVAGE	35 625	m <sup>3</sup>
CONSOMMATION D'EAU FINIE (usagers de l'AIBR)	105 140	m <sup>3</sup>

### **PRODUITS CHIMIQUES UTILISÉS (dosage)**

	(kg)	mg/l
HYPOCHLORITE	979	2,91
OXYGÈNE (m <sup>3</sup> )	7 463	

### **RÉSULTATS MOYENNE DES ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES:**

	BRUTE	POTABLE
TEMPÉRATURE	1,08	8,28
TURBIDITÉ	1,78	0,052
PH	7,73	7,66
CHLORE LIBRE	N/A	1,74
COULEUR	26,93	«1

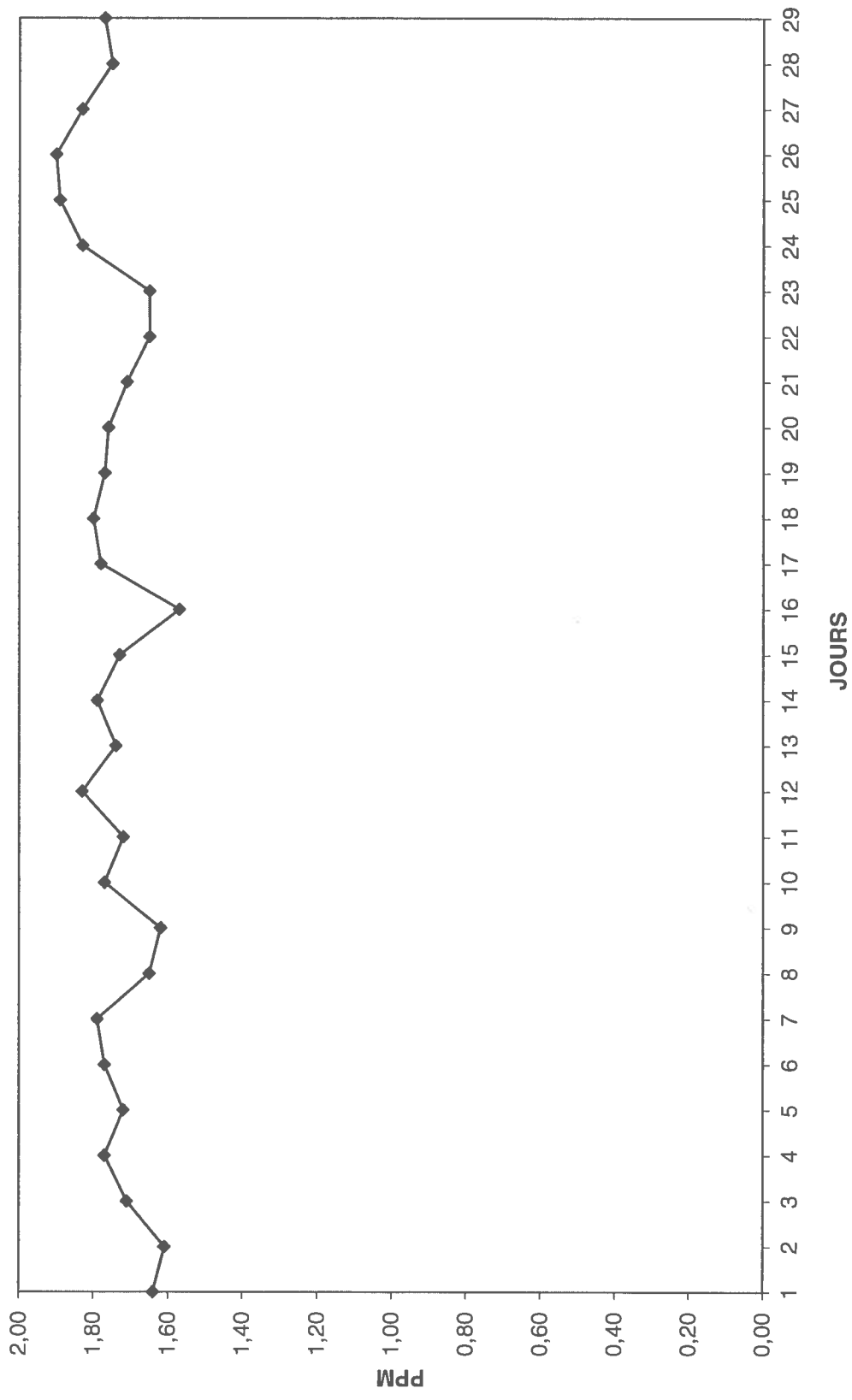
**REGIE DE L'AQUEDUC INTERMUNICIPALE DU BAS RICHELIEU**

**COMPARATIF: 2020 - 2019**

(Mètre<sup>3</sup>)

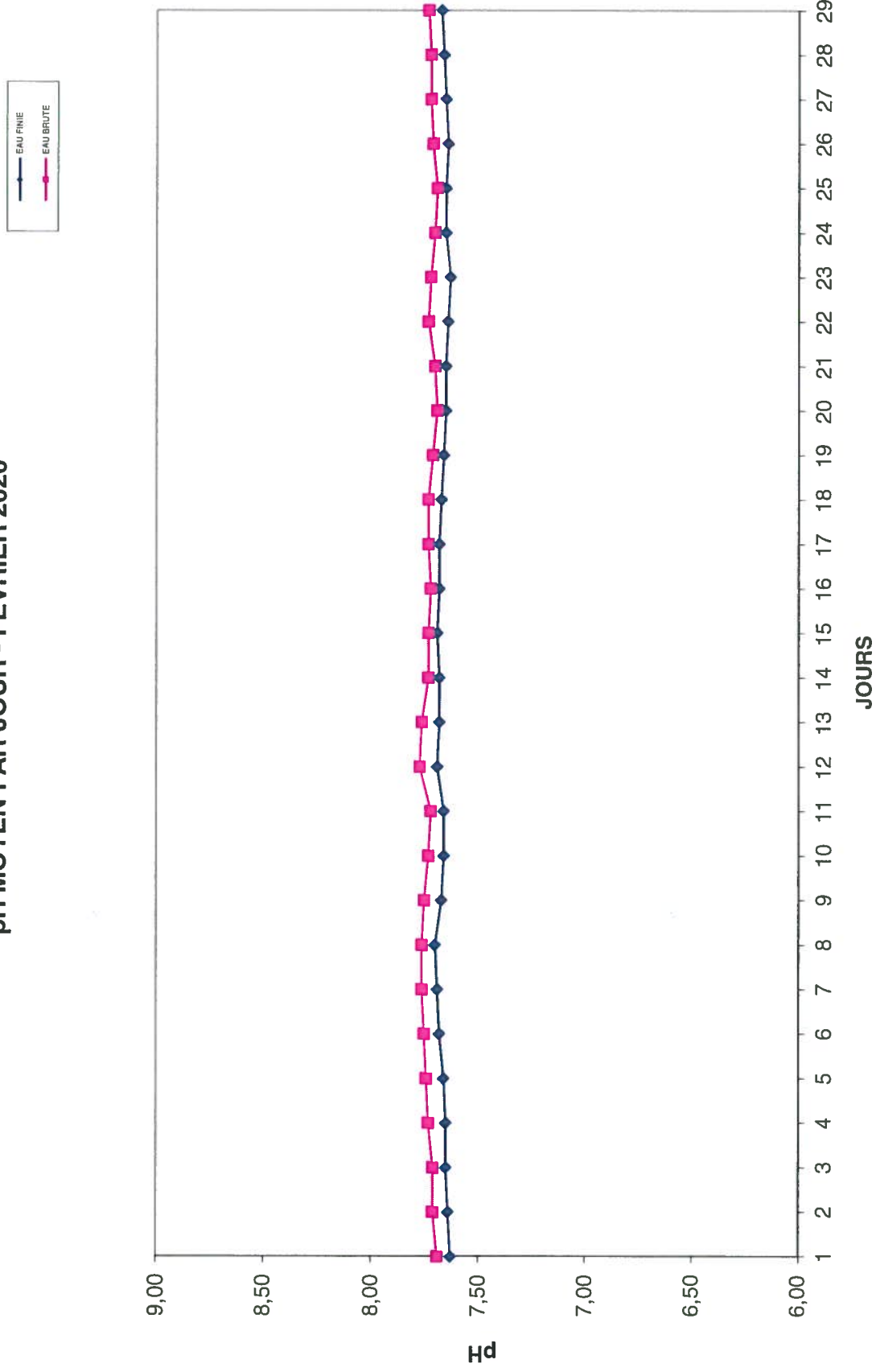
MOIS	ANNEE 2020			ANNEE 2019		
	Capacité totale de filtration 22 710 m <sup>3</sup> /jr (681 300/mois)					
	COMPTEUR m <sup>3</sup>	PLUS BASSE CONSOMMATION	PLUS HAUTE CONSOMMATION	COMPTEUR m <sup>3</sup>	PLUS BASSE CONSOMMATION	PLUS HAUTE CONSOMMATION
	(eau finie des membranes)	Eau finie (jour)	Eau finie (jour)		(jour)	(jour)
JANVIER	341 608	8 989	12 573	350 069	8 792	12 132
FÉVRIER	336 366	8 940	13 108	320 735	9 433	12 618
MARS				347 506	9 043	12 205
AVRIL				322 815	8 788	12 066
MAI				398 087	10 558	14 192
JUIN				425 500	10 889	17 334
JUILLET				491 830	12 752	19 004
AOÛT				595 482	12 766	18 984
SEPTEMBRE				462 132	13 184	16 549
OCTOBRE				463 033	11 984	16 029
NOVEMBRE				362 446	10 033	13 857
DECEMBRE				346 770	9 031	12 976
	677 974			4 886 405		
	COMMERCE MENSUELLES	RÉGIE DE L'ARC	CONSOMMATION SATELLITES	COMMERCE MENSUELLES	RÉGIE DE L'ARC	CONSOMMATION SATELLITES
JANVIER	67 686	162 636	70 787	52 823	163 081	63 355
FÉVRIER	68 822	100 323	47 715	49 958	122 731	44 456
MARS				49 428	133 525	56 023
AVRIL				41 912	105 903	57 611
MAI				58 506	136 287	50 501
JUIN				47 012	117 195	46 269
JUILLET				95 710	169 689	68 897
AOÛT				103 502	141 959	74 146
SEPTEMBRE				156 822	152 444	52 745
OCTOBRE				144 191	120 080	85 802
NOVEMBRE				57 969	106 384	46 745
DECEMBRE				37 028	73 319	36 234
	136 508	262 959	118 502	894 861	1 542 597	682 784

# CHLORE LIBRE - FÉVRIER 2020



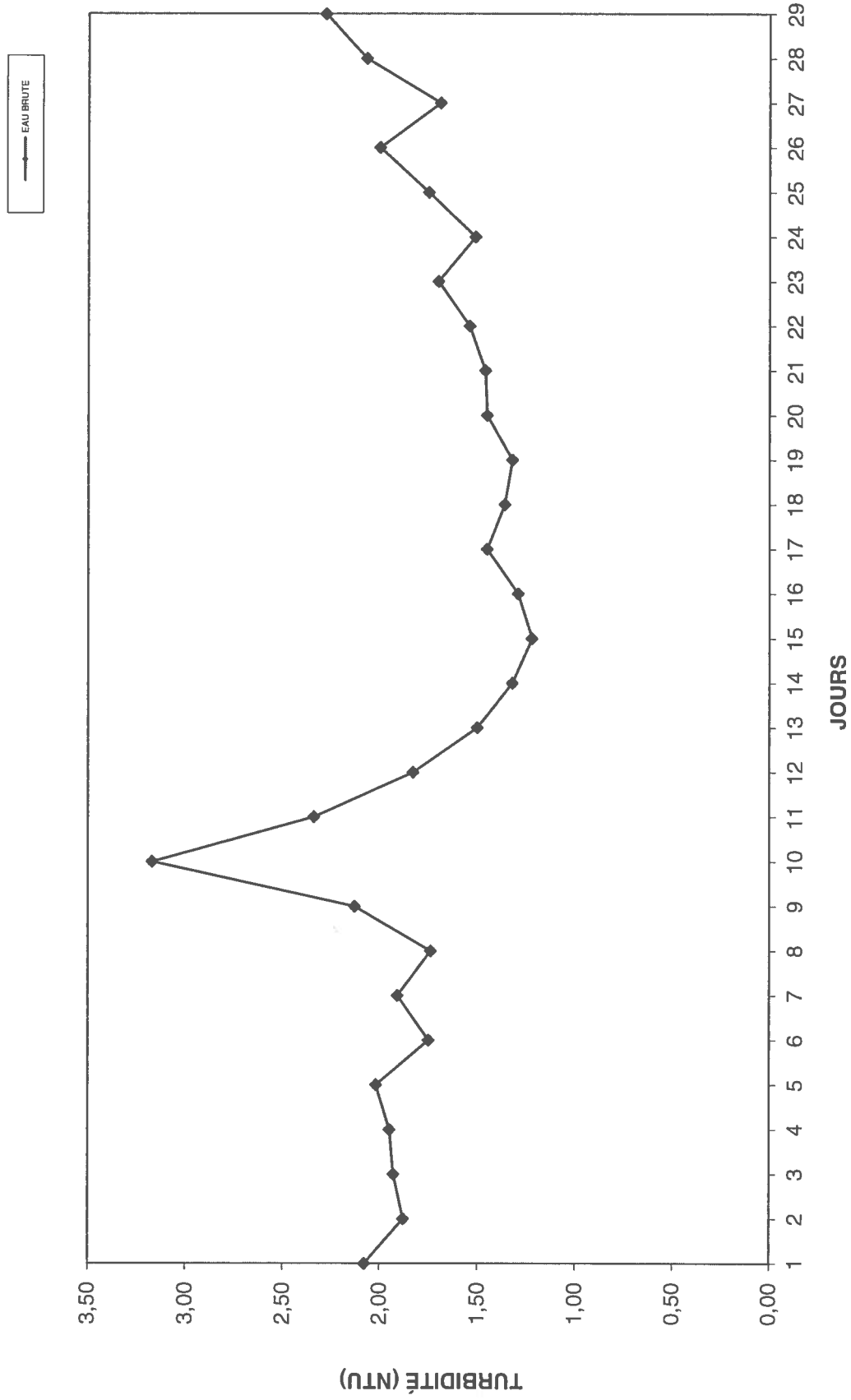
NORME 6.5 à 8.5

**pH MOYEN PAR JOUR - FÉVRIER 2020**

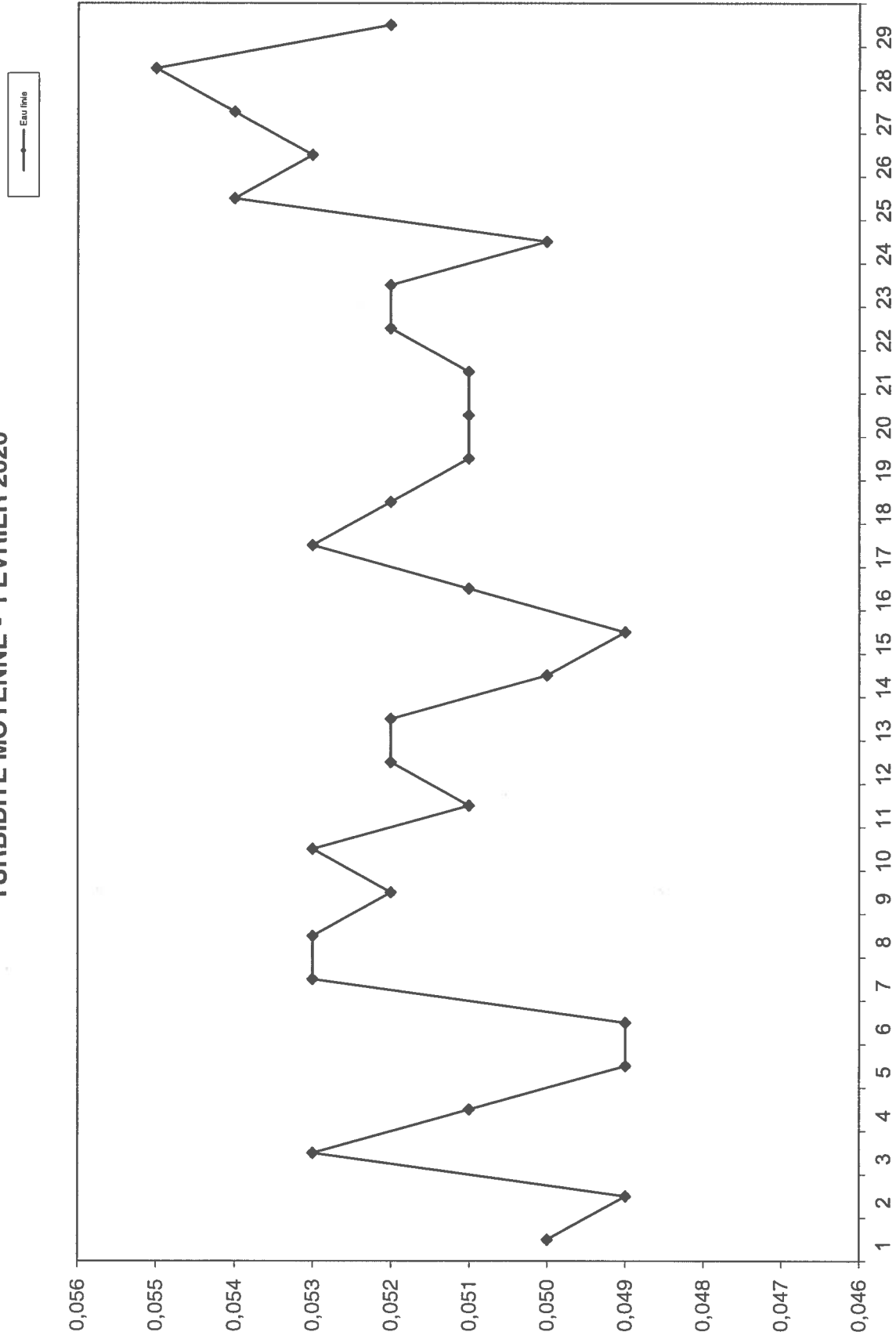


AUCUNE NORME

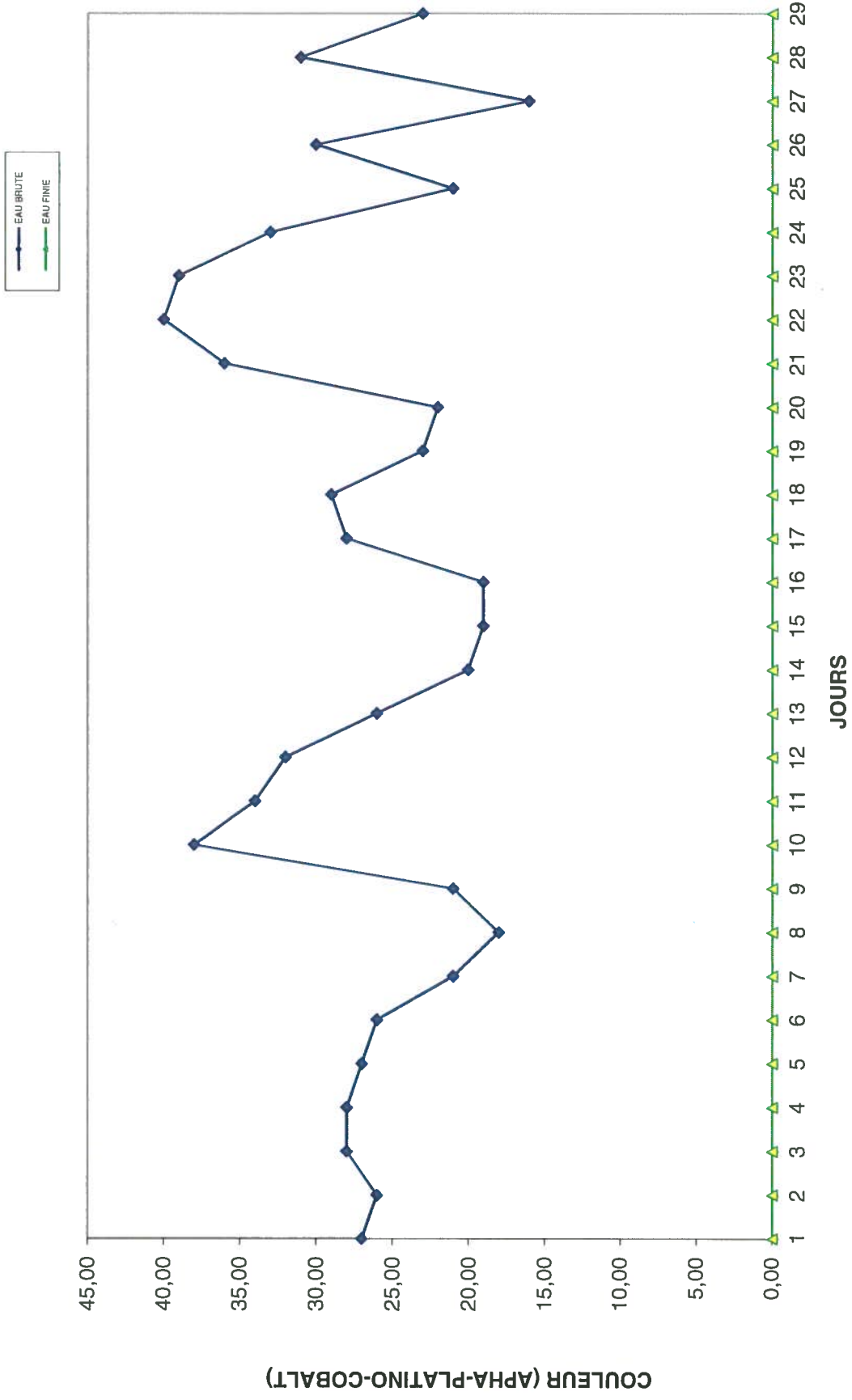
TURBIDITÉ MOYENNE - FÉVRIER 2020



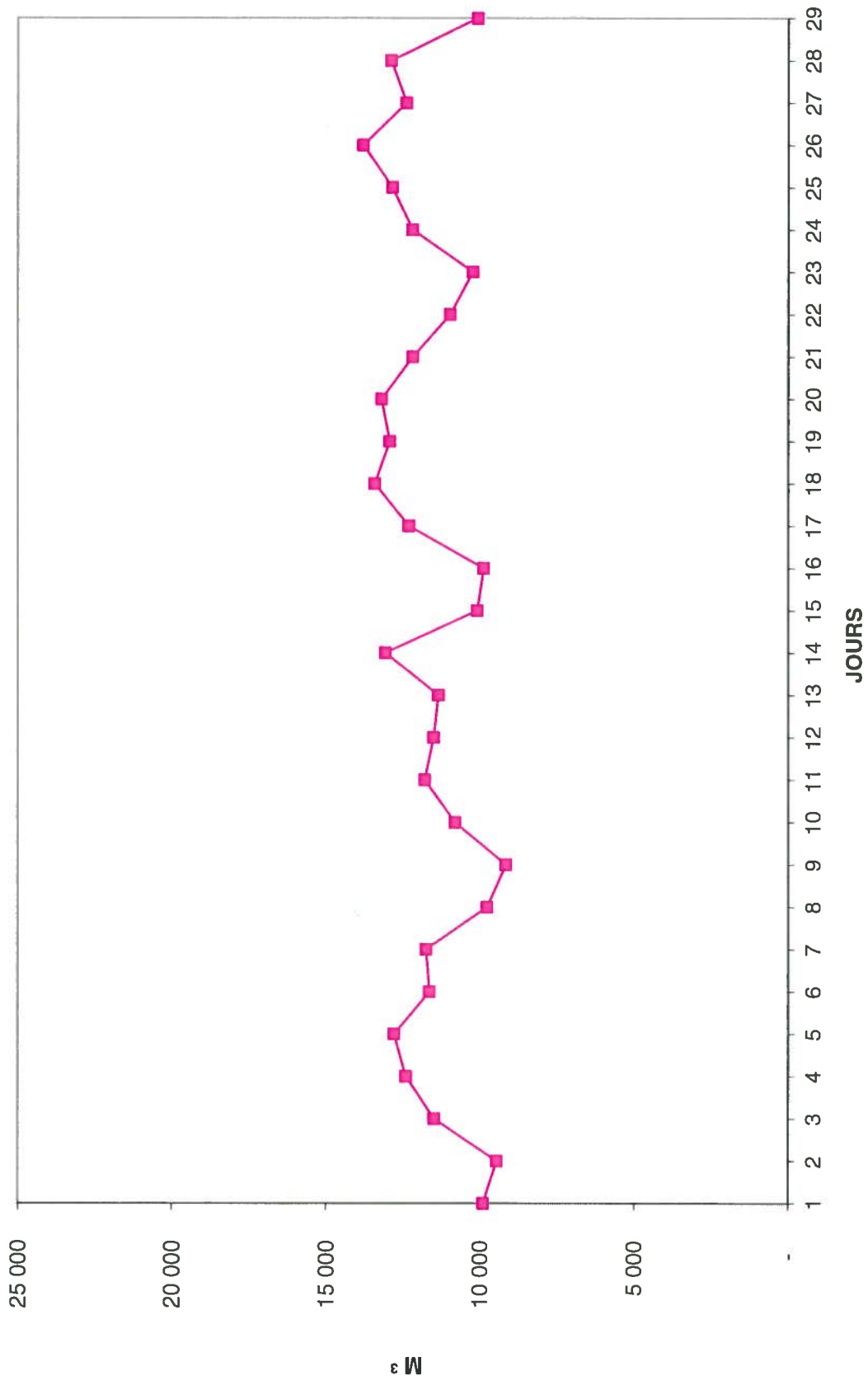
TURBIDITÉ MOYENNE - FÉVRIER 2020



# COULEUR MOYENNE - FÉVRIER 2020

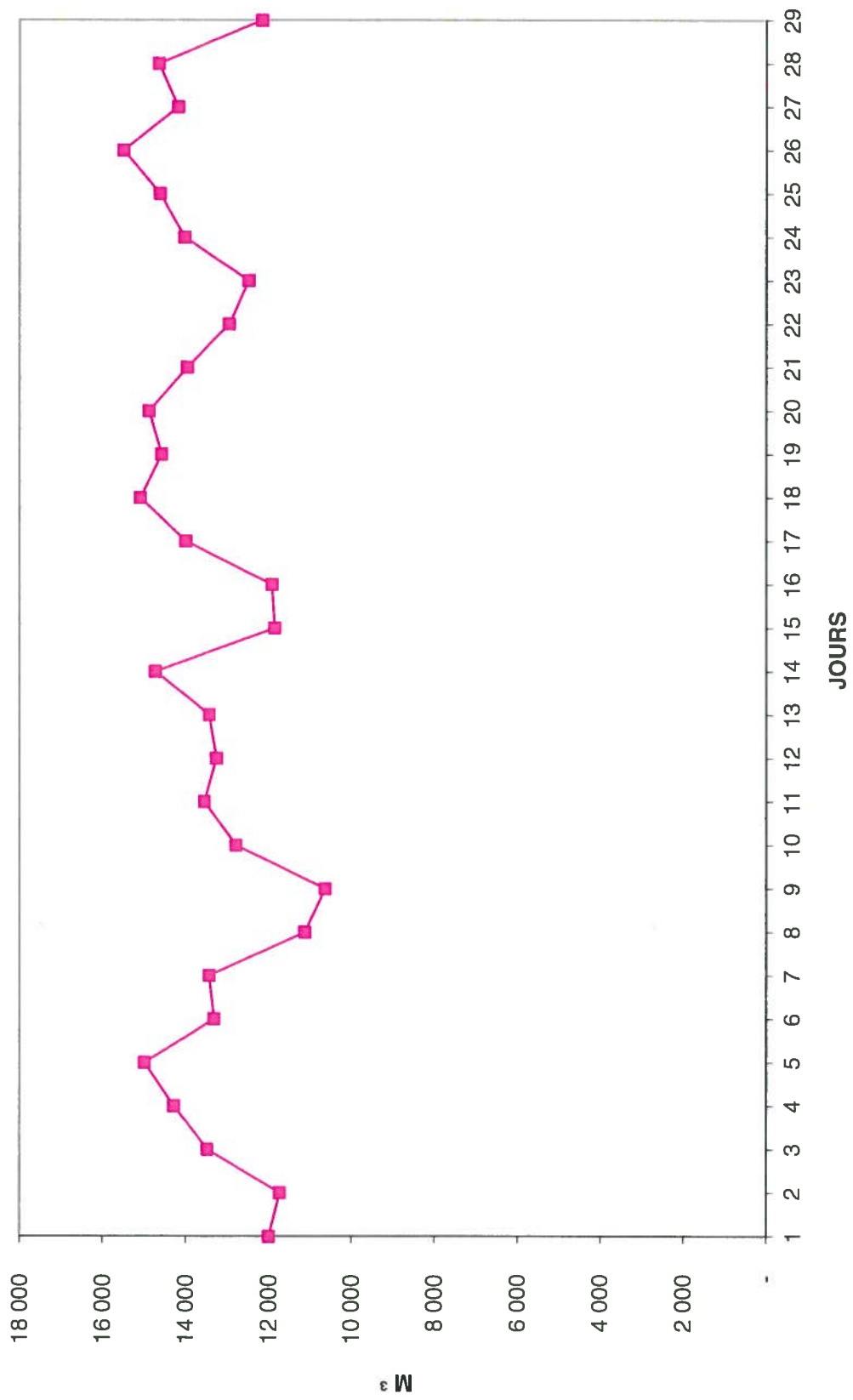


# EAU FILTRÉE - FÉVRIER 2020





# DÉBIT EAU BRUTE - FÉVRIER 2020



# EAU FINIE AIBR - ARC - FÉVRIER 2020

