

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

Mai 2022

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

COMPTEUR EAU BRUTE (31 jours)	495 233	m <sup>3</sup>
FILTRATION MOY. / JOUR (eau brute)	15 975	m <sup>3</sup>
DISTRIBUTION DU RÉSEAU-FINIE (AIBR+ARC)	399 507	m <sup>3</sup>
TOTAL EAU FINIE (membranes)	403 472	m <sup>3</sup>
VENTE D'EAU / MUN. SATELLITES (32 jours)	62 614	m <sup>3</sup>
VENTE D'EAU / RÉGIE DE L'ARC (32 jours)	147 684	m <sup>3</sup>
VENTE D'EAU / COMMERCE MENSUELS (32 jours)	40 632	m <sup>3</sup>
CONSOMMATION D'EAU DE LAVAGE	90 538	m <sup>3</sup>
CONSOMMATION D'EAU FINIE (usagers de l'AIBR)	245 300	m <sup>3</sup>

### PRODUITS CHIMIQUES UTILISÉS (dosage)

	(kg)	mg/l
HYPOCHLORITE	33	2.21
PAX		2.03
OXYGÈNE (m <sup>3</sup> )	3 050	

### RÉSULTATS MOYENNE DES ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES:

	BRUTE	POTABLE
TEMPÉRATURE	15.10	17.70
TURBIDITÉ	10.34	0.061
pH	7.67	7.75
CHLORE LIBRE		1.64
COULEUR	115.00	<1

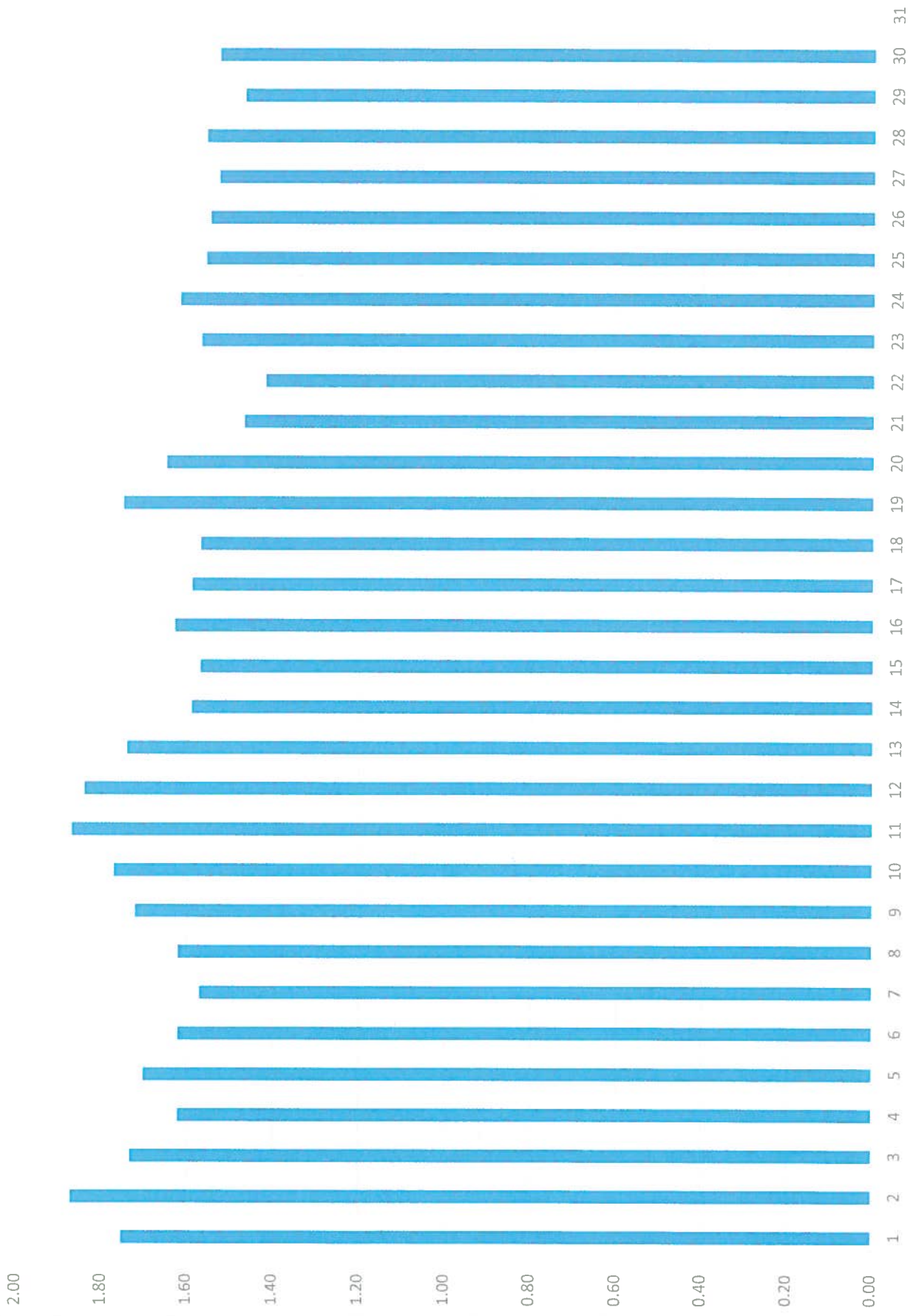
# RÉGIE DE L'AQUEDUC INTERMUNICIPALE DU BAS-RICHELIEU

## COMPARATIF: 2022 - 2021

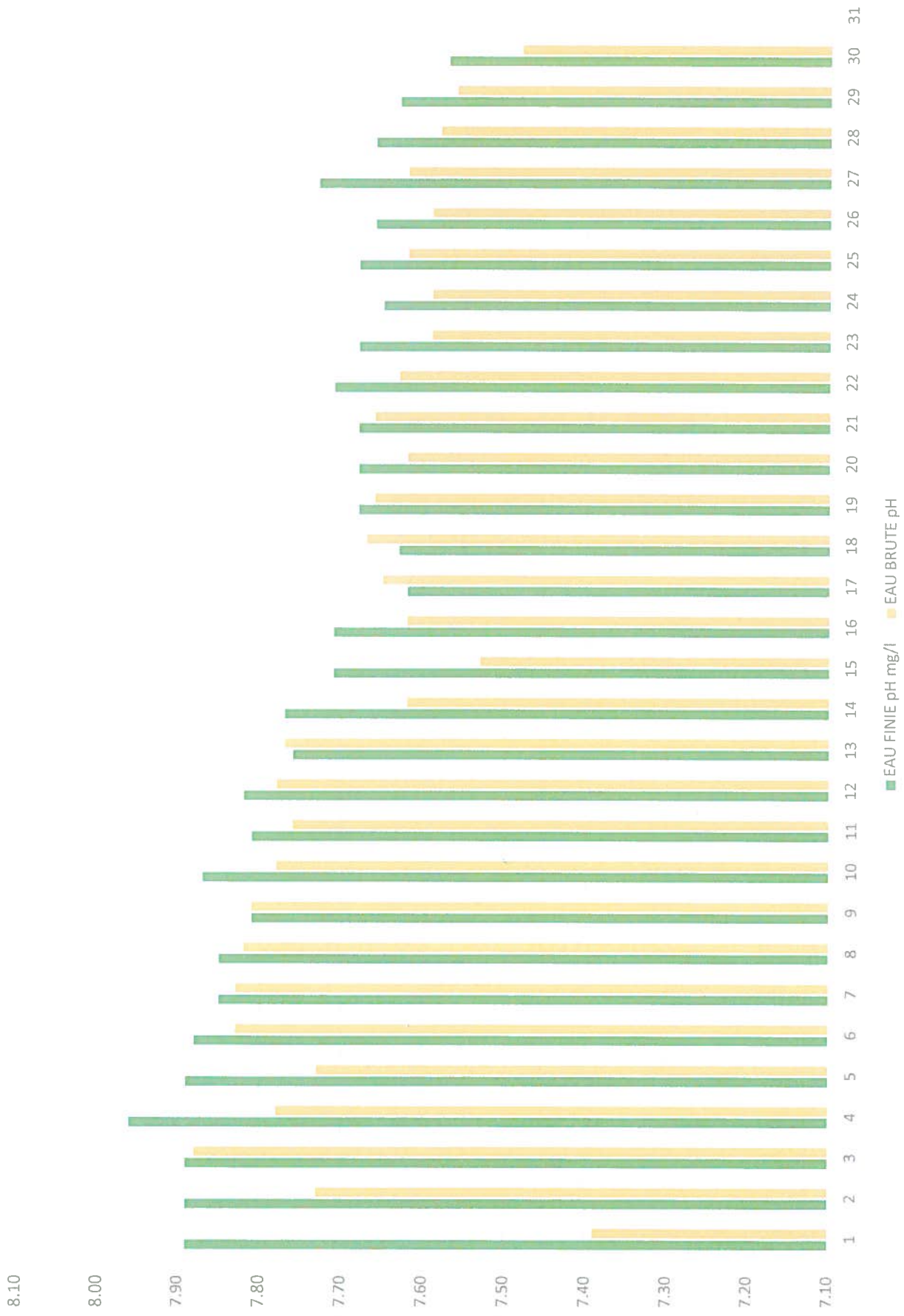
(Mètres<sup>3</sup>)

MOIS	ANNÉE 2022			ANNÉE 2021		
	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)	(Eau distribuée)	(jour)	(jour)
JANVIER	332 360	9 429	12 013	340 595	8 832	13 180
FÉVRIER	325 904	10 349	12 905	311 507	9 334	12 777
MARS	339 239	9 906	13 400	332 604	9 599	11 848
AVRIL	338 922	9 590	13 315	365 063	9 328	13 781
MAI	399 507	10 213	16 072	463 150	11 571	17 448
JUIN				500 207	13 396	20 572
JUILLET				484 275	12 186	17 628
AOÛT				542 789	14 314	19 936
SEPTEMBRE				460 312	12 691	17 694
OCTOBRE				386 178	10 703	15 360
NOVEMBRE				348 840	9 811	13 280
DECEMBRE				321 252	9 157	12 185
	1 735 932			4 856 772		
CONSOMMATION	COMMERCE MENSUELS	RÉGIE DE L'ARC	MUNICIPALITÉS SATELLITES	COMMERCE MENSUELS	RÉGIE DE L'ARC	MUNICIPALITÉS SATELLITES
JANVIER	36 657	50 087	76 731	56 182	160 803	76 333
FÉVRIER	56 319	222 124	64 340	46 342	108 131	51 552
MARS	48 042	118 759	61 482	48 527	119 884	42 783
AVRIL	53 165	113 914	58 836	80 441	142 792	67 578
MAI	40 632	147 684	62 614	48 438	123 413	57 099
JUIN				70 338	177 591	81 007
JUILLET				97 982	152 376	64 135
AOÛT				121 408	152 882	66 737
SEPTEMBRE				135 225	159 692	70 630
OCTOBRE				88 995	136 122	54 656
NOVEMBRE				55 017	103 141	50 066
DECEMBRE				28 507	93 317	48 617
	234 815	652 568	324 003	877 402	1 630 144	731 193

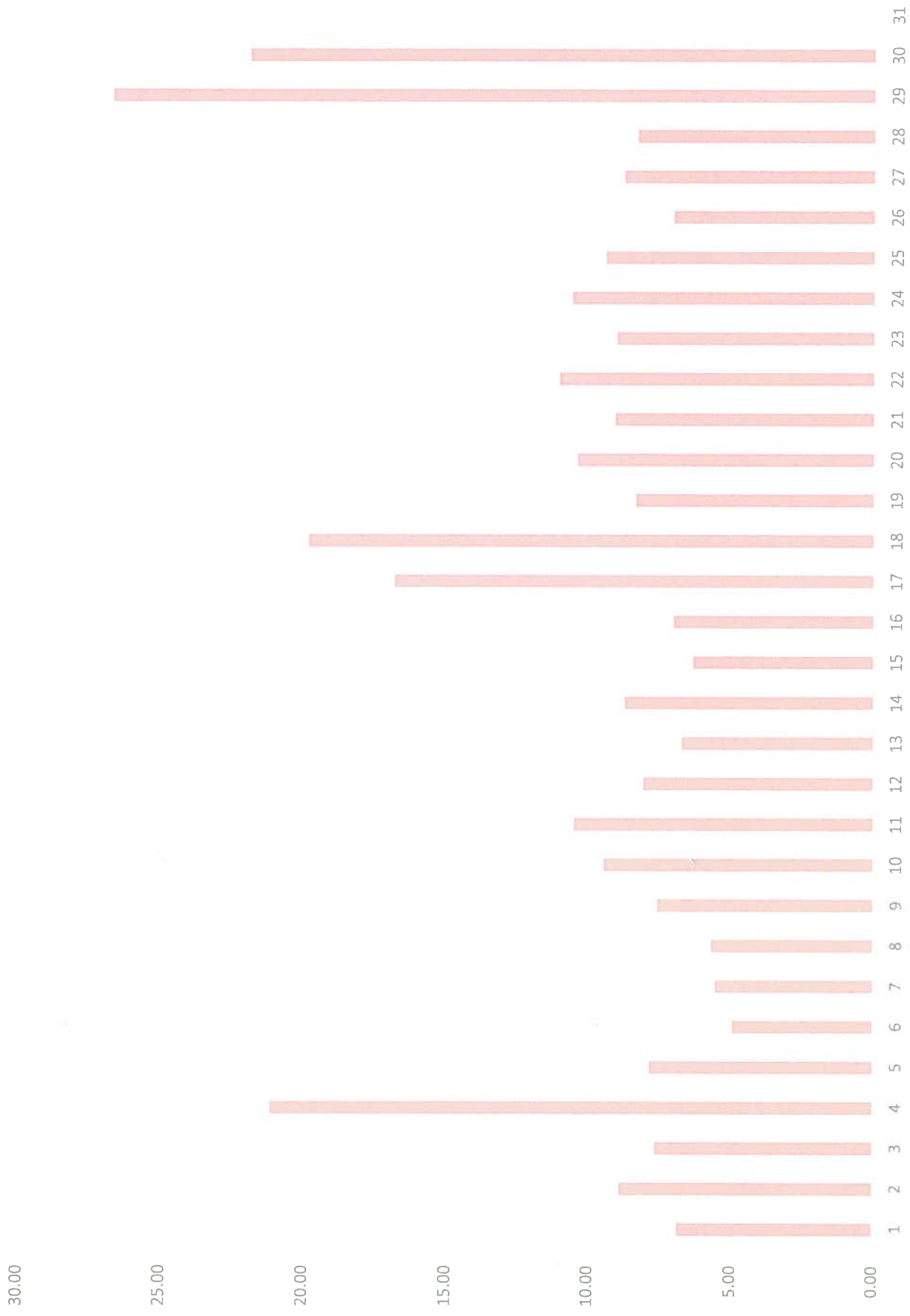
EAU FINIE Chlore libre (mg/l) - MAI 2022



# pH moyen - MAI 2022



# Turbidité eau brute (uTN) - MAI 2022



# Débit eau filtrée (m3) - MAI 2022

