

# REGIE DE L'AQUEDUC INTERMUNICIPALE DU BAS-RICHELIEU

## FILTRATION DE L'EAU POTABLE

JUILLET 2022

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

COMPTEUR EAU BRUTE (31 jours)	624 211	m <sup>3</sup>
FILTRATION MOY. / JOUR (eau brute)	20 136	m <sup>3</sup>
DISTRIBUTION DU RÉSEAU-FINIE (AIBR+ARC)	480 996	m <sup>3</sup>
TOTAL EAU FINIE (membranes)	464 560	m <sup>3</sup>
VENTE D'EAU / MUN. SATELLITES (28 jours)	64 262	m <sup>3</sup>
VENTE D'EAU / RÉGIE DE L'ARC (28 jours)	136 503	m <sup>3</sup>
VENTE D'EAU / COMMERCE MENSUELS (28 jours)	93 342	m <sup>3</sup>
CONSOMMATION D'EAU DE LAVAGE	20 090	m <sup>3</sup>
CONSOMMATION D'EAU FINIE (usagers de l'AIBR)	314 096	m <sup>3</sup>

### PRODUITS CHIMIQUES UTILISÉS (dosage)

	(kg)	mg/l
HYPOCHLORITE	43	2.86
PAX		1.63
OXYGÈNE (m <sup>3</sup> )	1 521	

### RÉSULTATS MOYENNE DES ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES:

	BRUTE	POTABLE
TEMPÉRATURE	24.50	25.40
TURBIDITÉ	5.50	0.055
pH	7.91	7.87
CHLORE LIBRE		1.47
COULEUR	51.00	<1

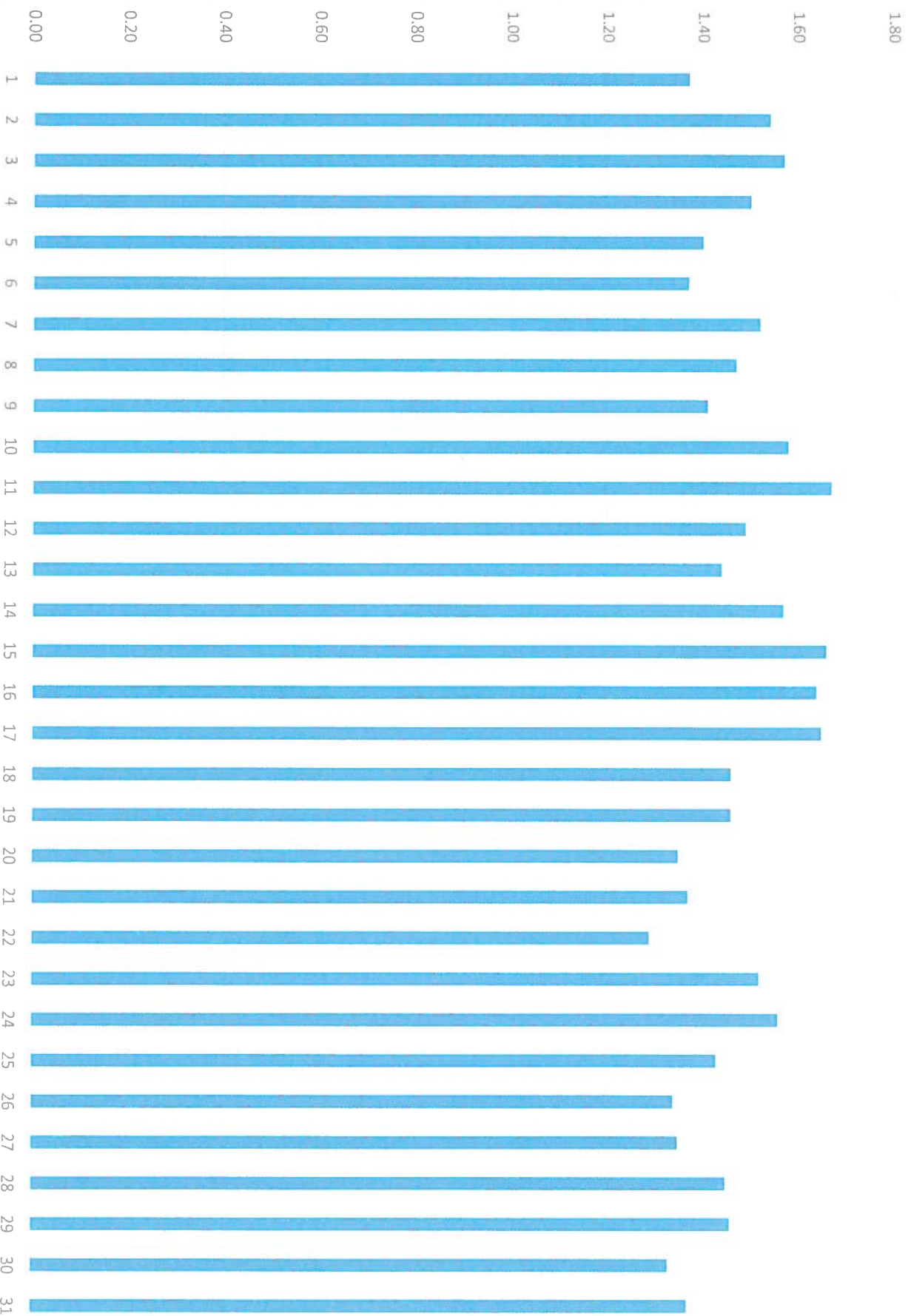
# RÉGIE DE L'AQUEDUC INTERMUNICIPALE DU BAS-RICHELIEU

## 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	393 551	10 859	14 940	500 207	13 396	20 572
JUILLET	480 996	12 197	18 628	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
	2 610 479			4 856 772		
CONSOMMATION	COMMERCES MENSUELS	RÉGIE DE L'ARC	MUNICIPALITÉS SATELLITES	COMMERCES 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	46 576	125 711	56 301	70 338	177 591	81 007
JUILLET	93 342	136 503	64 262	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
	374 733	914 782	444 566	877 402	1 630 144	731 193

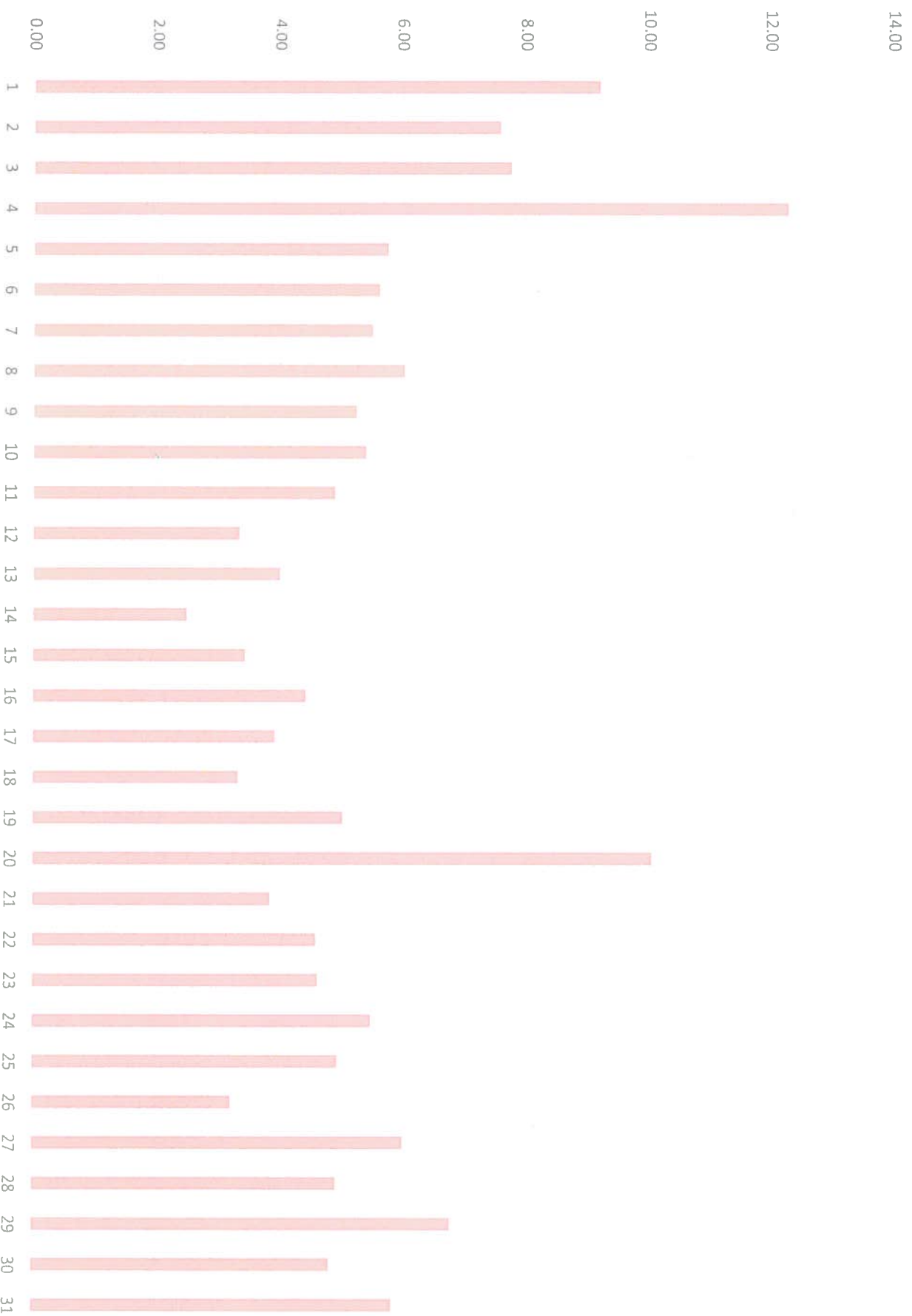
EAU FINIE Chlore libre (mg/l) - JUILLET 2022



# pH moyen - JUILLET 2022



# Turbidité eau brute (UTN) - JUILLET 2022



### Débit eau filtrée (m3) - JUILLET 2022

