

PAR COURRIEL

Québec le 2 mai 2022

Objet : Demande d'accès n° 2022-03-053 – Lettre de réponse

Monsieur,

La présente fait suite à votre demande d'accès, reçue le 14 mars dernier, concernant les performances de traitement des eaux usées (telles que DBO, DBO5, OD, solides totaux, etc.) pour les municipalités d'Amos, Bromont, Farnham, Gaspé, Oka, Rougemont-Saint-Césaire, Sainte-Marie et Val-des-Mont.

Les documents suivants sont accessibles. Il s'agit de :

1. Synthèse des résultats, Amos, 6 pages;
2. Synthèse des résultats, Bromont, 6 pages;
3. Synthèse des résultats, Farnham, 6 pages;
4. Synthèse des résultats, Gaspé, 6 pages;
5. Synthèse des résultats, Oka, 6 pages;
6. Synthèse des résultats, Rougemont-Saint-Césaire, 6 pages;
7. Synthèse des résultats, Sainte-Marie, 6 pages;
8. Synthèse des résultats, Val-des-Monts, 6 pages.

Conformément à l'article 51 de la Loi, nous vous informons que vous pouvez demander la révision de cette décision auprès de la Commission d'accès à l'information. Vous trouverez, en pièce jointe, une note explicative concernant l'exercice de ce recours.

Pour obtenir des renseignements supplémentaires, vous pouvez communiquer avec M^{me} Caroline Caron, analyste responsable de votre dossier, à l'adresse courriel caroline.caron@environnement.gouv.qc.ca, en mentionnant le numéro de votre dossier en objet.

... 2

Veillez agréer, Monsieur, l'expression de nos sentiments les meilleurs.

La directrice,

ORIGINAL SIGNÉ PAR

Chantale Bourgault

p. j. 9

Synthèse des résultats d'analyse et des mesures à la station d'épuration

Année : 2019 Système de traitement : EA - 5 - Principal

Résultats à l'affluent agrégé										
Période	Débit (m ³ /d)	DBO5C			MES			Ptot		
		Conc.	Charge	Éch.	Conc.	Charge	Éch.	Conc.	Charge	Éch.
		mg/L	kg/d	NB	mg/L	kg/d	NB	mg/L	kg/d	NB
Janvier	5 066,2	148,8	753,9	2	187,9	951,9	2	3,66	18,5	2
Février	5 606,7	112,3	629,8	2	133,6	749,2	2	2,70	15,1	2
Mars	7 969,6	86,9	692,8	2	97,5	777,4	2	2,45	19,5	2
Avril	14 405,2	40,8	587,4	2	55,5	799,4	2	1,24	17,8	2
Mai	19 872,3	24,9	495,6	2	51,1	1 014,7	2	0,68	13,5	2
Juin	13 436,9	147,2	1 977,6	2	228,9	3 075,0	2	1,93	26,0	2
Juillet	6 726,3	52,7	354,3	2	78,5	528,3	2	1,57	10,6	2
Août	5 054,8	49,9	252,1	2	56,5	285,5	2	1,98	10,0	2
Septembre	6 322,9	124,2	785,1	2	140,4	887,4	2	3,77	23,8	2
Octobre	6 058,6	219,6	1 330,5	2	327,9	1 986,5	2	6,16	37,3	2
Novembre	5 870,8	76,5	448,9	2	89,5	525,3	2	2,69	15,8	2
Décembre	5 330,5	69,5	370,2	2	84,5	450,4	2	2,42	12,9	2
Hiver	6 214,1	116,0	692,1		139,7	826,2		2,94	17,7	
Printemps	15 904,8	71,0	1 020,2		111,8	1 629,7		1,28	19,1	
Été	6 034,7	75,6	463,9		91,8	567,1		2,44	14,8	
Automne	5 753,3	121,8	716,5		167,3	987,4		3,76	22,0	
Année	8 476,7	96,1	723,2		127,6	1 002,6		2,60	18,4	

Statut des périodes de transmission des données mensuelles	
Statut	Périodes
Données officielles	Janvier, Février, Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre, Novembre, Décembre
Données en validation	
Données en correction	

Légende : Valeur Une valeur grisée dans le tableau signifie que la moyenne ou la plage de mesure dépasse la norme applicable. Un nombre d'échantillons en deçà de l'exigence de suivi est également grisé dans le tableau. Effectif à partir du 2019-01-01

* : Une valeur précédée d'un astérisque est assujettie à une norme. Le pH est assujetti à une norme par la prise de mesures ponctuelles, mais seules les valeurs minimales et maximales sont identifiées au rapport.

Date de production du rapport : 2022-03-14 16:02

Usage interne

Page 1 de 6

Synthèse des résultats d'analyse et des mesures à la station d'épuration

Année : 2019 **Système de traitement :** EA - 5 - Principal

Résultats à l'effluent final																				
Période	Débit (m ³ /d)	pH	DBO5C				MES				Ptot				Coli. Fécaux		NH3-NH4+			
			Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.
			mg/L	kg/d	R%	NB	mg/L	kg/d	R%	NB	mg/L	kg/d	R%	NB	UFC/100 mL	NB	mg/L	kg/d	R%	NB
Janvier	5 013,5	7,7 à 7,9	7,5	36,9	95,1	2	14,0	68,8	92,7	2	0,50	2,4	86,7	2			23,20	114,1		2
Février	5 473,5	7,6 à 7,8	12,0	62,0	89,9	2	20,5	104,9	85,7	2	0,75	3,8	74,4	2			21,90	111,5		2
Mars	7 742,4	7,5 à 7,7	55,5	567,6	15,7	2	16,5	143,1	81,1	2	0,69	6,0	68,4	2			22,05	176,0		2
Avril	13 095,7	7,7 à 7,9	9,0	121,2	77,3	3	21,7	297,0	59,1	3	0,63	8,4	48,0	3			11,93	128,1		3
Mai	20 427,4	7,5 à 7,6	4,0	76,3	85,0	2	12,5	239,3	77,1	2	0,44	8,5	39,0	2	1 360	2	5,21	98,6		2
Juin	14 080,8	7,5	3,5	46,5	97,8	2	9,0	124,6	96,1	2	0,44	5,8	78,8	2	42	2	8,28	107,4		2
Juillet	7 038,3	7,5	2,5	16,8	95,5	2	2,0	14,5	97,4	2	0,50	3,2	70,9	2	9	1	13,00	78,6		2
Août	5 114,4	7,5 à 7,6	2,0	9,2	96,4	2	2,0	9,6	96,7	2	0,35	1,6	84,1	2	27	2	19,90	90,8		2
Septembre	6 233,4	7,6 à 7,7	2,0	12,5	98,4	2	6,5	41,0	95,3	2	0,39	2,4	89,6	2	228	2	22,30	139,9		2
Octobre	6 348,2	7,6 à 7,8	3,3	20,5	98,5	3	10,3	65,3	96,9	3	0,54	3,3	91,5	3	817	3	16,93	102,9		3
Novembre	5 634,9	7,9 à 8,0	5,5	33,0	92,3	2	13,5	82,1	83,7	2	0,64	3,9	74,5	2			15,95	96,2		2
Décembre	5 358,8	7,7 à 8,0	5,5	29,4	92,1	2	8,0	42,5	90,6	2	0,43	2,3	82,2	2			17,85	95,8		2
Hiver	6 076,5	7,5 à 7,9	* 25,0	* 222,1	* 67,2		* 17,0	105,6	86,9		0,64	4,1	76,5				22,38	133,9		
Printemps	15 868,0	7,5 à 7,9	* 5,5	81,3	92,0		* 14,4	220,3	86,5		0,50	7,6	60,3		240		8,47	111,4		
Été	6 128,7	7,5 à 7,7	* 2,2	* 12,8	* 97,3		* 3,5	21,7	96,2		0,41	2,4	83,9		38		18,40	103,1		
Automne	5 780,7	7,6 à 8,0	* 4,8	27,6	96,2		* 10,6	63,3	93,6		0,54	3,2	85,7		817		16,91	98,3		
Année	8 463,5	7,5 à 8,0	* 9,4	* 86,0	* 88,1		11,4	102,7	89,7		* 0,52	* 4,3	* 76,6		117		16,54	111,7		
05-01 au 10-31	9 873,8	7,5 à 7,8													* 117					

Statut des périodes de transmission des données mensuelles	
Statut	Périodes
Données officielles	Janvier, Février, Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre, Novembre, Décembre
Données en validation	
Données en correction	

Légende : Valeur Une valeur grisée dans le tableau signifie que la moyenne ou la plage de mesure dépasse la norme applicable. Un nombre d'échantillons en deçà de l'exigence de suivi est également grisé dans le tableau. Effectif à partir du 2019-01-01

Date de production du rapport : 2022-03-14 16:02

* : Une valeur précédée d'un astérisque est assujettie à une norme. Le pH est assujetti à une norme par la prise de mesures ponctuelles, mais seules les valeurs minimales et maximales sont identifiées au rapport.

Synthèse des résultats d'analyse et des mesures à la station d'épuration

Année : 2020 **Système de traitement :** EA - 5 - Principal

Résultats à l'affluent agrégé										
Période	Débit (m ³ /d)	DBO5C			MES			Ptot		
		Conc. mg/L	Charge kg/d	Éch. NB	Conc. mg/L	Charge kg/d	Éch. NB	Conc. mg/L	Charge kg/d	Éch. NB
Janvier	4 970,8	100,4	499,0	2	88,1	437,9	2	3,47	17,3	2
Février	4 708,9	95,0	447,6	2	126,0	593,5	2	2,85	13,4	2
Mars	6 170,5	67,6	417,1	2	93,3	575,9	2	2,71	16,7	2
Avril	16 505,5	43,4	716,1	2	64,9	1 072,0	2	1,05	17,4	2
Mai	12 280,1	45,1	553,4	2	60,0	736,4	2	1,22	15,0	2
Juin	7 687,2	73,2	562,9	1	96,7	743,1	2	2,31	17,7	2
Juillet	10 046,6	117,4	1 179,0	2	176,6	1 774,7	2	3,00	30,2	2
Août	7 543,9	42,3	318,9	2	106,1	800,2	2	1,32	9,9	2
Septembre	8 721,7	38,8	338,5	2	31,9	278,1	2	1,19	10,4	2
Octobre	11 598,9	31,5	364,8	2	55,6	645,1	2	1,12	12,9	2
Novembre	9 284,3	55,3	513,0	2	71,2	661,0	2	1,72	15,9	2
Décembre	5 175,3	47,1	243,8	2	95,3	493,1	2	2,94	15,2	2
Hiver	5 283,4	87,7	454,6		102,5	535,8		3,01	15,8	
Printemps	12 157,6	53,9	610,8		73,9	850,5		1,53	16,7	
Été	8 770,7	66,1	612,1		104,9	951,0		1,84	16,8	
Automne	8 686,2	44,6	373,9		74,0	599,7		1,92	14,7	
Année	8 724,5	63,1	512,8		88,8	734,3		2,08	16,0	

Statut des périodes de transmission des données mensuelles	
Statut	Périodes
Données officielles	Janvier, Février, Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre, Novembre, Décembre
Données en validation	
Données en correction	

Légende : Valeur Une valeur grisée dans le tableau signifie que la moyenne ou la plage de mesure dépasse la norme applicable. Un nombre d'échantillons en deçà de l'exigence de suivi est également grisé dans le tableau. Effectif à partir du 2019-01-01

* : Une valeur précédée d'un astérisque est assujettie à une norme. Le pH est assujetti à une norme par la prise de mesures ponctuelles, mais seules les valeurs minimales et maximales sont identifiées au rapport.

Date de production du rapport : 2022-03-14 16:02

Usage interne

Page 3 de 6

Synthèse des résultats d'analyse et des mesures à la station d'épuration

Année : 2020 Système de traitement : EA - 5 - Principal

Résultats à l'effluent final																				
Période	Débit (m ³ /d)	pH	DBO5C				MES				Ptot				Coli. Fécaux		NH3-NH4+			
			Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.
			mg/L	kg/d	R%	NB	mg/L	kg/d	R%	NB	mg/L	kg/d	R%	NB	UFC/100 mL	NB	mg/L	kg/d	R%	NB
Janvier	4 982,9	7,7 à 7,8	6,0	29,7	94,1	2	15,0	74,3	83,1	2	0,59	2,9	83,1	2			20,25	100,4		2
Février	4 714,5	7,7	8,5	39,3	91,2	2	19,0	87,4	85,3	2	0,76	3,4	74,4	2			23,87	110,3		2
Mars	5 467,8	7,6 à 7,8	8,0	39,7	89,3	2	24,0	119,1	76,7	2	0,90	4,4	70,0	2			24,83	123,9		2
Avril	15 887,8	7,7 à 7,9	7,7	118,3	82,8	3	23,7	360,7	65,0	3	0,71	10,8	35,3	3			11,92	179,5		3
Mai	13 263,9	7,5 à 7,8	4,5	51,9	91,3	2	14,0	162,8	79,5	2	0,32	3,8	76,7	2	1 012	2	8,43	88,5		2
Juin	7 736,3	7,4 à 7,6	3,0	23,8	95,8	2	9,0	70,2	90,6	2	0,54	4,2	76,4	2	15	2	16,89	132,6		2
Juillet	9 932,4	7,5	2,0	21,5	98,2	2	4,5	52,7	97,0	2	0,38	4,1	86,2	2	82	2	17,83	185,4		2
Août	7 904,7	7,5 à 7,6	2,0	18,1	94,6	2	7,0	66,8	92,0	2	0,29	2,7	74,3	2	1 204	2	14,70	132,9		2
Septembre	7 866,0	7,6 à 7,7	2,3	22,0	92,8	3	6,7	66,2	73,6	3	0,36	3,7	60,8	3	1 089	3	15,51	139,2		3
Octobre	11 923,1	7,7 à 7,9	3,0	40,3	89,2	2	18,5	238,3	64,1	2	0,62	8,0	39,7	2	1 281	2	9,35	115,9		2
Novembre	9 598,8	7,7 à 7,9	4,5	45,7	91,4	2	16,5	167,2	75,5	2	0,64	6,4	60,9	2			11,25	112,7		2
Décembre	5 477,9	7,8 à 7,9	4,0	24,6	90,5	1	12,0	73,8	85,9	1	0,42	2,6	84,0	1			17,40	107,1		1
Hiver	5 055,1	7,6 à 7,8	* 7,5	* 36,2	* 91,7		* 19,3	93,6	81,7		0,75	3,6	76,2				22,98	111,5		
Printemps	12 296,0	7,4 à 7,9	* 5,1	64,7	89,5		* 15,6	197,9	77,0		0,52	6,3	62,9		125		12,41	133,6		
Été	8 567,7	7,5 à 7,7	* 2,1	* 20,5	* 96,6		* 6,1	61,9	93,3		0,34	3,5	78,8		476		16,01	152,5		
Automne	8 999,9	7,7 à 7,9	* 3,8	36,9	90,5		* 15,7	159,8	74,3		0,56	5,7	62,7		1 281		12,66	111,9		
Année	8 729,7	7,4 à 7,9	* 4,6	* 39,6	* 92,3		14,2	128,3	82,5		* 0,54	* 4,8	* 70,3		360		16,02	127,4		
05-01 au 10-31	9 771,1	7,4 à 7,9													* 360					

Statut des périodes de transmission des données mensuelles	
Statut	Périodes
Données officielles	Janvier, Février, Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre, Novembre, Décembre
Données en validation	
Données en correction	

Légende : Valeur Une valeur grisée dans le tableau signifie que la moyenne ou la plage de mesure dépasse la norme applicable. Un nombre d'échantillons en deçà de l'exigence de suivi est également grisé dans le tableau. Effectif à partir du 2019-01-01

* : Une valeur précédée d'un astérisque est assujettie à une norme. Le pH est assujetti à une norme par la prise de mesures ponctuelles, mais seules les valeurs minimales et maximales sont identifiées au rapport.

Date de production du rapport : 2022-03-14 16:02

Usage interne

Page 4 de 6

Synthèse des résultats d'analyse et des mesures à la station d'épuration

Année : 2021 **Système de traitement :** EA - 5 - Principal

Résultats à l'affluent agrégé										
Période	Débit (m ³ /d)	DB05C			MES			Ptot		
		Conc. (mg/L)	Charge (kg/d)	Éch. (NB)	Conc. (mg/L)	Charge (kg/d)	Éch. (NB)	Conc. (mg/L)	Charge (kg/d)	Éch. (NB)
Janvier	4 257,4	107,9	459,5	2	165,7	705,5	2	3,91	16,6	2
Février	4 101,5	165,2	677,7	2	101,6	416,7	2	4,05	16,6	2
Mars	9 559,5	62,7	599,8	2	54,4	520,3	2	1,46	14,0	2
Avril	9 260,9	60,6	561,4	2	113,8	1 054,0	2	1,72	15,9	2
Mai	7 291,6	64,2	468,4	2	94,0	685,7	2	1,98	14,5	2
Juin	7 184,0	46,4	333,5	2	56,7	407,6	2	2,21	15,9	2
Juillet	7 930,7	17,6	140,0	2	60,0	475,9	2	1,25	9,9	2
Août	6 998,5	82,7	578,6	2	98,4	688,5	2	2,40	16,8	2
Septembre	7 964,0	47,7	379,9	2	91,0	724,4	2	2,35	18,7	2
Octobre	7 353,6	57,4	422,0	2	137,7	1 012,8	2	1,82	13,4	2
Novembre	4 739,7	100,9	478,1	2	145,1	687,9	2	3,65	17,3	2
Décembre	5 051,5	101,7	514,0	2	138,7	700,5	2	3,85	19,4	2
Hiver	5 972,8	112,0	579,0		107,2	547,5		3,14	15,7	
Printemps	7 912,2	57,1	454,4		88,2	715,8		1,97	15,4	
Été	7 631,0	49,3	366,1		83,1	629,6		2,00	15,1	
Automne	5 715,0	86,7	471,4		140,5	800,4		3,11	16,7	
Année	6 807,7	76,3	467,7		104,8	673,3		2,55	15,8	

Statut des périodes de transmission des données mensuelles	
Statut	Périodes
Données officielles	Janvier, Février, Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre, Novembre, Décembre
Données en validation	
Données en correction	

Légende : Valeur Une valeur grisée dans le tableau signifie que la moyenne ou la plage de mesure dépasse la norme applicable. Un nombre d'échantillons en deçà de l'exigence de suivi est également grisé dans le tableau. Effectif à partir du 2019-01-01

* : Une valeur précédée d'un astérisque est assujettie à une norme. Le pH est assujetti à une norme par la prise de mesures ponctuelles, mais seules les valeurs minimales et maximales sont identifiées au rapport.

Date de production du rapport : 2022-03-14 16:02

Usage interne

Page 5 de 6

Synthèse des résultats d'analyse et des mesures à la station d'épuration

Année : 2021 **Système de traitement :** EA - 5 - Principal

Résultats à l'effluent final																				
Période	Débit (m ³ /d)	pH	DBO5C				MES				Ptot				Coli. Fécaux		NH3-NH4+			
			Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.
			mg/L	kg/d	R%	NB	mg/L	kg/d	R%	NB	mg/L	kg/d	R%	NB	UFC/100 mL	NB	mg/L	kg/d	R%	NB
Janvier	4 252,8	7,7 à 7,8	6,0	25,3	94,5	2	15,0	62,7	91,1	2	0,54	2,3	86,4	2			20,80	87,5		2
Février	4 100,7	7,7	11,0	45,3	93,3	2	11,5	47,3	88,7	2	0,55	2,3	86,4	2			24,20	99,5		2
Mars	8 664,7	7,7 à 7,8	7,3	67,6	87,6	3	19,3	183,4	61,1	3	0,66	6,3	50,4	3			19,91	156,9		3
Avril	9 888,3	7,5 à 7,8	6,0	55,9	90,7	2	14,0	136,2	87,9	2	0,52	5,1	70,0	2			10,94	100,2		2
Mai	7 305,9	7,5 à 8,0	7,5	56,7	87,9	2	20,5	153,9	77,6	2	0,60	4,6	68,3	2	950	2	15,52	119,8		2
Juin	6 447,1	7,5 à 7,7	3,0	17,4	94,2	2	5,5	31,6	91,3	2	0,42	2,4	83,1	2	90	2	18,34	105,3		2
Juillet	8 678,9	7,5 à 7,7	2,0	20,7	86,5	2	12,5	134,2	74,2	2	0,40	4,0	62,9	2	1 000	1	13,56	140,3		2
Août	7 031,4	7,5 à 7,6	2,7	18,5	96,8	3	5,0	33,5	95,2	3	0,35	2,4	86,0	3	24	3	11,01	75,1		3
Septembre	7 694,0	7,6 à 7,7	2,5	23,0	93,7	2	5,0	43,5	93,8	2	0,43	3,9	78,5	2	290	2	16,61	147,9		2
Octobre	7 720,1	7,6 à 7,8	3,5	22,7	94,9	2	7,5	47,9	95,5	2	0,68	4,4	68,8	2	566	2	13,59	87,6		2
Novembre	4 803,1	7,7 à 8,1	3,0	14,4	97,0	2	10,5	50,1	92,8	2	0,63	3,0	83,0	2			17,38	83,0		2
Décembre	5 041,9	7,7 à 7,8	8,5	53,7	89,5	2	12,5	75,1	89,3	2	0,66	3,8	80,5	2			21,86	125,2		2
Hiver	5 672,7	7,7 à 7,8	* 8,1	* 46,1	* 91,6		* 15,3	97,8	81,2		0,58	3,6	75,9				21,63	114,6		
Printemps	7 880,4	7,5 à 8,0	* 5,5	43,3	90,4		* 13,3	107,3	85,0		0,51	4,0	73,8		292		14,93	108,4		
Été	7 801,4	7,5 à 7,7	* 2,4	* 20,7	* 94,5		* 7,5	70,4	89,1		0,39	3,4	77,9		192		13,72	121,1		
Automne	5 855,0	7,6 à 8,1	* 5,0	30,3	93,7		* 10,2	57,7	93,0		0,66	3,7	78,3		566		17,61	98,6		
Année	6 802,4	7,5 à 8,1	* 5,3	* 35,1	* 92,5		11,6	83,3	87,6		* 0,54	* 3,7	* 76,5		265		16,97	110,7		
05-01 au 10-31	7 479,6	7,5 à 8,0													* 265					

Statut des périodes de transmission des données mensuelles	
Statut	Périodes
Données officielles	Janvier, Février, Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre, Novembre, Décembre
Données en validation	
Données en correction	

Légende : Valeur Une valeur grisée dans le tableau signifie que la moyenne ou la plage de mesure dépasse la norme applicable. Un nombre d'échantillons en deçà de l'exigence de suivi est également grisé dans le tableau. Effectif à partir du 2019-01-01

* : Une valeur précédée d'un astérisque est assujettie à une norme. Le pH est assujetti à une norme par la prise de mesures ponctuelles, mais seules les valeurs minimales et maximales sont identifiées au rapport.

Date de production du rapport : 2022-03-14 16:02

Usage interne

Page 6 de 6

Synthèse des résultats d'analyse et des mesures à la station d'épuration

Année : 2019 Système de traitement : EA - 5 - Principal

Résultats à l'affluent										
Période	Débit (m ³ /d)	DBO5C			MES			Ptot		
		Conc.	Charge	Éch.	Conc.	Charge	Éch.	Conc.	Charge	Éch.
		mg/L	kg/d	NB	mg/L	kg/d	NB	mg/L	kg/d	NB
Janvier	8 192,1	34,0	220,7	1	76,0	493,2	1			
Février	7 699,1	52,0	474,0	1	150,0	1 367,3	1			
Mars	8 155,8	137,0	846,7	1	612,0	3 782,2	1			
Avril	13 154,0	17,0	212,1	1	24,0	299,4	1			
Mai	9 646,9	17,0	162,4	1	35,0	334,3	1			0
Juin	7 405,5	15,0	141,9	1	63,0	596,0	1	1,22	11,5	1
Juillet	5 865,8	47,0	269,8	1	194,0	1 113,6	1	3,81	21,9	1
Août	5 704,7	80,0	426,4	1	195,0	1 039,4	1	4,96	26,4	1
Septembre	5 811,2	20,0	161,1	1	111,0	894,1	1	2,54	20,5	1
Octobre	7 689,4	20,0	145,1	1	115,0	834,3	1	1,64	11,9	1
Novembre	10 147,0	24,0	270,6	1	59,0	665,2	1	0,99	11,2	1
Décembre	7 708,5	20,0	176,0	1	68,0	598,4	1			
Hiver	8 015,7	74,3	513,8		279,3	1 880,9				
Printemps	10 068,8	16,3	172,1		40,7	409,9		1,22	11,5	
Été	5 793,9	49,0	285,8		166,7	1 015,7		3,77	22,9	
Automne	8 515,0	21,3	197,2		80,7	699,3		1,32	11,5	
Année	8 098,3	40,3	292,2		141,8	1 001,4		2,53	17,2	

Statut des périodes de transmission des données mensuelles	
Statut	Périodes
Données officielles	Janvier, Février, Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre, Novembre, Décembre
Données en validation	
Données en correction	

Légende : Valeur Une valeur grisée dans le tableau signifie que la moyenne ou la plage de mesure dépasse la norme applicable. Un nombre d'échantillons en deçà de l'exigence de suivi est également grisé dans le tableau. Effectif à partir du 2019-01-01

* : Une valeur précédée d'un astérisque est assujettie à une norme. Le pH est assujetti à une norme par la prise de mesures ponctuelles, mais seules les valeurs minimales et maximales sont identifiées au rapport.

Date de production du rapport : 2022-03-14 16:07

Usage interne

Page 1 de 6

Synthèse des résultats d'analyse et des mesures à la station d'épuration

Année : 2019 **Système de traitement :** EA - 5 - Principal

Résultats à l'effluent final																				
Période	Débit (m ³ /d)	pH	DBO5C				MES				Ptot				Coli. Fécaux		NH3-NH4+			
			Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.
			mg/L	kg/d	R%	NB	mg/L	kg/d	R%	NB	mg/L	kg/d	R%	NB	UFC/100 mL	NB	mg/L	kg/d	R%	NB
Janvier	8 486,0	7,2 à 7,5	7,5	49,8	78,2	2	6,5	42,0	91,8	2							14,05	91,6		2
Février	7 850,3	7,4 à 8,2	5,5	44,9	90,7	2	9,0	72,4	94,8	2							14,30	114,3		2
Mars	7 730,2	7,4 à 7,5	5,0	37,3	95,4	2	7,5	57,3	98,4	2							18,05	141,0		2
Avril	12 942,0	7,3 à 7,5	2,5	27,8	86,7	2	6,0	74,6	74,7	2							10,26	124,1		2
Mai	10 108,8	7,7 à 8,1	2,0	20,8	87,8	2	9,5	89,4	74,5	2	0,64	5,3		1			6,76	62,5		2
Juin	7 600,0	7,4 à 7,7	7,5	55,6	61,8	2	7,0	54,7	91,1	2	0,75	5,9	50,6	2	4	2	14,45	107,1		2
Juillet	5 943,2	7,5 à 7,7	1,0	6,0	97,8	2	5,5	33,6	97,0	2	0,84	5,2	76,6	2	10	2	24,00	147,7		2
Août	5 736,5	7,6 à 7,8	1,0	5,4	98,7	2	4,0	22,1	97,9	2	0,59	3,3	87,4	2	1	2	30,95	174,1		2
Septembre	5 779,3	7,5 à 7,6	0,0	0,0	100,0	2	4,5	26,7	97,0	2	0,37	2,3	88,9	2	5	2	23,20	139,8		2
Octobre	7 341,2	7,4 à 7,7	0,0	0,0	100,0	2	1,0	8,1	99,0	2	0,84	6,4	43,6	2			20,20	155,2		2
Novembre	9 834,0	7,5 à 7,6	1,0	7,8	97,0	2	2,5	26,2	95,9	2	0,78	9,6	11,4	1			12,30	127,9		2
Décembre	8 215,1	7,4 à 7,5	1,5	17,1	90,9	2	3,0	34,2	94,6	2							11,90	115,3		2
Hiver	8 022,2	7,2 à 8,2	* 6,0	* 44,0	* 91,4		* 7,7	57,2	97,0								15,47	115,6		
Printemps	10 216,9	7,3 à 8,1	* 4,0	34,7	80,1		* 7,5	72,9	82,5		0,70	5,6	52,3		4		10,49	97,9		
Été	5 819,7	7,5 à 7,8	* 0,7	* 3,8	* 98,7		* 4,7	27,5	97,3		0,60	3,6	84,4		4		26,05	153,9		
Automne	8 463,4	7,4 à 7,7	* 0,8	8,3	95,8		* 2,2	22,9	96,7		0,81	8,0	30,2				14,80	132,8		
Année	8 130,5	7,2 à 8,2	* 2,9	* 22,7	* 92,3		5,5	45,1	95,5		0,69	5,4	68,7		4		16,70	125,0		
06-01 au 09-30	6 264,8	7,4 à 7,8													* 4					
05-15 au 11-14	7 521,1	7,4 à 8,1									* 0,69	* 5,4	* 68,8							

Statut des périodes de transmission des données mensuelles	
Statut	Périodes
Données officielles	Janvier, Février, Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre, Novembre, Décembre
Données en validation	
Données en correction	

Légende : Valeur Une valeur grisée dans le tableau signifie que la moyenne ou la plage de mesure dépasse la norme applicable. Un nombre d'échantillons en deçà de l'exigence de suivi est également grisé dans le tableau. Effectif à partir du 2019-01-01

Date de production du rapport : 2022-03-14 16:07

* : Une valeur précédée d'un astérisque est assujettie à une norme. Le pH est assujetti à une norme par la prise de mesures ponctuelles, mais seules les valeurs minimales et maximales sont identifiées au rapport.

Synthèse des résultats d'analyse et des mesures à la station d'épuration

Année : 2020 **Système de traitement :** EA - 5 - Principal

Résultats à l'affluent										
Période	Débit (m ³ /d)	DBO5C			MES			Ptot		
		Conc. (mg/L)	Charge (kg/d)	Éch. (NB)	Conc. (mg/L)	Charge (kg/d)	Éch. (NB)	Conc. (mg/L)	Charge (kg/d)	Éch. (NB)
Janvier	8 184,8	33,0	216,5	1	148,0	970,9	1			
Février	6 042,6	48,0	297,4	1	220,0	1 362,9	1			
Mars	11 262,9	54,0	448,7	1	184,0	1 529,0	1			
Avril	9 401,2	32,0	328,8	1	90,0	924,8	1			
Mai	6 645,0	30,0	202,5	1	112,0	756,0	1			0
Juin	5 848,0	54,0	315,4	1	184,0	1 074,6	1	6,29	36,7	1
Juillet	6 036,3	86,0	479,9	1	144,0	803,5	1	3,14	17,5	1
Août	6 393,1	62,0	461,6	1	194,0	1 444,3	1	4,45	33,1	1
Septembre	5 752,3	44,0	242,2	1	122,0	671,6	1	2,17	11,9	1
Octobre	7 344,0	31,0	186,5	1	144,0	866,2	1	2,62	15,8	1
Novembre	6 834,5	79,0	566,0	1	134,0	960,1	1	2,58	18,5	1
Décembre	6 939,5	16,0	114,6	1	59,0	422,7	1			
Hiver	8 496,8	45,0	320,9		184,0	1 287,6				
Printemps	7 298,1	38,7	282,2		128,7	918,4		6,29	36,7	
Été	6 060,5	64,0	394,6		153,3	973,2		3,25	20,9	
Automne	7 039,3	42,0	289,0		112,3	749,7		2,60	17,1	
Année	7 223,7	47,4	321,7		144,6	982,2		3,54	22,3	

Statut des périodes de transmission des données mensuelles	
Statut	Périodes
Données officielles	Janvier, Février, Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre, Novembre, Décembre
Données en validation	
Données en correction	

Légende : Valeur Une valeur grisée dans le tableau signifie que la moyenne ou la plage de mesure dépasse la norme applicable. Un nombre d'échantillons en deçà de l'exigence de suivi est également grisé dans le tableau. Effectif à partir du 2019-01-01

* : Une valeur précédée d'un astérisque est assujettie à une norme. Le pH est assujetti à une norme par la prise de mesures ponctuelles, mais seules les valeurs minimales et maximales sont identifiées au rapport.

Date de production du rapport : 2022-03-14 16:07

Usage interne
Page 3 de 6

Synthèse des résultats d'analyse et des mesures à la station d'épuration

Année : 2020 **Système de traitement :** EA - 5 - Principal

Résultats à l'effluent final																				
Période	Débit (m ³ /d)	pH	DBO5C				MES				Ptot				Coli. Fécaux		NH3-NH4+			
			Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.
			mg/L	kg/d	R%	NB	mg/L	kg/d	R%	NB	mg/L	kg/d	R%	NB	UFC/100 mL	NB	mg/L	kg/d	R%	NB
Janvier	8 207,4	7,2 à 7,6	3,0	22,4	89,7	2	9,0	65,6	93,3	2							16,20	119,9		2
Février	6 018,1	7,6 à 7,7	6,0	37,3	87,4	2	10,5	63,8	95,3	2							17,60	108,5		2
Mars	10 818,8	7,6 à 7,8	5,0	49,1	88,6	2	7,5	76,8	94,8	2							17,35	165,9		2
Avril	9 937,3	7,5 à 8,4	1,5	18,3	94,7	2	6,5	62,4	93,6	2							9,43	97,6		2
Mai	6 663,5	7,8 à 8,6	7,5	51,7	74,6	2	16,0	109,3	85,6	2	0,82	6,0		1			12,50	88,2		2
Juin	5 887,0	7,4 à 7,7	3,0	18,7	94,1	2	6,5	40,0	96,3	2	0,80	4,9	86,7	2	1	2	20,90	129,6		2
Juillet	5 980,5	7,2 à 7,7	2,0	11,9	97,5	2	4,0	24,2	97,0	2	0,72	4,3	75,4	2	3	2	32,85	196,1		2
Août	6 351,2	7,5 à 7,8	1,0	6,3	98,6	2	9,0	56,1	96,1	2	0,30	1,9	94,3	2	7	2	26,60	165,1		2
Septembre	5 742,2	7,2 à 7,7	0,0	0,0	100,0	2	6,0	34,0	94,9	2	0,41	2,3	80,5	2	1	2	21,85	122,3		2
Octobre	7 268,9	7,4 à 7,8	0,0	0,0	100,0	2	3,5	26,0	97,0	2	0,40	2,9	81,5	2			20,10	146,7		2
Novembre	6 856,1	7,5 à 7,8	2,0	15,1	97,3	2	5,5	37,9	96,1	2	0,38	2,9	84,6	1			14,95	102,5		2
Décembre	6 993,9	7,2 à 7,7	0,5	3,7	96,8	2	3,0	20,7	95,2	2							8,22	60,1		2
Hiver	8 348,1	7,2 à 7,8	* 4,7	* 36,3	* 88,5		* 9,0	68,7	94,6								17,05	131,4		
Printemps	7 495,9	7,4 à 8,6	* 4,0	29,6	89,8		* 9,7	70,6	92,5		0,81	5,5	85,5		1		14,28	105,2		
Été	6 024,6	7,2 à 7,8	* 1,0	* 6,1	* 98,5		* 6,3	38,1	96,1		0,48	2,8	86,4		3		27,10	161,1		
Automne	7 039,6	7,2 à 7,8	* 0,8	6,2	97,8		* 4,0	28,2	96,2		0,39	2,9	83,2				14,42	103,1		
Année	7 227,1	7,2 à 8,6	* 2,6	* 19,5	* 93,9		7,3	51,4	94,8		0,55	3,6	83,9		2		18,21	125,2		
06-01 au 09-30	5 990,2	7,2 à 7,8													* 2					
05-15 au 11-14	6 471,9	7,2 à 8,1									* 0,55	* 3,6	* 83,9							

Statut des périodes de transmission des données mensuelles	
Statut	Périodes
Données officielles	Janvier, Février, Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre, Novembre, Décembre
Données en validation	
Données en correction	

Légende : Valeur Une valeur grisée dans le tableau signifie que la moyenne ou la plage de mesure dépasse la norme applicable. Un nombre d'échantillons en deçà de l'exigence de suivi est également grisé dans le tableau. Effectif à partir du 2019-01-01

* : Une valeur précédée d'un astérisque est assujettie à une norme. Le pH est assujetti à une norme par la prise de mesures ponctuelles, mais seules les valeurs minimales et maximales sont identifiées au rapport.

Date de production du rapport : 2022-03-14 16:07

Usage interne

Page 4 de 6

Synthèse des résultats d'analyse et des mesures à la station d'épuration

Année : 2021 Système de traitement : EA - 5 - Principal

Résultats à l'affluent										
Période	Débit (m ³ /d)	DBO5C			MES			Ptot		
		Conc. (mg/L)	Charge (kg/d)	Éch. (NB)	Conc. (mg/L)	Charge (kg/d)	Éch. (NB)	Conc. (mg/L)	Charge (kg/d)	Éch. (NB)
Janvier	6 052,9	134,0	832,1	1	345,0	2 142,5	1			
Février	5 571,8	36,0	192,1	1	192,0	1 024,3	1			
Mars	9 192,7	32,0	237,0	1	208,0	1 540,2	1			
Avril	8 527,3	13,0	94,4	1	17,0	123,5	1			
Mai	7 906,0	16,0	155,5	1	97,0	942,8	1			0
Juin	6 272,8	36,0	223,7	1	77,0	478,6	1	1,79	11,1	1
Juillet	6 319,2	15,0	95,1	1	80,0	507,2	1	1,46	9,3	1
Août	6 048,2	27,0	167,5	1	30,0	186,2	1	1,41	8,7	1
Septembre	5 424,2	27,0	146,6	1	40,0	217,2	1	2,19	11,9	1
Octobre	5 758,8	32,0	169,0	1	53,0	279,8	1	1,97	10,4	1
Novembre	7 606,0	24,0	217,3	1	62,0	561,4	1	1,02	9,2	1
Décembre	8 018,5	171,0	1 418,4	1	285,0	2 364,1	1			
Hiver	6 939,1	67,3	420,4		248,3	1 569,0				
Printemps	7 568,7	21,7	157,9		63,7	515,0		1,79	11,1	
Été	5 930,5	23,0	136,4		50,0	303,5		1,69	10,0	
Automne	7 127,8	75,7	601,6		133,3	1 068,4		1,50	9,8	
Année	6 891,5	46,9	329,1		123,8	864,0		1,64	10,1	

Statut des périodes de transmission des données mensuelles	
Statut	Périodes
Données officielles	Janvier, Février, Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre, Novembre, Décembre
Données en validation	
Données en correction	

Légende : Valeur Une valeur grisée dans le tableau signifie que la moyenne ou la plage de mesure dépasse la norme applicable. Un nombre d'échantillons en deçà de l'exigence de suivi est également grisé dans le tableau. Effectif à partir du 2019-01-01

* : Une valeur précédée d'un astérisque est assujettie à une norme. Le pH est assujetti à une norme par la prise de mesures ponctuelles, mais seules les valeurs minimales et maximales sont identifiées au rapport.

Date de production du rapport : 2022-03-14 16:07

Usage interne

Page 5 de 6

Synthèse des résultats d'analyse et des mesures à la station d'épuration

Année : 2021 **Système de traitement :** EA - 5 - Principal

Résultats à l'effluent final																				
Période	Débit (m ³ /d)	pH	DBO5C				MES				Ptot				Coli. Fécaux		NH3-NH4+			
			Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.
			mg/L	kg/d	R%	NB	mg/L	kg/d	R%	NB	mg/L	kg/d	R%	NB	UFC/100 mL	NB	mg/L	kg/d	R%	NB
Janvier	6 165,6	7,3 à 7,6	4,0	24,9	97,1	2	12,5	76,9	96,5	2							19,20	119,4		2
Février	5 532,7	7,4 à 7,5	5,5	30,8	83,8	2	6,0	33,6	96,7	2							21,20	118,9		2
Mars	8 810,9	7,4 à 7,5	7,0	60,7	73,3	2	11,0	96,5	93,5	2							21,75	192,2		2
Avril	8 623,7	7,5 à 8,0	3,5	31,2	67,4	2	4,0	35,3	71,7	2							11,20	99,2		2
Mai	8 181,2	7,5 à 8,2	4,5	39,1	75,7	2	15,0	143,7	85,3	2	0,43	3,2		1			10,85	96,7		2
Juin	6 243,3	7,5 à 7,7	0,0	0,0	100,0	2	4,0	25,2	94,7	2	0,61	3,8	65,3	2	10	2	23,70	150,5		2
Juillet	6 333,0	7,2 à 7,7	8,0	49,5	48,1	2	3,0	19,0	96,3	2	0,30	1,9	79,8	2	13	2	27,10	171,7		2
Août	6 129,5	7,5	0,5	3,1	98,2	2	1,5	9,5	95,0	2	0,24	1,5	83,3	2	1	2	21,40	134,6		2
Septembre	5 436,2	7,5 à 7,6	0,0	0,0	100,0	2	3,5	18,5	91,5	2	0,25	1,3	88,8	2	3	2	19,75	105,9		2
Octobre	5 585,3	7,2 à 7,6	0,0	0,0	100,0	2	2,5	13,5	95,0	2	0,42	2,4	76,3	2			22,70	130,5		2
Novembre	7 576,8	7,4 à 7,6	1,5	10,0	95,4	2	5,5	39,2	93,0	2	0,65	5,0	45,5	1			20,20	147,2		2
Décembre	8 074,7	7,5 à 7,9	4,5	38,9	97,3	2	7,0	60,4	97,5	2							13,30	114,9		2
Hiver	6 836,4	7,3 à 7,6	* 5,5	* 38,8	* 90,6		* 9,8	69,0	95,5								20,72	143,5		
Printemps	7 682,7	7,5 à 8,2	* 2,7	23,4	85,4		* 7,7	68,1	87,0		0,52	3,5	68,8		10		15,25	115,5		
Été	5 966,3	7,2 à 7,7	* 2,8	* 17,5	* 87,2		* 2,7	15,7	94,9		0,26	1,6	84,4		3		22,75	137,4		
Automne	7 078,9	7,2 à 7,9	* 2,0	16,3	97,3		* 5,0	37,7	96,4		0,54	3,7	62,0				18,73	130,9		
Année	6 891,1	7,2 à 8,2	* 3,3	* 24,0	* 92,7		6,3	47,6	94,5		0,41	2,7	72,9		5		19,36	131,8		
06-01 au 09-30	6 035,5	7,2 à 7,7													* 5					
05-15 au 11-14	6 317,2	7,2 à 7,7									* 0,41	* 2,7	* 73,1							

Statut des périodes de transmission des données mensuelles	
Statut	Périodes
Données officielles	Janvier, Février, Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre, Novembre, Décembre
Données en validation	
Données en correction	

Légende : Valeur Une valeur grisée dans le tableau signifie que la moyenne ou la plage de mesure dépasse la norme applicable. Un nombre d'échantillons en deçà de l'exigence de suivi est également grisé dans le tableau. Effectif à partir du 2019-01-01

* : Une valeur précédée d'un astérisque est assujettie à une norme. Le pH est assujetti à une norme par la prise de mesures ponctuelles, mais seules les valeurs minimales et maximales sont identifiées au rapport.

Date de production du rapport : 2022-03-14 16:07

Usage interne

Page 6 de 6

Synthèse des résultats d'analyse et des mesures à la station d'épuration

Année : 2019 Système de traitement : BA(FO) - 5 - Principal

Résultats à l'affluent										
Période	Débit (m ³ /d)	DBO5C			MES			Ptot		
		Conc.	Charge	Éch.	Conc.	Charge	Éch.	Conc.	Charge	Éch.
		mg/L	kg/d	NB	mg/L	kg/d	NB	mg/L	kg/d	NB
Janvier	7 879,4	27,8	198,0	5	100,8	751,3	15			
Février	6 831,6	32,0	236,3	4	98,5	702,9	12			
Mars	9 516,7	46,5	346,5	4	103,8	855,6	12			
Avril	14 001,8	16,6	236,2	5	64,9	931,2	15			
Mai	10 766,0	20,8	211,1	4	127,7	1 294,6	13	1,99	19,6	3
Juin	6 604,4	33,3	232,1	4	137,1	937,0	12	1,72	12,2	4
Juillet	4 823,9	31,6	150,0	5	176,3	865,3	14	23,47	125,9	5
Août	4 970,7	40,0	209,1	4	197,4	1 016,5	13	2,49	12,8	4
Septembre	6 215,0	23,5	164,0	4	140,7	849,3	13	2,00	13,0	4
Octobre	8 835,1	19,4	142,1	5	122,4	1 077,0	15	1,47	11,3	5
Novembre	11 017,7	21,3	199,2	4	101,7	1 014,6	12	0,97	10,4	2
Décembre	7 706,9	32,4	309,1	5	102,4	804,7	14			
Hiver	8 075,9	35,4	260,3		101,0	769,9				
Printemps	10 457,4	23,5	226,5		109,9	1 054,2		1,86	15,9	
Été	5 336,5	31,7	174,4		171,5	910,4		9,32	50,6	
Automne	9 186,6	24,4	216,8		108,8	965,4		1,22	10,9	
Année	8 264,1	28,8	219,5		122,8	925,0		4,87	29,3	

Statut des périodes de transmission des données mensuelles	
Statut	Périodes
Données officielles	Janvier, Février, Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre, Novembre, Décembre
Données en validation	
Données en correction	

Légende : Valeur Une valeur grisée dans le tableau signifie que la moyenne ou la plage de mesure dépasse la norme applicable. Un nombre d'échantillons en deçà de l'exigence de suivi est également grisé dans le tableau. Effectif à partir du 2019-01-01

* : Une valeur précédée d'un astérisque est assujettie à une norme. Le pH est assujetti à une norme par la prise de mesures ponctuelles, mais seules les valeurs minimales et maximales sont identifiées au rapport.

Date de production du rapport : 2022-03-14 16:13

Usage interne

Page 1 de 6

Synthèse des résultats d'analyse et des mesures à la station d'épuration

Année : 2019 Système de traitement : BA(FO) - 5 - Principal

Résultats à l'effluent final																				
Période	Débit (m ³ /d)	pH	DBO5C				MES				Ptot				Coli. Fécaux		NH3-NH4+			
			Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.
			mg/L	kg/d	R%	NB	mg/L	kg/d	R%	NB	mg/L	kg/d	R%	NB	UFC/100 mL	NB	mg/L	kg/d	R%	NB
Janvier	7 879,4	6,5 à 7,7	* 6,4	* 54,0	* 72,7	5	* 12,7	* 96,1	* 87,2	15							0,13	0,9		5
Février	6 831,6	6,5 à 7,2	* 2,3	* 16,4	* 93,1	4	* 7,0	* 47,4	* 93,3	12							0,07	0,5		4
Mars	9 516,7	6,5 à 7,2	* 3,0	* 25,8	* 92,6	4	* 8,3	* 57,1	* 93,3	12							0,10	0,8		4
Avril	14 001,8	7,1 à 7,5	* 1,8	* 25,2	* 89,3	5	* 4,7	* 68,5	* 92,6	14							0,10	1,5		5
Mai	10 766,0	7,2 à 7,3	* 1,3	* 12,8	* 93,9	4	* 4,4	* 44,9	* 96,5	13	* 0,13	* 1,4	* 93,0	2			0,07	0,7		4
Juin	6 604,4	6,6 à 7,7	* 2,3	* 16,8	* 92,7	4	* 3,3	* 21,4	* 97,7	12	* 0,12	* 0,8	* 93,4	4			0,12	0,8		4
Juillet	4 823,9	7,2 à 7,5	* 2,6	* 12,8	* 91,5	5	* 4,3	* 20,7	* 97,6	14	* 0,10	* 0,5	* 99,6	5			0,05	0,2		5
Août	4 970,7	7,0 à 7,3	* 1,0	* 5,2	* 97,5	4	* 7,2	* 38,6	* 96,2	13	* 0,17	* 0,9	* 92,9	4			0,05	0,3		4
Septembre	6 215,0	6,9 à 7,4	* 1,0	* 7,3	* 95,5	4	* 7,3	* 48,3	* 94,3	13	* 0,22	* 1,7	* 87,3	4			0,07	0,5		4
Octobre	8 835,1	7,0 à 7,8	* 2,6	* 22,2	* 84,4	5	* 11,7	* 108,4	* 89,9	14	* 0,25	* 2,2	* 80,9	5			0,05	0,4		5
Novembre	11 017,7	7,7 à 7,8	* 1,5	* 13,5	* 93,2	4	* 20,7	* 218,9	* 78,4	12	* 0,25	* 2,7	* 74,3	2			0,27	2,4		4
Décembre	7 706,9	7,7	* 4,0	* 34,1	* 89,0	5	* 10,3	* 83,7	* 89,6	15							0,36	3,4		5
Hiver	8 075,9	6,5 à 7,7	* 3,9	32,1	87,7		* 9,3	66,9	91,3								0,10	0,7		
Printemps	10 457,4	6,6 à 7,7	* 1,8	18,3	91,9		* 4,1	44,9	95,7		0,12	1,1	93,1				0,10	1,0		
Été	5 336,5	6,9 à 7,5	* 1,5	8,4	95,2		* 6,3	35,9	96,1		0,16	1,0	98,0				0,06	0,3		
Automne	9 186,6	7,0 à 7,8	* 2,7	23,3	89,3		* 14,2	137,0	85,8		0,25	2,4	77,8				0,23	2,1		
Année	8 264,1	6,5 à 7,8	* 2,5	* 20,5	* 90,7		* 8,5	* 71,2	* 92,3		0,18	1,4	95,1				0,12	1,0		
05-15 au 11-14	7 665,0	6,6 à 7,8									* 0,18	* 1,4	* 95,1							

Statut des périodes de transmission des données mensuelles	
Statut	Périodes
Données officielles	Janvier, Février, Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre, Novembre, Décembre
Données en validation	
Données en correction	

Légende : Valeur Une valeur grisée dans le tableau signifie que la moyenne ou la plage de mesure dépasse la norme applicable. Un nombre d'échantillons en deçà de l'exigence de suivi est également grisé dans le tableau. Effectif à partir du 2019-01-01

* : Une valeur précédée d'un astérisque est assujettie à une norme. Le pH est assujetti à une norme par la prise de mesures ponctuelles, mais seules les valeurs minimales et maximales sont identifiées au rapport.

Date de production du rapport : 2022-03-14 16:13

Usage interne

Page 2 de 6

Synthèse des résultats d'analyse et des mesures à la station d'épuration

Année : 2020 **Système de traitement :** BA(FO) - 5 - Principal

Résultats à l'affluent										
Période	Débit (m ³ /d)	DB05C			MES			Ptot		
		Conc. mg/L	Charge kg/d	Éch. NB	Conc. mg/L	Charge kg/d	Éch. NB	Conc. mg/L	Charge kg/d	Éch. NB
Janvier	7 712,4	26,5	223,1	4	101,2	782,9	13			
Février	5 916,3	41,0	241,1	4	228,8	1 421,6	12			
Mars	12 282,2	31,0	365,4	5	75,2	885,8	14			
Avril	9 803,4	21,3	185,6	4	98,0	892,6	13			
Mai	5 720,3	50,8	278,8	4	150,3	826,1	12	2,34	13,3	2
Juin	4 942,5	37,3	184,5	5	156,9	777,5	14	2,76	13,3	5
Juillet	6 757,6	30,3	219,8	4	173,4	1 265,0	13	2,20	14,9	4
Août	7 845,9	32,5	223,1	4	163,2	1 239,8	13	2,05	16,2	4
Septembre	6 626,0	24,0	159,5	5	152,1	1 010,8	13	2,21	14,9	5
Octobre	9 651,5	18,8	176,8	4	94,6	866,3	13	1,35	12,9	4
Novembre	7 569,2	22,5	173,2	4	156,2	1 237,2	13	1,75	13,8	2
Décembre	8 210,3	39,8	403,2	5	98,4	824,6	14			
Hiver	8 637,0	32,8	276,5		135,0	1 030,1				
Printemps	6 822,1	36,4	216,3		135,1	832,1		2,55	13,3	
Été	7 076,5	28,9	200,8		162,9	1 171,9		2,15	15,3	
Automne	8 477,0	27,0	251,1		116,4	976,1		1,55	13,4	
Année	7 753,1	31,3	236,2		137,4	1 002,5		2,09	14,2	

Statut des périodes de transmission des données mensuelles	
Statut	Périodes
Données officielles	Janvier, Février, Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre, Novembre, Décembre
Données en validation	
Données en correction	

Légende : Valeur Une valeur grisée dans le tableau signifie que la moyenne ou la plage de mesure dépasse la norme applicable. Un nombre d'échantillons en deçà de l'exigence de suivi est également grisé dans le tableau. Effectif à partir du 2019-01-01

* : Une valeur précédée d'un astérisque est assujettie à une norme. Le pH est assujetti à une norme par la prise de mesures ponctuelles, mais seules les valeurs minimales et maximales sont identifiées au rapport.

Date de production du rapport : 2022-03-14 16:13

Usage interne

Page 3 de 6

Synthèse des résultats d'analyse et des mesures à la station d'épuration

Année : 2020 **Système de traitement :** BA(FO) - 5 - Principal

Résultats à l'effluent final																				
Période	Débit (m ³ /d)	pH	DBO5C				MES				Ptot				Coli. Fécaux		NH3-NH4+			
			Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.
			mg/L	kg/d	R%	NB	mg/L	kg/d	R%	NB	mg/L	kg/d	R%	NB	UFC/100 mL	NB	mg/L	kg/d	R%	NB
Janvier	7 712,4	7,6 à 7,8	* 2,0	* 16,6	* 92,6	4	* 7,1	* 56,4	* 92,8	13							0,08	0,7		4
Février	5 916,3	7,5 à 7,7	* 1,5	* 8,9	* 96,3	4	* 6,0	* 36,4	* 97,4	12							0,05	0,3		4
Mars	12 282,2	7,5 à 7,7	* 1,4	* 17,5	* 95,2	5	* 6,6	* 81,1	* 90,8	14							0,06	0,8		5
Avril	9 803,4	7,5 à 7,8	* 1,8	* 16,9	* 90,9	4	* 5,0	* 50,1	* 94,4	13							0,05	0,5		4
Mai	5 720,3	7,7 à 7,8	* 2,0	* 11,1	* 96,0	4	* 3,5	* 19,7	* 97,6	12	* 0,11	* 0,6	* 95,3	2			0,05	0,3		4
Juin	4 942,5	7,5 à 7,7	* 2,6	* 12,7	* 93,1	5	* 4,8	* 23,1	* 97,0	14	* 0,17	* 0,8	* 93,8	5			0,18	0,8		5
Juillet	6 757,6	7,7 à 7,9	* 4,0	* 29,0	* 86,8	4	* 5,0	* 38,2	* 97,0	13	* 0,18	* 1,3	* 91,5	4			0,06	0,4		4
Août	7 845,9	7,5 à 7,9	* 2,5	* 21,2	* 90,5	4	* 9,2	* 69,4	* 94,4	13	* 0,22	* 1,8	* 88,7	4			0,08	0,6		4
Septembre	6 626,0	7,6 à 7,8	* 3,4	* 22,7	* 85,8	5	* 12,7	* 81,9	* 91,9	13	* 0,25	* 1,7	* 88,5	5			0,41	3,1		5
Octobre	9 651,5		* 3,5	* 38,1	* 78,4	4	* 16,8	* 174,8	* 79,8	13	* 0,40	* 4,4	* 66,1	4			0,06	0,6		4
Novembre	7 569,2	7,8 à 7,9	* 3,8	* 28,2	* 83,7	4	* 6,2	* 50,4	* 95,9	13	* 0,16	* 1,2	* 91,1	2			0,15	1,2		4
Décembre	8 210,3	7,6 à 7,9	* 2,6	* 21,5	* 94,7	5	* 4,1	* 33,2	* 96,0	14							0,06	0,5		5
Hiver	8 637,0	7,5 à 7,8	* 1,6	14,3	94,8		* 6,5	58,0	94,4								0,06	0,6		
Printemps	6 822,1	7,5 à 7,8	* 2,1	13,6	93,7		* 4,4	31,0	96,3		0,14	0,7	94,5				0,09	0,5		
Été	7 076,5	7,5 à 7,9	* 3,3	24,3	87,9		* 8,9	63,1	94,6		0,22	1,6	89,5				0,18	1,4		
Automne	8 477,0	7,6 à 7,9	* 3,3	29,3	88,3		* 9,1	86,1	91,2		0,28	2,8	79,0				0,09	0,7		
Année	7 753,1	7,5 à 7,9	* 2,6	* 20,4	* 91,4		* 7,3	* 59,6	* 94,1		0,21	1,7	88,0				0,11	0,8		
05-15 au 11-14	7 047,9	7,5 à 7,9									* 0,21	* 1,7	* 88,0							

Statut des périodes de transmission des données mensuelles	
Statut	Périodes
Données officielles	Janvier, Février, Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre, Novembre, Décembre
Données en validation	
Données en correction	

Légende : Valeur Une valeur grisée dans le tableau signifie que la moyenne ou la plage de mesure dépasse la norme applicable. Un nombre d'échantillons en deçà de l'exigence de suivi est également grisé dans le tableau. Effectif à partir du 2019-01-01

* : Une valeur précédée d'un astérisque est assujettie à une norme. Le pH est assujetti à une norme par la prise de mesures ponctuelles, mais seules les valeurs minimales et maximales sont identifiées au rapport.

Date de production du rapport : 2022-03-14 16:13

Usage interne

Page 4 de 6

Synthèse des résultats d'analyse et des mesures à la station d'épuration

Année : 2021 Système de traitement : BA(FO) - 5 - Principal

Résultats à l'affluent										
Période	Débit (m ³ /d)	DB05C			MES			Ptot		
		Conc. mg/L	Charge kg/d	Éch. NB	Conc. mg/L	Charge kg/d	Éch. NB	Conc. mg/L	Charge kg/d	Éch. NB
Janvier	6 528,1	47,8	316,4	4	167,8	1 126,0	12			
Février	5 820,6	54,0	302,8	4	153,5	919,6	12			
Mars	9 935,0	24,4	234,4	5	124,1	1 181,4	14			
Avril	9 060,5	60,8	513,6	4	107,5	922,0	13			
Mai	7 586,8	43,3	330,4	4	136,1	996,7	13	1,36	8,7	2
Juin	7 622,7	25,8	234,0	5	156,2	1 224,8	13	2,07	21,3	4
Juillet	7 705,1	20,0	153,7	4	117,1	878,1	13	2,11	14,7	4
Août	6 032,8	89,0	525,5	5	147,0	905,0	14	2,08	12,5	5
Septembre	6 223,9	31,5	213,5	4	138,2	942,4	13	2,53	17,3	4
Octobre	7 849,9	43,8	350,5	4	134,9	996,7	12	2,01	16,1	4
Novembre	9 358,7	33,4	288,3	5	128,6	1 187,0	14	1,36	12,7	2
Décembre	9 174,5	19,0	187,6	4	93,7	851,4	13			
Hiver	7 427,9	42,1	284,5		148,5	1 075,7				
Printemps	8 090,0	43,3	359,3		133,2	1 047,8		1,72	15,0	
Été	6 653,9	46,8	297,5		134,1	908,5		2,24	14,8	
Automne	8 794,4	32,1	275,5		119,1	1 011,7		1,68	14,4	
Année	7 741,5	41,1	304,2		133,7	1 010,9		1,93	14,8	

Statut des périodes de transmission des données mensuelles	
Statut	Périodes
Données officielles	Janvier, Février, Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre, Novembre, Décembre
Données en validation	
Données en correction	

Légende : Valeur Une valeur grisée dans le tableau signifie que la moyenne ou la plage de mesure dépasse la norme applicable. Un nombre d'échantillons en deçà de l'exigence de suivi est également grisé dans le tableau. Effectif à partir du 2019-01-01

* : Une valeur précédée d'un astérisque est assujettie à une norme. Le pH est assujetti à une norme par la prise de mesures ponctuelles, mais seules les valeurs minimales et maximales sont identifiées au rapport.

Date de production du rapport : 2022-03-14 16:13

Usage interne

Page 5 de 6

Synthèse des résultats d'analyse et des mesures à la station d'épuration

Année : 2021 Système de traitement : BA(FO) - 5 - Principal

Résultats à l'effluent final																				
Période	Débit (m ³ /d)	pH	DBO5C				MES				Ptot				Coli. Fécaux		NH3-NH4+			
			Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.
			mg/L	kg/d	R%	NB	mg/L	kg/d	R%	NB	mg/L	kg/d	R%	NB	UFC/100 mL	NB	mg/L	kg/d	R%	NB
Janvier	6 528,1	7,5 à 7,7	* 2,5	* 17,2	* 94,6	4	* 6,5	* 44,1	* 96,1	12							0,19	1,3		4
Février	5 820,6	7,5 à 7,6	* 2,3	* 12,6	* 95,8	4	* 6,1	* 35,5	* 96,1	12							0,31	1,7		4
Mars	9 935,0	7,6 à 7,8	* 2,4	* 22,2	* 90,5	5	* 4,1	* 40,0	* 96,6	14							0,06	0,5		5
Avril	9 060,5	7,5 à 7,7	* 2,3	* 18,5	* 96,4	4	* 4,4	* 40,1	* 95,6	13							0,05	0,4		4
Mai	7 586,8	7,5 à 7,8	* 4,0	* 28,6	* 91,3	4	* 8,7	* 61,3	* 93,9	13	* 0,14	* 0,9	* 89,7	2			0,06	0,5		4
Juin	7 622,7	7,4 à 7,8	* 1,8	* 16,7	* 92,9	5	* 3,1	* 26,6	* 97,8	13	* 0,12	* 1,1	* 94,7	4			0,18	1,2		5
Juillet	7 705,1	7,6 à 7,8	* 2,5	* 21,4	* 86,1	4	* 3,1	* 24,8	* 97,2	13	* 0,12	* 0,9	* 94,1	4			0,05	0,4		4
Août	6 032,8	7,5 à 7,8	* 1,6	* 10,3	* 98,0	5	* 3,4	* 20,9	* 97,7	14	* 0,16	* 0,9	* 92,6	4			0,05	0,3		5
Septembre	6 223,9	7,6 à 7,8	* 2,3	* 16,3	* 92,4	4	* 5,5	* 36,3	* 96,1	13	* 0,19	* 1,3	* 92,3	4			0,06	0,4		4
Octobre	7 849,9	7,3 à 7,7	* 1,8	* 12,8	* 96,4	4	* 3,8	* 29,0	* 97,1	12	* 0,12	* 0,9	* 94,2	4			0,05	0,4		4
Novembre	9 358,7	7,6 à 7,7	* 2,8	* 23,9	* 91,7	5	* 6,1	* 57,6	* 95,2	14	* 0,12	* 1,1	* 91,2	2			0,05	0,5		5
Décembre	9 174,5	7,5 à 7,7	* 2,0	* 18,7	* 90,0	4	* 7,8	* 70,5	* 91,7	13							0,07	0,6		4
Hiver	7 427,9	7,5 à 7,8	* 2,4	17,4	93,9		* 5,6	39,9	96,3								0,19	1,2		
Printemps	8 090,0	7,4 à 7,8	* 2,7	21,3	94,1		* 5,4	42,7	95,9		0,13	1,0	93,2				0,10	0,7		
Été	6 653,9	7,5 à 7,8	* 2,1	16,0	94,6		* 4,0	27,4	97,0		0,15	1,0	93,0				0,05	0,4		
Automne	8 794,4	7,3 à 7,7	* 2,2	18,5	93,3		* 5,9	52,4	94,8		0,12	1,0	92,9				0,06	0,5		
Année	7 741,5	7,3 à 7,8	* 2,3	* 18,3	* 94,0		* 5,2	* 40,6	* 96,0		0,14	1,0	93,0				0,10	0,7		
05-15 au 11-14	7 260,9	7,3 à 7,8									* 0,14	* 1,0	* 93,0							

Statut des périodes de transmission des données mensuelles	
Statut	Périodes
Données officielles	Janvier, Février, Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre, Novembre, Décembre
Données en validation	
Données en correction	

Légende : Valeur Une valeur grisée dans le tableau signifie que la moyenne ou la plage de mesure dépasse la norme applicable. Un nombre d'échantillons en deçà de l'exigence de suivi est également grisé dans le tableau. Effectif à partir du 2019-01-01

* : Une valeur précédée d'un astérisque est assujettie à une norme. Le pH est assujetti à une norme par la prise de mesures ponctuelles, mais seules les valeurs minimales et maximales sont identifiées au rapport.

Date de production du rapport : 2022-03-14 16:13

Usage interne

Page 6 de 6

Synthèse des résultats d'analyse et des mesures à la station d'épuration

Année : 2019 Système de traitement : PC - 5 - Principal

Résultats à l'affluent										
Période	Débit (m ³ /d)	DBO5C			MES			Ptot		
		Conc.	Charge	Éch.	Conc.	Charge	Éch.	Conc.	Charge	Éch.
		mg/L	kg/d	NB	mg/L	kg/d	NB	mg/L	kg/d	NB
Janvier		33,0		1	73,4		5			
Février	3 133,7	67,0	198,4	1	85,0	246,7	4			
Mars	3 618,0	76,0	231,6	1	84,2	373,3	5			
Avril	9 585,1	30,0	146,0	1	36,8	337,2	4			
Mai	8 947,4	12,0	161,1	1	39,3	338,5	4			
Juin	3 915,7	29,0	130,2	1	61,3	240,0	4			
Juillet	3 659,5	59,0	205,1	1	91,4	326,8	5			
Août	3 565,2	38,0	129,4	1	89,8	307,9	4			
Septembre	4 158,4	8,0	61,6	1	89,6	351,8	5			
Octobre	4 681,8	47,0	165,3	1	75,8	292,0	4			
Novembre	4 314,5	22,0	139,1	1	140,0	566,0	4			
Décembre	4 402,5	57,0	202,5	1	85,2	348,2	5			
Hiver	3 375,9	58,7	215,0		80,9	310,0				
Printemps	7 482,8	23,7	145,8		45,8	305,2				
Été	3 794,3	35,0	132,0		90,3	328,8				
Automne	4 466,3	42,0	169,0		100,3	402,1				
Année	4 907,4	39,8	160,9		79,3	339,0				

Statut des périodes de transmission des données mensuelles	
Statut	Périodes
Données officielles	Janvier, Février, Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre, Novembre, Décembre
Données en validation	
Données en correction	

Légende : Valeur Une valeur grisée dans le tableau signifie que la moyenne ou la plage de mesure dépasse la norme applicable. Un nombre d'échantillons en deçà de l'exigence de suivi est également grisé dans le tableau. Effectif à partir du 2019-01-01

* : Une valeur précédée d'un astérisque est assujettie à une norme. Le pH est assujetti à une norme par la prise de mesures ponctuelles, mais seules les valeurs minimales et maximales sont identifiées au rapport.

Date de production du rapport : 2022-03-14 16:14

Usage interne

Page 1 de 6

Synthèse des résultats d'analyse et des mesures à la station d'épuration

Année : 2019 **Système de traitement :** PC - 5 - Principal

Résultats à l'effluent final																				
Période	Débit (m ³ /d)	pH	DBO5C				MES				Ptot				Coli. Fécaux		NH3-NH4+			
			Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.
			mg/L	kg/d	R%	NB	mg/L	kg/d	R%	NB	mg/L	kg/d	R%	NB	UFC/100 mL	NB	mg/L	kg/d	R%	NB
Janvier		7,2 à 7,6	24,7			3	* 24,9			15					* 55	15	11,68			3
Février	3 133,7	6,9 à 7,5	20,5	62,3	68,6	2	* 23,5	* 71,9	* 70,9	12					* 53	12	13,35	40,6		2
Mars	3 618,0	6,9 à 7,2	20,5	70,9	69,4	2	* 19,5	* 71,3	* 80,9	13					* 40	13	11,35	39,3		2
Avril	9 585,1	6,9 à 7,2	9,5	73,2	49,8	2	* 15,7	* 159,9	* 52,6	13					* 28	13	4,15	25,6		2
Mai	8 947,4	6,9 à 7,2	8,0	89,2	44,6	2	* 9,8	* 93,6	* 72,3	13					* 94	14	3,27	30,9		2
Juin	3 915,7	6,8 à 7,2	13,0	51,1	60,7	2	* 12,4	* 48,7	* 79,7	12					* 855	12	9,86	38,8		2
Juillet	3 659,5	7,0 à 7,3	14,3	50,9	75,2	3	* 17,0	* 62,7	* 80,8	15					* 17	14	12,77	45,6		3
Août	3 565,2	6,9 à 7,2	10,0	30,6	76,4	2	* 18,3	* 64,2	* 79,1	12					* 15	13	14,00	44,9		2
Septembre	4 158,4	6,7 à 7,2	6,5	24,7	59,9	2	* 14,9	* 61,4	* 82,6	13					* 13	12	7,78	35,2		2
Octobre	4 681,8	6,8 à 7,1	10,5	40,6	75,5	2	* 17,4	* 83,8	* 71,3	14					* 16	15	9,79	37,9		2
Novembre	4 314,5	6,8 à 7,2	7,5	33,8	75,7	2	* 13,3	* 54,5	* 90,4	12					* 26	13	8,35	37,4		2
Décembre	4 402,5	6,9 à 7,3	13,3	60,8	70,0	3	* 18,2	* 82,3	* 76,4	14					* 29	13	9,11	38,6		3
Hiver	3 375,9	6,9 à 7,6	* 21,9	66,6	69,0		* 22,6	71,6	76,9						49		12,13	40,0		
Printemps	7 482,8	6,8 à 7,2	* 10,2	71,2	51,2		* 12,6	100,8	67,0						131		5,76	31,8		
Été	3 794,3	6,7 à 7,3	* 10,3	35,4	73,2		* 16,8	62,8	80,9						15		11,51	41,9		
Automne	4 466,3	6,8 à 7,3	* 10,4	45,0	73,3		* 16,3	73,5	81,7						23		9,08	38,0		
Année	4 907,4	6,7 à 7,6	13,2	53,5	66,8		* 17,1	* 77,7	* 77,1						38		9,62	37,7		

Statut des périodes de transmission des données mensuelles	
Statut	Périodes
Données officielles	Janvier, Février, Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre, Novembre, Décembre
Données en validation	
Données en correction	

Légende : Valeur Une valeur grisée dans le tableau signifie que la moyenne ou la plage de mesure dépasse la norme applicable. Un nombre d'échantillons en deçà de l'exigence de suivi est également grisé dans le tableau. Effectif à partir du 2019-01-01

* : Une valeur précédée d'un astérisque est assujettie à une norme. Le pH est assujetti à une norme par la prise de mesures ponctuelles, mais seules les valeurs minimales et maximales sont identifiées au rapport.

Date de production du rapport : 2022-03-14 16:14

Usage interne

Page 2 de 6

Synthèse des résultats d'analyse et des mesures à la station d'épuration

Année : 2020 **Système de traitement :** PC - 5 - Principal

Résultats à l'affluent										
Période	Débit (m ³ /d)	DB05C			MES			Ptot		
		Conc. (mg/L)	Charge (kg/d)	Éch. (NB)	Conc. (mg/L)	Charge (kg/d)	Éch. (NB)	Conc. (mg/L)	Charge (kg/d)	Éch. (NB)
Janvier	3 167,2	77,0	249,8	1	127,5	400,2	4			
Février	3 189,4	75,0	267,4	1	134,5	410,1	4			
Mars	3 409,8	60,0	187,3	1	117,6	387,7	5			
Avril	8 889,4	14,0	115,0	1	38,0	332,3	4			
Mai	6 956,4	9,0	105,4	1	51,0	277,4	5			
Juin	3 300,5	70,0	206,8	1	116,0	354,6	4			
Juillet	3 276,3	44,0	141,0	1	195,5	594,8	4			
Août	3 057,5	25,0	79,9	1	269,8	885,0	5			
Septembre	2 825,6	91,0	258,0	1	166,8	431,2	4			
Octobre	4 390,9	65,0	170,3	1	109,5	406,5	4			
Novembre	4 314,6	53,0	209,7	1	116,0	475,6	5			
Décembre	6 306,1	26,0	125,8	1	56,3	324,0	4			
Hiver	3 255,5	70,7	234,8		126,5	399,4				
Printemps	6 382,1	31,0	142,4		68,3	321,4				
Été	3 053,1	53,3	159,6		210,7	637,0				
Automne	5 003,9	48,0	168,6		93,9	402,0				
Année	4 423,6	50,8	176,4		124,9	440,0				

Statut des périodes de transmission des données mensuelles	
Statut	Périodes
Données officielles	Janvier, Février, Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre, Novembre, Décembre
Données en validation	
Données en correction	

Légende : Valeur Une valeur grisée dans le tableau signifie que la moyenne ou la plage de mesure dépasse la norme applicable. Un nombre d'échantillons en deçà de l'exigence de suivi est également grisé dans le tableau. Effectif à partir du 2019-01-01

* : Une valeur précédée d'un astérisque est assujettie à une norme. Le pH est assujetti à une norme par la prise de mesures ponctuelles, mais seules les valeurs minimales et maximales sont identifiées au rapport.

Date de production du rapport : 2022-03-14 16:14

Usage interne
Page 3 de 6

Synthèse des résultats d'analyse et des mesures à la station d'épuration

Année : 2020 **Système de traitement :** PC - 5 - Principal

Résultats à l'effluent final																				
Période	Débit (m ³ /d)	pH	DBO5C				MES				Ptot				Coli. Fécaux		NH3-NH4+			
			Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.
			mg/L	kg/d	R%	NB	mg/L	kg/d	R%	NB	mg/L	kg/d	R%	NB	UFC/100 mL	NB	mg/L	kg/d	R%	NB
Janvier	3 167,2	6,9 à 7,2	15,5	45,8	81,6	2	* 23,5	* 75,0	* 81,3	13					* 20	14	14,00	41,5		2
Février	3 189,4	6,9 à 7,1	14,0	48,0	82,0	2	* 23,9	* 76,8	* 81,3	12					* 2	12	14,35	48,1		2
Mars	3 409,8	6,7 à 7,0	21,5	68,2	63,6	2	* 22,3	* 75,6	* 80,5	14					* 10	13	12,40	39,4		2
Avril	8 889,4	6,8 à 7,2	9,0	75,0	34,8	2	* 18,8	* 172,8	* 48,0	13					* 10	13	3,18	26,4		2
Mai	6 956,4	6,8 à 7,0	12,0	62,3	40,9	3	* 10,0	* 66,5	* 76,0	13					* 11	12	6,69	36,2		3
Juin	3 300,5	6,8 à 7,1	20,0	59,8	71,1	2	* 12,5	* 41,5	* 88,3	13					* 12	12	13,55	40,6		2
Juillet	3 276,3	6,8 à 7,1	21,5	64,1	54,5	2	* 17,6	* 55,7	* 90,6	13					* 26	14	15,70	46,3		2
Août	3 057,5	6,8 à 7,0	6,0	18,9	76,4	2	* 21,7	* 68,2	* 92,3	14					* 18	13	15,55	44,7		2
Septembre	2 825,6	6,6 à 6,9	25,5	65,2	74,7	2	* 19,1	* 53,6	* 87,6	13					* 19	14	16,90	44,0		2
Octobre	4 390,9	6,6 à 7,0	14,5	50,7	70,2	2	* 13,8	* 58,3	* 85,7	12					* 15	12	10,06	36,0		2
Novembre	4 314,6	6,7 à 6,9	17,0	73,4	65,0	3	* 15,6	* 71,7	* 84,9	14					* 20	13	10,63	46,4		3
Décembre	6 306,1	6,7 à 7,0	7,5	47,3	62,4	2	* 11,7	* 71,9	* 77,8	13					* 14	14	5,65	33,5		2
Hiver	3 255,5	6,7 à 7,2	* 17,0	54,0	77,0		* 23,2	75,8	81,0						7		13,58	43,0		
Printemps	6 382,1	6,8 à 7,2	* 13,7	65,7	53,9		* 13,8	93,6	70,9						11		7,81	34,4		
Été	3 053,1	6,6 à 7,1	* 17,7	49,4	69,1		* 19,5	59,1	90,7						21		16,05	45,0		
Automne	5 003,9	6,6 à 7,0	* 13,0	57,1	66,1		* 13,7	67,3	83,3						17		8,78	38,6		
Année	4 423,6	6,6 à 7,2	15,3	56,6	67,9		* 17,5	* 73,9	* 83,2						13		11,55	40,2		

Statut des périodes de transmission des données mensuelles	
Statut	Périodes
Données officielles	Janvier, Février, Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre, Novembre, Décembre
Données en validation	
Données en correction	

Légende : Valeur Une valeur grisée dans le tableau signifie que la moyenne ou la plage de mesure dépasse la norme applicable. Un nombre d'échantillons en deçà de l'exigence de suivi est également grisé dans le tableau. Effectif à partir du 2019-01-01

* : Une valeur précédée d'un astérisque est assujettie à une norme. Le pH est assujetti à une norme par la prise de mesures ponctuelles, mais seules les valeurs minimales et maximales sont identifiées au rapport.

Date de production du rapport : 2022-03-14 16:14

Usage interne

Page 4 de 6

Synthèse des résultats d'analyse et des mesures à la station d'épuration

Année : 2021 **Système de traitement :** PC - 5 - Principal

Résultats à l'affluent										
Période	Débit (m ³ /d)	DB05C			MES			Ptot		
		Conc. mg/L	Charge kg/d	Éch. NB	Conc. mg/L	Charge kg/d	Éch. NB	Conc. mg/L	Charge kg/d	Éch. NB
Janvier	3 392,0	112,0	382,4	1	195,5	651,3	4			
Février	2 883,0	100,0	272,5	1	180,6	507,8	5			
Mars	4 413,2	100,0	269,9	1	121,5	436,9	4			
Avril	9 168,0	29,0	359,7	1	38,8	329,7	4			
Mai	5 919,4	56,0	292,8	1	72,2	365,6	5			
Juin	4 621,7	110,0	429,9	1	100,0	429,6	4			
Juillet	4 056,2	77,0	376,6	1	113,0	459,9	4			
Août	3 766,4	77,0	247,4	1	107,6	363,8	5			
Septembre	7 925,6	25,0	255,7	1	59,0	423,0	4			
Octobre	5 631,2	35,0	299,1	1	71,3	450,5	4			
Novembre	6 181,3	79,0	372,2	1	83,0	390,4	5			
Décembre	4 686,4	51,0	268,2	1	99,8	440,1	4			
Hiver	3 562,7	104,0	308,3		165,9	532,0				
Printemps	6 569,7	65,0	360,8		70,3	375,0				
Été	5 249,4	59,7	293,2		93,2	415,6				
Automne	5 499,6	55,0	313,2		84,7	427,0				
Année	5 220,4	70,9	318,9		103,5	437,4				

Statut des périodes de transmission des données mensuelles	
Statut	Périodes
Données officielles	Janvier, Février, Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre, Novembre, Décembre
Données en validation	
Données en correction	

Légende : Valeur Une valeur grisée dans le tableau signifie que la moyenne ou la plage de mesure dépasse la norme applicable. Un nombre d'échantillons en deçà de l'exigence de suivi est également grisé dans le tableau. Effectif à partir du 2019-01-01

* : Une valeur précédée d'un astérisque est assujettie à une norme. Le pH est assujetti à une norme par la prise de mesures ponctuelles, mais seules les valeurs minimales et maximales sont identifiées au rapport.

Date de production du rapport : 2022-03-14 16:14

Usage interne

Page 5 de 6

Synthèse des résultats d'analyse et des mesures à la station d'épuration

Année : 2021 **Système de traitement :** PC - 5 - Principal

Résultats à l'effluent final																				
Période	Débit (m ³ /d)	pH	DBO5C				MES				Ptot				Coli. Fécaux		NH3-NH4+			
			Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.
			mg/L	kg/d	R%	NB	mg/L	kg/d	R%	NB	mg/L	kg/d	R%	NB	UFC/100 mL	NB	mg/L	kg/d	R%	NB
Janvier	3 392,0	6,7 à 7,0	11,0	35,7	90,7	2	* 15,0	* 50,0	* 92,3	12					* 16	12	12,70	41,0		2
Février	2 883,0	6,8 à 7,3	16,5	45,7	83,2	2	* 17,9	* 52,4	* 89,7	13					* 20	12	15,00	42,0		2
Mars	4 413,2	6,9 à 7,2	16,5	49,9	81,5	2	* 18,1	* 67,3	* 84,6	14					* 54	13	13,80	41,7		2
Avril	9 168,0	6,8 à 7,1	6,5	55,6	84,5	2	* 8,6	* 82,0	* 75,1	12					* 10	13	3,85	29,9		2
Mai	5 919,4	6,7 à 7,2	14,0	73,8	74,8	3	* 12,8	* 80,4	* 78,0	14					* 19	13	8,30	43,8		3
Juin	4 621,7	6,8 à 7,1	14,5	59,3	86,2	2	* 10,8	* 49,0	* 88,6	13					* 12	14	9,35	39,3		2
Juillet	4 056,2	6,8 à 7,1	15,0	60,2	84,0	2	* 14,6	* 59,1	* 87,1	12					* 17	11	10,25	39,4		2
Août	3 766,4	6,9 à 7,1	13,5	44,2	82,1	2	* 13,5	* 50,7	* 86,1	15					* 29	14	12,55	40,9		2
Septembre	7 925,6	6,8 à 7,2	10,0	66,2	74,1	2	* 11,8	* 93,2	* 78,0	12					* 15	12	5,85	36,3		2
Octobre	5 631,2	6,9 à 7,8	9,0	78,9	73,6	2	* 10,8	* 66,4	* 85,3	11					* 19	12	4,35	38,2		2
Novembre	6 181,3	6,9 à 7,2	21,0	106,9	71,3	3	* 15,4	* 103,6	* 73,5	14					* 25	14	7,90	38,5		3
Décembre	4 686,4	6,9 à 7,2	13,0	54,2	79,8	2	* 16,3	* 76,4	* 82,6	12					* 16	13	9,45	40,0		2
Hiver	3 562,7	6,7 à 7,3	* 14,7	43,7	85,8		* 17,0	56,6	89,4						26		13,83	41,6		
Printemps	6 569,7	6,7 à 7,2	* 11,7	62,9	82,6		* 10,8	70,4	81,2						13		7,17	37,7		
Été	5 249,4	6,8 à 7,2	* 12,8	56,9	80,6		* 13,3	67,6	83,7						19		9,55	38,8		
Automne	5 499,6	6,9 à 7,8	* 14,3	80,0	74,5		* 14,2	82,2	80,8						20		7,23	38,9		
Année	5 220,4	6,7 à 7,8	13,4	60,9	80,9		* 13,8	* 69,2	* 84,2						19		9,45	39,2		

Statut des périodes de transmission des données mensuelles	
Statut	Périodes
Données officielles	Janvier, Février, Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre, Novembre, Décembre
Données en validation	
Données en correction	

Légende : Valeur Une valeur grisée dans le tableau signifie que la moyenne ou la plage de mesure dépasse la norme applicable. Un nombre d'échantillons en deçà de l'exigence de suivi est également grisé dans le tableau. Effectif à partir du 2019-01-01

* : Une valeur précédée d'un astérisque est assujettie à une norme. Le pH est assujetti à une norme par la prise de mesures ponctuelles, mais seules les valeurs minimales et maximales sont identifiées au rapport.

Date de production du rapport : 2022-03-14 16:14

Usage interne

Page 6 de 6

Synthèse des résultats d'analyse et des mesures à la station d'épuration

Année : 2019 Système de traitement : EA - 5 - Principal

Résultats à l'affluent										
Période	Débit (m ³ /d)	DBO5C			MES			Ptot		
		Conc.	Charge	Éch.	Conc.	Charge	Éch.	Conc.	Charge	Éch.
		mg/L	kg/d	NB	mg/L	kg/d	NB	mg/L	kg/d	NB
Janvier	2 325,6	47,0	106,1	1	96,0	216,8	1			
Février	2 371,9	37,0	90,0	1	118,0	287,0	1			
Mars	3 317,4	35,0	74,0	1	64,0	135,2	1			
Avril	5 178,0			0			0			
Mai	4 637,7	18,0	79,8	1	43,0	190,6	1			
Juin	4 928,6	9,0	52,5	1	52,0	303,5	1			
Juillet	2 930,0	15,0	46,8	1	44,0	137,3	1			
Août	2 138,5	39,0	83,0	1	80,0	170,2	1			
Septembre	1 937,1	59,0	123,6	1	96,0	201,1	1			
Octobre	2 989,7	38,0	79,8	1	108,0	226,7	1			
Novembre	3 655,8	7,0	24,0	1	16,0	54,9	1			
Décembre	2 574,3	18,0	47,5	1	60,0	158,2	1			
Hiver	2 671,6	39,7	90,0		92,7	213,0				
Printemps	4 914,8	13,5	66,2		47,5	247,0				
Été	2 335,2	37,7	84,5		73,3	169,6				
Automne	3 073,3	21,0	50,4		61,3	146,6				
Année	3 248,7	29,3	73,4		70,6	189,2				

Statut des périodes de transmission des données mensuelles	
Statut	Périodes
Données officielles	Janvier, Février, Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre, Novembre, Décembre
Données en validation	
Données en correction	

Légende : Valeur Une valeur grisée dans le tableau signifie que la moyenne ou la plage de mesure dépasse la norme applicable. Un nombre d'échantillons en deçà de l'exigence de suivi est également grisé dans le tableau. Effectif à partir du 2019-01-01

* : Une valeur précédée d'un astérisque est assujettie à une norme. Le pH est assujetti à une norme par la prise de mesures ponctuelles, mais seules les valeurs minimales et maximales sont identifiées au rapport.

Date de production du rapport : 2022-03-14 16:06

Usage interne

Page 1 de 6

Synthèse des résultats d'analyse et des mesures à la station d'épuration

Année : 2019 **Système de traitement :** EA - 5 - Principal

Résultats à l'effluent final																				
Période	Débit (m ³ /d)	pH	DBO5C				MES				Ptot				Coli. Fécaux		NH3-NH4+			
			Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.
			mg/L	kg/d	R%	NB	mg/L	kg/d	R%	NB	mg/L	kg/d	R%	NB	UFC/100 mL	NB	mg/L	kg/d	R%	NB
Janvier	2 362,1	7,2 à 7,5	4,5	10,1	90,7	2	4,5	10,2	95,4	2							7,63	17,0		2
Février	2 358,4	7,3 à 7,6	5,5	12,9	85,6	2	4,0	9,4	96,7	2							9,79	23,0		2
Mars	3 104,0	6,9 à 7,1	4,0	10,9	84,3	2	4,0	11,6	90,8	2							8,40	24,0		2
Avril	5 287,1	7,3	5,0	32,1		1	4,0	25,7		1							2,85	18,3		1
Mai	4 297,7	9,1 à 9,3	2,0	4,9	93,4	1	7,0	17,1	90,3	1							0,07	0,2		1
Juin	5 165,7	7,3 à 8,0	2,0	12,8	76,7	2	3,5	23,6	92,6	2					10	2	2,96	13,7		2
Juillet	3 141,8	7,3 à 7,8	2,5	8,4	83,3	2	9,0	30,1	79,6	2					50	2	11,71	39,7		2
Août	2 171,4	7,2 à 7,6	3,5	7,8	90,7	2	23,0	50,8	70,6	2					2 779	2	0,62	1,4		2
Septembre	1 966,4	7,4	4,0	8,0	93,6	2	18,0	36,9	81,9	2					3 406	2	0,60	1,2		2
Octobre	2 746,5	7,2 à 7,4	3,5	7,5	89,8	2	13,5	28,3	86,4	2							1,56	3,4		2
Novembre	3 761,4	7,6 à 7,7	1,0	3,5	86,0	2	3,5	12,9	77,1	2							5,08	17,3		2
Décembre	2 673,5	7,5 à 7,7	2,0	5,6	88,6	2	29,5	80,5	51,0	2							8,58	24,9		2
Hiver	2 608,1	6,9 à 7,6	* 4,7	* 11,3	* 87,2		* 4,2	10,4	95,0								8,60	21,3		
Printemps	4 916,8	7,3 à 9,3	* 3,0	16,6	74,9		* 4,8	22,1	91,0						10		1,96	10,7		
Été	2 426,5	7,2 à 7,8	* 3,3	* 8,1	* 90,8		* 16,7	39,2	77,7						779		4,31	14,1		
Automne	3 060,5	7,2 à 7,7	* 2,2	5,5	89,0		* 15,5	40,6	72,2								5,07	15,2		
Année	3 253,0	6,9 à 9,3	* 3,3	* 10,4	* 85,9		10,3	28,1	85,2						262		4,98	15,3		
06-01 au 09-30	3 111,3	7,2 à 8,0													* 262					

Statut des périodes de transmission des données mensuelles	
Statut	Périodes
Données officielles	Janvier, Février, Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre, Novembre, Décembre
Données en validation	
Données en correction	

Légende : Valeur Une valeur grisée dans le tableau signifie que la moyenne ou la plage de mesure dépasse la norme applicable. Un nombre d'échantillons en deçà de l'exigence de suivi est également grisé dans le tableau. Effectif à partir du 2019-01-01

* : Une valeur précédée d'un astérisque est assujettie à une norme. Le pH est assujetti à une norme par la prise de mesures ponctuelles, mais seules les valeurs minimales et maximales sont identifiées au rapport.

Date de production du rapport : 2022-03-14 16:06

Usage interne

Page 2 de 6

Synthèse des résultats d'analyse et des mesures à la station d'épuration

Année : 2020 **Système de traitement :** EA - 5 - Principal

Résultats à l'affluent										
Période	Débit (m ³ /d)	DB05C			MES			Ptot		
		Conc. mg/L	Charge kg/d	Éch. NB	Conc. mg/L	Charge kg/d	Éch. NB	Conc. mg/L	Charge kg/d	Éch. NB
Janvier	2 737,2	28,0	60,5	1	84,0	181,4	1			
Février	2 215,2	99,0	219,2	1	96,0	212,5	1			
Mars	4 559,1	20,0	89,9	1	76,0	341,5	1			
Avril	5 660,5	18,0	118,5	1	45,0	296,2	1			
Mai	3 438,7	8,0	32,2	1	55,0	221,0	1			
Juin	2 588,2	24,0	70,6	1	36,0	105,8	1			
Juillet	2 082,4	67,0	135,5	1	82,0	165,8	1			
Août	2 287,4	54,0	123,0	1	106,0	241,4	1			
Septembre	1 992,3	61,0	134,8	1	180,0	397,8	1			
Octobre	2 436,5	8,0	20,3	1	29,0	73,7	1			
Novembre	2 373,3	15,0	41,3	1	45,0	123,9	1			
Décembre	2 967,5	22,0	77,3	1	66,0	231,8	1			
Hiver	3 170,5	49,0	123,2		85,3	245,2				
Printemps	3 895,8	16,7	73,7		45,3	207,7				
Été	2 120,7	60,7	131,1		122,7	268,3				
Automne	2 592,4	15,0	46,3		46,7	143,1				
Année	2 944,8	35,3	93,6		75,0	216,1				

Statut des périodes de transmission des données mensuelles	
Statut	Périodes
Données officielles	Janvier, Février, Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre, Novembre, Décembre
Données en validation	
Données en correction	

Légende : Valeur Une valeur grisée dans le tableau signifie que la moyenne ou la plage de mesure dépasse la norme applicable. Un nombre d'échantillons en deçà de l'exigence de suivi est également grisé dans le tableau. Effectif à partir du 2019-01-01

* : Une valeur précédée d'un astérisque est assujettie à une norme. Le pH est assujetti à une norme par la prise de mesures ponctuelles, mais seules les valeurs minimales et maximales sont identifiées au rapport.

Date de production du rapport : 2022-03-14 16:06

Usage interne

Page 3 de 6

Synthèse des résultats d'analyse et des mesures à la station d'épuration

Année : 2020 Système de traitement : EA - 5 - Principal

Résultats à l'effluent final																				
Période	Débit (m ³ /d)	pH	DBO5C				MES				Ptot				Coli. Fécaux		NH3-NH4+			
			Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.
			mg/L	kg/d	R%	NB	mg/L	kg/d	R%	NB	mg/L	kg/d	R%	NB	UFC/100 mL	NB	mg/L	kg/d	R%	NB
Janvier	2 716,8	7,4 à 7,6	3,5	9,2	84,6	2	9,5	24,7	86,3	2							9,23	23,8		2
Février	2 228,4	7,3 à 7,6	7,0	15,8	92,9	2	5,0	10,9	94,9	2							6,70	14,9		2
Mars	4 256,7	7,2 à 8,1	3,5	12,6	84,9	2	6,0	20,6	93,5	2							6,13	22,5		2
Avril	5 785,0	8,6 à 9,3	7,5	42,6	64,8	2	28,0	160,0	47,2	2							0,41	2,4		2
Mai	3 568,4	7,4 à 8,8	4,0	16,2	51,4	2	15,5	55,8	75,7	2							2,49	8,8		2
Juin	2 650,3	7,5 à 8,3	6,0	16,6	77,1	2	3,0	8,2	92,5	2					39	2	7,90	21,3		2
Juillet	2 080,5	7,5 à 8,2	5,0	10,2	92,5	2	17,0	34,4	79,2	2					159	2	0,22	0,5		2
Août	2 237,9	7,3 à 7,9	12,0	26,0	78,4	2	10,5	24,4	89,7	2					435	2	1,23	2,7		2
Septembre	2 072,4	7,2 à 7,5	5,5	12,1	91,3	2	11,0	25,6	93,8	2					1 955	2	2,77	6,2		2
Octobre	2 343,5	7,2 à 7,6	6,0	14,6	25,3	2	19,0	45,1	36,3	2							1,82	4,4		2
Novembre	2 388,2	7,4 à 8,2	3,5	9,2	78,0	2	7,5	18,7	85,0	2							5,34	12,1		2
Décembre	2 920,1	7,5 à 7,7	4,0	11,2	85,3	2	5,0	13,7	94,0	2							10,38	29,0		2
Hiver	3 067,3	7,2 à 8,1	* 4,7	* 12,5	* 89,5		* 6,8	18,7	92,1								7,35	20,4		
Printemps	4 001,2	7,4 à 9,3	* 5,8	25,1	66,8		* 15,5	74,6	65,0						39		3,60	10,8		
Été	2 130,3	7,2 à 8,2	* 7,5	* 16,1	* 87,8		* 12,8	28,1	89,6						513		1,41	3,1		
Automne	2 550,6	7,2 à 8,2	* 4,5	11,6	74,5		* 10,5	25,8	81,7								5,84	15,2		
Année	2 937,3	7,2 à 9,3	* 5,6	* 16,4	* 82,5		11,4	36,8	82,9						269		4,55	12,4		
06-01 au 09-30	2 260,3	7,2 à 8,3													* 269					

Statut des périodes de transmission des données mensuelles	
Statut	Périodes
Données officielles	Janvier, Février, Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre, Novembre, Décembre
Données en validation	
Données en correction	

Légende : Valeur Une valeur grisée dans le tableau signifie que la moyenne ou la plage de mesure dépasse la norme applicable. Un nombre d'échantillons en deçà de l'exigence de suivi est également grisé dans le tableau. Effectif à partir du 2019-01-01

* : Une valeur précédée d'un astérisque est assujettie à une norme. Le pH est assujetti à une norme par la prise de mesures ponctuelles, mais seules les valeurs minimales et maximales sont identifiées au rapport.

Date de production du rapport : 2022-03-14 16:06

Usage interne

Page 4 de 6

Synthèse des résultats d'analyse et des mesures à la station d'épuration

Année : 2021 **Système de traitement :** EA - 5 - Principal

Résultats à l'affluent										
Période	Débit (m ³ /d)	DB05C			MES			Ptot		
		Conc. mg/L	Charge kg/d	Éch. NB	Conc. mg/L	Charge kg/d	Éch. NB	Conc. mg/L	Charge kg/d	Éch. NB
Janvier	2 391,0	23,0	59,5	1	72,0	186,3	1			
Février	1 889,9	52,0	106,5	1	133,0	272,4	1			
Mars	3 381,2	24,0	48,1	1	51,0	102,2	1			
Avril	3 313,6	491,0	1 713,6	1	644,0	2 247,6	1			
Mai	2 437,1	8,0	24,1	1	15,0	45,2	1			
Juin	1 795,1	112,0	204,0	1	209,0	380,6	1			
Juillet	1 846,3	11,0	17,9	1	277,0	451,0	1			
Août	1 598,7	92,0	181,4	1	243,0	479,2	1			
Septembre	1 511,0	77,0	105,9	1	168,0	231,0	1			
Octobre	1 861,8	42,0	74,6	1	170,0	301,8	1			
Novembre	2 435,5	35,0	89,2	1	86,0	219,2	1			
Décembre	2 710,4	116,0	264,4	1	143,0	325,9	1			
Hiver	2 554,0	33,0	71,4		85,3	186,9				
Printemps	2 515,3	203,7	647,2		289,3	891,1				
Été	1 652,0	60,0	101,7		229,3	387,1				
Automne	2 335,9	64,3	142,7		133,0	282,3				
Année	2 264,3	90,3	240,8		184,3	436,8				

Statut des périodes de transmission des données mensuelles	
Statut	Périodes
Données officielles	Janvier, Février, Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre, Novembre, Décembre
Données en validation	
Données en correction	

Légende : Valeur Une valeur grisée dans le tableau signifie que la moyenne ou la plage de mesure dépasse la norme applicable. Un nombre d'échantillons en deçà de l'exigence de suivi est également grisé dans le tableau. Effectif à partir du 2019-01-01

* : Une valeur précédée d'un astérisque est assujettie à une norme. Le pH est assujetti à une norme par la prise de mesures ponctuelles, mais seules les valeurs minimales et maximales sont identifiées au rapport.

Date de production du rapport : 2022-03-14 16:06

Usage interne

Page 5 de 6

Synthèse des résultats d'analyse et des mesures à la station d'épuration

Année : 2021 Système de traitement : EA - 5 - Principal

Résultats à l'effluent final																				
Période	Débit (m ³ /d)	pH	DBO5C				MES				Ptot				Coli. Fécaux		NH3-NH4+			
			Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.
			mg/L	kg/d	R%	NB	mg/L	kg/d	R%	NB	mg/L	kg/d	R%	NB	UFC/100 mL	NB	mg/L	kg/d	R%	NB
Janvier	2 498,3	7,3 à 7,7	4,0	9,8	84,3	2	4,5	10,9	94,4	2							8,57	21,3		2
Février	1 919,2	7,3 à 7,6	10,5	20,3	81,2	2	6,0	11,8	95,7	2							10,61	21,0		2
Mars	3 012,2	7,3 à 7,5	4,5	11,4	73,3	2	9,5	23,9	73,7	2							11,03	26,8		2
Avril	3 603,0	7,9 à 8,4	6,5	24,6	98,7	2	13,0	48,5	98,0	2							3,88	14,3		2
Mai	2 523,0	7,7 à 8,5	4,0	12,1	51,5	2	12,0	39,0	16,6	2							6,78	18,8		2
Juin	1 798,6	7,6 à 8,5	33,0	61,2	70,1	2	20,5	36,9	90,3	2					151	3	10,42	19,0		2
Juillet	1 859,4	7,5 à 8,0	5,0	9,2	49,2	2	23,5	43,0	90,5	2					825	2	2,54	4,6		2
Août	1 628,7	7,3 à 7,6	3,0	5,1	97,2	2	22,5	37,8	92,3	2					461	2	0,22	0,4		2
Septembre	1 480,5	7,4 à 8,0	8,0	11,5	88,9	2	17,0	24,7	89,1	2					100	2	0,25	0,4		2
Octobre	1 794,8	7,3 à 7,9	9,5	17,2	76,1	2	14,5	25,8	91,1	2							10,71	18,8		2
Novembre	2 433,5	7,8 à 7,9	4,0	10,0	88,8	2	8,5	21,3	90,3	2							14,15	35,4		2
Décembre	2 725,5	7,2 à 7,8	5,0	13,0	95,1	2	10,0	26,9	91,8	2							10,33	27,2		2
Hiver	2 476,6	7,3 à 7,7	* 6,3	* 13,8	* 80,0		* 6,7	15,6	91,4								10,07	23,1		
Printemps	2 641,5	7,6 à 8,5	* 14,5	32,6	95,2		* 15,2	41,5	95,6						151		7,03	17,4		
Été	1 656,2	7,3 à 8,0	* 5,3	* 8,6	* 91,6		* 21,0	35,1	90,9						337		1,00	1,8		
Automne	2 317,9	7,2 à 7,9	* 6,2	13,4	90,5		* 11,0	24,7	91,2								11,73	27,1		
Année	2 273,1	7,2 à 8,5	* 8,1	* 17,1	* 92,9		13,5	29,2	93,3						276		7,46	17,3		
06-01 au 09-30	1 691,8	7,3 à 8,5													* 276					

Statut des périodes de transmission des données mensuelles	
Statut	Périodes
Données officielles	Janvier, Février, Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre, Novembre, Décembre
Données en validation	
Données en correction	

Légende : Valeur Une valeur grisée dans le tableau signifie que la moyenne ou la plage de mesure dépasse la norme applicable. Un nombre d'échantillons en deçà de l'exigence de suivi est également grisé dans le tableau. Effectif à partir du 2019-01-01

* : Une valeur précédée d'un astérisque est assujettie à une norme. Le pH est assujetti à une norme par la prise de mesures ponctuelles, mais seules les valeurs minimales et maximales sont identifiées au rapport.

Date de production du rapport : 2022-03-14 16:06

Usage interne

Page 6 de 6

Synthèse des résultats d'analyse et des mesures à la station d'épuration

Année : 2019 Système de traitement : EA - 5 - Principal

Résultats à l'affluent agrégé										
Période	Débit (m ³ /d)	DBO5C			MES			Ptot		
		Conc.	Charge	Éch.	Conc.	Charge	Éch.	Conc.	Charge	Éch.
		mg/L	kg/d	NB	mg/L	kg/d	NB	mg/L	kg/d	NB
Janvier	3 753,5	156,2	586,2	2	232,5	872,6	2			
Février	3 917,0	193,1	756,2	2	347,5	1 361,0	2			
Mars	5 201,0	71,1	369,6	2	195,0	1 014,0	2			
Avril	6 303,5	122,0	768,7	2	179,8	1 133,2	2			
Mai	4 852,1	169,0	819,9	2	185,8	901,3	2	4,35	21,1	2
Juin	3 583,1	389,4	1 395,3	2	347,1	1 243,5	2	8,36	29,9	2
Juillet	3 319,1	128,5	426,4	2	237,0	786,8	2	6,64	22,0	2
Août	3 654,3	225,9	825,6	2	319,6	1 167,8	2	6,81	24,9	2
Septembre	3 924,0	162,9	639,2	2	225,9	886,4	2	4,74	18,6	2
Octobre	5 017,5	544,7	2 732,9	2	983,7	4 935,6	2	11,22	56,3	2
Novembre	5 795,2	484,3	2 806,6	2	297,9	1 726,3	2			0
Décembre	4 238,6	542,6	2 299,7	2	282,9	1 198,9	2			
Hiver	4 290,5	140,1	570,6		258,3	1 082,5				
Printemps	4 912,9	226,8	994,6		237,5	1 092,7		6,35	25,5	
Été	3 632,5	172,4	630,4		260,8	947,0		6,06	21,8	
Automne	5 017,1	523,8	2 613,1		521,5	2 620,3		11,22	56,3	
Année	4 463,2	265,8	1 202,2		319,5	1 435,6		7,02	28,8	

Statut des périodes de transmission des données mensuelles	
Statut	Périodes
Données officielles	Janvier, Février, Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre, Novembre, Décembre
Données en validation	
Données en correction	

Légende : Valeur Une valeur grisée dans le tableau signifie que la moyenne ou la plage de mesure dépasse la norme applicable. Un nombre d'échantillons en deçà de l'exigence de suivi est également grisé dans le tableau. Effectif à partir du 2019-01-01

* : Une valeur précédée d'un astérisque est assujettie à une norme. Le pH est assujetti à une norme par la prise de mesures ponctuelles, mais seules les valeurs minimales et maximales sont identifiées au rapport.

Date de production du rapport : 2022-03-14 16:16

Usage interne

Page 1 de 6

Synthèse des résultats d'analyse et des mesures à la station d'épuration

Année : 2019 Système de traitement : EA - 5 - Principal

Résultats à l'effluent final																				
Période	Débit (m ³ /d)	pH	DBO5C				MES				Ptot				Coli. Fécaux		NH3-NH4+			
			Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.
			mg/L	kg/d	R%	NB	mg/L	kg/d	R%	NB	mg/L	kg/d	R%	NB	UFC/100 mL	NB	mg/L	kg/d	R%	NB
Janvier	3 760,3	7,8 à 8,5	17,7	72,1	87,7	3	41,0	165,6	81,1	3							14,47	57,4		3
Février	3 877,0	7,6 à 8,0	27,0	109,0	85,4	2	57,5	232,2	82,8	2							16,70	67,5		2
Mars	4 971,0	7,8 à 8,5	11,0	63,1	82,1	2	18,5	88,3	90,9	2							20,15	101,3		2
Avril	6 341,2	7,5 à 8,4	11,0	69,8	91,0	2	22,0	140,8	87,6	2							15,00	96,8		2
Mai	5 032,1	7,3 à 8,0	4,0	19,0	97,8	2	15,5	72,8	92,2	2	0,61	2,7	87,8	1	260	1	18,10	83,9		2
Juin	3 696,5	7,2 à 8,0	4,5	17,3	98,8	2	27,0	103,8	91,9	2	0,41	1,6	94,9	2	322	2	4,40	17,0		2
Juillet	3 268,5	8,1 à 8,2	1,7	5,4	98,7	3	15,7	50,9	93,4	3	0,51	1,7	92,2	3	31	3	1,18	4,0		3
Août	3 618,7	8,1 à 8,2	3,0	11,2	98,6	2	10,5	39,2	96,6	2	0,35	1,3	94,8	2	77	2	1,75	6,6		2
Septembre	3 936,8	7,5 à 8,1	3,0	11,3	98,2	2	7,0	26,4	97,0	2	0,49	1,8	90,1	2	306	2	11,76	43,9		2
Octobre	4 785,5	7,7 à 8,4	10,0	55,0	97,9	2	32,0	174,3	96,3	2	0,88	4,4	91,7	2	4 837	2	5,03	28,6		2
Novembre	5 788,1	7,9 à 8,1	20,0	106,5	96,2	2	84,0	454,5	73,6	2	0,62	4,4		1			3,61	22,5		2
Décembre	4 532,7	7,9 à 9,8	58,0	301,4	87,7	2	177,0	907,2	29,2	2							3,20	16,0		2
Hiver	4 202,8	7,6 à 8,5	* 18,6	* 81,4	* 85,4		* 39,0	162,0	84,7								17,11	75,4		
Printemps	5 023,3	7,2 à 8,4	* 6,5	35,4	96,5		* 21,5	105,8	90,5		0,51	2,1	91,9		289		12,50	65,9		
Été	3 608,0	7,5 à 8,2	* 2,6	* 9,3	* 98,5		* 11,1	38,8	95,9		0,45	1,6	92,6		90		4,90	18,2		
Automne	5 035,4	7,7 à 9,8	* 29,3	154,3	94,1		* 97,7	512,0	80,5		0,75	4,4	92,2		4 837		3,94	22,4		
Année	4 467,4	7,2 à 9,8	* 14,2	* 70,1	* 94,2		42,3	204,7	85,8		0,55	2,6	91,1		258		9,61	45,5		
05-15 au 11-14	4 341,0	7,2 à 8,4									* 0,55	* 2,6	* 91,2							
05-01 au 10-31	4 056,4	7,2 à 8,4													* 258					

Statut des périodes de transmission des données mensuelles	
Statut	Périodes
Données officielles	Janvier, Février, Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre, Novembre, Décembre
Données en validation	
Données en correction	

Légende : Valeur Une valeur grisée dans le tableau signifie que la moyenne ou la plage de mesure dépasse la norme applicable. Un nombre d'échantillons en deçà de l'exigence de suivi est également grisé dans le tableau. Effectif à partir du 2019-01-01

* : Une valeur précédée d'un astérisque est assujettie à une norme. Le pH est assujetti à une norme par la prise de mesures ponctuelles, mais seules les valeurs minimales et maximales sont identifiées au rapport.

Date de production du rapport : 2022-03-14 16:16

Usage interne

Page 2 de 6

Synthèse des résultats d'analyse et des mesures à la station d'épuration

Année : 2020 Système de traitement : EA - 5 - Principal

Résultats à l'affluent agrégé										
Période	Débit (m ³ /d)	DBO5C			MES			Ptot		
		Conc. (mg/L)	Charge (kg/d)	Éch. (NB)	Conc. (mg/L)	Charge (kg/d)	Éch. (NB)	Conc. (mg/L)	Charge (kg/d)	Éch. (NB)
Janvier	4 395,5	167,5	736,4	2	227,4	999,5	2			
Février	3 779,2	160,0	604,9	2	225,7	852,9	2			
Mars	6 673,5	48,1	320,9	2	115,7	772,3	2			
Avril	5 345,6	84,9	453,8	2	155,7	832,3	2			
Mai	3 648,5	133,2	485,9	2	218,7	797,9	2	6,84	25,0	2
Juin	3 444,3	183,4	631,5	2	237,1	816,7	2	6,36	21,9	2
Juillet	3 841,5	82,6	317,2	2	241,5	927,8	2	2,99	11,5	2
Août	4 975,1	146,4	728,1	2	138,3	687,9	2	4,06	20,2	2
Septembre	4 442,3	178,9	794,8	2	224,9	999,0	2	5,39	24,0	2
Octobre	5 576,6	176,6	984,8	2	432,0	2 409,1	2	8,32	46,4	2
Novembre	4 978,1	467,8	2 328,7	2	539,5	2 685,7	2			0
Décembre	5 081,9	324,2	1 647,5	2	490,2	2 491,3	2			
Hiver	4 949,4	125,2	554,1		189,6	874,9				
Printemps	4 146,1	133,8	523,7		203,8	815,6		6,60	23,4	
Été	4 419,7	135,9	613,4		201,6	871,6		4,15	18,5	
Automne	5 212,2	322,9	1 653,7		487,2	2 528,7		8,32	46,4	
Année	4 681,8	179,5	836,2		270,6	1 272,7		5,66	24,8	

Statut des périodes de transmission des données mensuelles	
Statut	Périodes
Données officielles	Janvier, Février, Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre, Novembre, Décembre
Données en validation	
Données en correction	

Légende : Valeur Une valeur grisée dans le tableau signifie que la moyenne ou la plage de mesure dépasse la norme applicable. Un nombre d'échantillons en deçà de l'exigence de suivi est également grisé dans le tableau. Effectif à partir du 2019-01-01

* : Une valeur précédée d'un astérisque est assujettie à une norme. Le pH est assujetti à une norme par la prise de mesures ponctuelles, mais seules les valeurs minimales et maximales sont identifiées au rapport.

Date de production du rapport : 2022-03-14 16:16

Usage interne

Page 3 de 6

Synthèse des résultats d'analyse et des mesures à la station d'épuration

Année : 2020 Système de traitement : EA - 5 - Principal

Résultats à l'effluent final																				
Période	Débit (m ³ /d)	pH	DBO5C				MES				Ptot				Coli. Fécaux		NH3-NH4+			
			Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.
			mg/L	kg/d	R%	NB	mg/L	kg/d	R%	NB	mg/L	kg/d	R%	NB	UFC/100 mL	NB	mg/L	kg/d	R%	NB
Janvier	4 284,6	8,1 à 8,2	24,0	115,4	83,9	2	56,0	269,3	72,4	2							12,45	65,0		2
Février	3 778,5	7,8 à 8,4	20,5	76,6	87,3	2	47,5	178,1	79,1	2							17,15	64,0		2
Mars	6 407,6	7,8 à 8,0	10,0	66,7	78,4	2	48,5	328,7	55,7	2							13,65	91,4		2
Avril	5 656,8	7,9 à 8,0	9,0	50,2	89,5	2	32,0	178,1	79,8	2							15,05	83,6		2
Mai	3 715,6	7,8 à 8,0	6,0	22,9	95,4	2	26,5	101,2	87,6	2	0,46	1,7	93,4	1	33	2	30,70	116,6		2
Juin	3 456,7	7,7 à 8,5	5,0	18,1	97,1	2	52,0	188,2	77,0	2	0,48	1,7	92,1	2	54	2	19,21	69,1		2
Juillet	3 622,2	7,4 à 8,2	3,3	12,3	95,9	3	20,7	72,9	91,7	3	0,42	1,5	86,1	3	49	2	4,47	17,2		3
Août	4 996,1	6,5 à 8,1	3,5	16,7	97,7	2	20,5	98,4	85,8	2	0,47	2,2	89,1	2	40	2	3,29	15,9		2
Septembre	4 424,6	6,8 à 8,1	3,3	13,8	98,3	3	12,7	52,4	94,7	3	0,33	1,4	94,3	3	34	3	11,43	47,2		3
Octobre	5 562,3	7,8 à 8,2	3,0	16,9	98,3	2	26,5	154,0	93,6	2	1,17	6,8	85,2	2	3 225	2	12,15	67,5		2
Novembre	4 960,4	8,1 à 8,2	13,5	64,1	97,2	2	106,5	518,4	80,6	2	0,51	2,6		1			10,55	51,5		2
Décembre	5 291,5	6,4 à 8,1	35,0	199,8	88,4	3	89,0	541,3	79,1	3							15,57	80,9		3
Hiver	4 823,6	7,8 à 8,4	* 18,2	* 86,2	* 84,0		* 50,7	258,7	69,7								14,42	73,5		
Printemps	4 276,4	7,7 à 8,5	* 6,7	30,4	94,4		* 36,8	155,8	81,5		0,47	1,7	93,0		42		21,65	89,8		
Été	4 347,6	6,5 à 8,2	* 3,4	* 14,3	* 97,6		* 17,9	74,6	91,3		0,41	1,7	90,7		41		6,40	26,8		
Automne	5 271,4	6,4 à 8,2	* 17,2	93,6	94,4		* 74,0	404,6	84,2		0,84	4,7	90,0		3 225		12,76	66,6		
Année	4 679,7	6,4 à 8,5	* 11,3	* 56,1	* 93,3		44,9	223,4	82,4		0,55	2,6	89,7		85		13,81	64,2		
05-15 au 11-14	4 364,3	6,5 à 8,5									* 0,55	* 2,6	* 89,8							
05-01 au 10-31	4 296,2	6,5 à 8,5													* 85					

Statut des périodes de transmission des données mensuelles	
Statut	Périodes
Données officielles	Janvier, Février, Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre, Novembre, Décembre
Données en validation	
Données en correction	

Légende : Valeur Une valeur grisée dans le tableau signifie que la moyenne ou la plage de mesure dépasse la norme applicable. Un nombre d'échantillons en deçà de l'exigence de suivi est également grisé dans le tableau. Effectif à partir du 2019-01-01

* : Une valeur précédée d'un astérisque est assujettie à une norme. Le pH est assujetti à une norme par la prise de mesures ponctuelles, mais seules les valeurs minimales et maximales sont identifiées au rapport.

Date de production du rapport : 2022-03-14 16:16

Usage interne

Page 4 de 6

Synthèse des résultats d'analyse et des mesures à la station d'épuration

Année : 2021 **Système de traitement :** EA - 5 - Principal

Résultats à l'affluent agrégé										
Période	Débit (m ³ /d)	DB05C			MES			Ptot		
		Conc. mg/L	Charge kg/d	Éch. NB	Conc. mg/L	Charge kg/d	Éch. NB	Conc. mg/L	Charge kg/d	Éch. NB
Janvier	3 887,0	155,6	604,7	2	130,2	506,1	2			
Février										
Mars										
Avril										
Mai										
Juin										
Juillet										
Août										
Septembre										
Octobre										
Novembre										
Décembre										
Hiver										
Printemps										
Été										
Automne										
Année										

Statut des périodes de transmission des données mensuelles	
Statut	Périodes
Données officielles	Janvier
Données en validation	Février, Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre, Novembre, Décembre
Données en correction	

Légende : Valeur Une valeur grisée dans le tableau signifie que la moyenne ou la plage de mesure dépasse la norme applicable. Un nombre d'échantillons en deçà de l'exigence de suivi est également grisé dans le tableau. Effectif à partir du 2019-01-01

* : Une valeur précédée d'un astérisque est assujettie à une norme. Le pH est assujetti à une norme par la prise de mesures ponctuelles, mais seules les valeurs minimales et maximales sont identifiées au rapport.

Date de production du rapport : 2022-03-14 16:16

Usage interne

Page 5 de 6

Synthèse des résultats d'analyse et des mesures à la station d'épuration

Année : 2021 **Système de traitement :** EA - 5 - Principal

Résultats à l'effluent final																				
Période	Débit (m ³ /d)	pH	DBO5C				MES				Ptot				Coli. Fécaux		NH3-NH4+			
			Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.
			mg/L	kg/d	R%	NB	mg/L	kg/d	R%	NB	mg/L	kg/d	R%	NB	UFC/100 mL	NB	mg/L	kg/d	R%	NB
Janvier	3 904,9	7,1 à 8,1	16,5	65,4	89,2	2	41,0	162,7	68,0	2							22,20	88,5		2
Février																				
Mars																				
Avril																				
Mai																				
Juin																				
Juillet																				
Août																				
Septembre																				
Octobre																				
Novembre																				
Décembre																				
Hiver																				
Printemps																				
Été																				
Automne																				
Année																				
05-15 au 11-14																				
05-01 au 10-31																				

Statut des périodes de transmission des données mensuelles	
Statut	Périodes
Données officielles	Janvier
Données en validation	Février, Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre, Novembre, Décembre
Données en correction	

Légende : Valeur Une valeur grisée dans le tableau signifie que la moyenne ou la plage de mesure dépasse la norme applicable. Un nombre d'échantillons en deçà de l'exigence de suivi est également grisé dans le tableau. Effectif à partir du 2019-01-01

* : Une valeur précédée d'un astérisque est assujettie à une norme. Le pH est assujetti à une norme par la prise de mesures ponctuelles, mais seules les valeurs minimales et maximales sont identifiées au rapport.

Date de production du rapport : 2022-03-14 16:16

Usage interne

Page 6 de 6

Synthèse des résultats d'analyse et des mesures à la station d'épuration

Année : 2019 Système de traitement : EA - 5 - Principal

Résultats à l'affluent agrégé										
Période	Débit (m ³ /d)	DBO5C			MES			Ptot		
		Conc.	Charge	Éch.	Conc.	Charge	Éch.	Conc.	Charge	Éch.
		mg/L	kg/d	NB	mg/L	kg/d	NB	mg/L	kg/d	NB
Janvier	5 812,4	119,2	693,0	4	171,3	995,9	4			
Février	5 079,5	135,3	687,5	4	277,4	1 409,2	4			
Mars	6 311,8	86,3	544,4	3	150,7	951,5	3			
Avril	13 324,0	22,5	299,8	4	104,0	1 385,5	4			
Mai	13 019,0	101,2	1 317,1	6	180,8	2 354,4	6	2,33	30,4	4
Juin	9 422,2	45,8	431,5	4	324,4	3 056,2	4	2,61	24,6	4
Juillet	5 871,9	66,6	391,3	4	117,7	690,8	4	2,66	15,6	4
Août	5 744,5	86,2	495,1	4	118,4	680,0	4	2,99	17,2	4
Septembre	6 249,8	72,2	451,4	4	193,2	1 207,8	4	2,98	18,6	4
Octobre	6 736,9	104,7	705,6	6	207,4	1 397,4	6	2,81	18,9	6
Novembre	7 965,0	116,1	925,0	4	215,5	1 716,4	4	4,32	34,4	2
Décembre	7 034,6	97,5	685,9	4	184,9	1 300,7	4			
Hiver	5 734,6	113,6	641,6		199,8	1 118,8				
Printemps	11 921,7	56,5	682,8		203,1	2 265,4		2,47	27,5	
Été	5 955,4	75,0	445,9		143,1	859,5		2,88	17,1	
Automne	7 245,5	106,1	772,2		202,6	1 471,5		3,57	26,7	
Année	7 714,3	87,8	635,6		187,1	1 428,8		2,96	22,8	

Statut des périodes de transmission des données mensuelles	
Statut	Périodes
Données officielles	Janvier, Février, Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre, Novembre, Décembre
Données en validation	
Données en correction	

Légende : Valeur Une valeur grisée dans le tableau signifie que la moyenne ou la plage de mesure dépasse la norme applicable. Un nombre d'échantillons en deçà de l'exigence de suivi est également grisé dans le tableau. Effectif à partir du 2019-01-01

* : Une valeur précédée d'un astérisque est assujettie à une norme. Le pH est assujetti à une norme par la prise de mesures ponctuelles, mais seules les valeurs minimales et maximales sont identifiées au rapport.

Date de production du rapport : 2022-03-14 16:09

Usage interne

Page 1 de 6

Synthèse des résultats d'analyse et des mesures à la station d'épuration

Année : 2019 **Système de traitement :** EA - 5 - Principal

Résultats à l'effluent final																				
Période	Débit (m ³ /d)	pH	DBO5C				MES				Ptot				Coli. Fécaux		NH3-NH4+			
			Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.
			mg/L	kg/d	R%	NB	mg/L	kg/d	R%	NB	mg/L	kg/d	R%	NB	UFC/100 mL	NB	mg/L	kg/d	R%	NB
Janvier	6 059,8	7,3 à 7,6	10,4	62,6	91,3	5	10,4	63,7	93,9	5							15,58	93,4		5
Février	5 127,2	7,3 à 7,6	8,5	43,9	93,7	4	14,8	76,2	94,6	4							21,03	108,7		4
Mars	5 964,9	7,3 à 7,6	11,3	68,4	86,7	4	18,8	115,6	87,1	4							22,55	136,1		4
Avril	12 652,5	7,4 à 7,6	7,0	82,3	71,1	4	13,8	163,4	87,6	4							13,76	159,4		4
Mai	13 420,3	7,4 à 8,1	3,4	47,2	96,5	5	8,0	107,2	95,6	5	0,38	5,0	84,0	3			7,52	102,3		5
Juin	9 748,7	7,3 à 7,6	3,5	36,4	91,9	4	5,5	51,5	98,4	4	0,44	4,2	83,4	4	1	4	13,63	133,6		4
Juillet	6 059,4	7,5 à 7,7	2,2	13,2	96,7	5	3,2	19,4	97,3	5	0,34	2,0	87,5	5	10	5	19,06	113,3		5
Août	5 754,5	7,6 à 7,8	1,5	8,5	98,3	4	5,8	33,1	95,1	4	0,27	1,6	90,9	4	10	4	23,48	135,1		4
Septembre	6 075,6	7,6 à 8,0	2,8	15,9	96,4	4	9,8	56,6	95,2	4	0,24	1,4	92,4	4	29	4	22,38	129,8		4
Octobre	6 692,8	7,6 à 7,7	2,6	17,7	97,5	5	3,2	21,1	98,5	5	0,36	2,4	87,2	5			23,04	156,2		5
Novembre	8 066,2	7,4 à 7,9	3,3	24,8	97,3	4	10,0	78,5	95,5	4	0,50	4,5	87,2	2			18,10	149,0		4
Décembre	7 112,6	7,5 à 7,9	7,6	54,3	92,2	5	15,0	107,8	91,8	5							16,36	115,9		5
Hiver	5 717,3	7,3 à 7,6	* 10,1	* 58,3	* 90,9		* 14,6	85,2	92,4								19,72	112,8		
Printemps	11 940,5	7,3 à 8,1	* 4,6	55,3	91,9		* 9,1	107,4	95,3		0,41	4,6	83,2		1		11,63	131,7		
Été	5 963,1	7,5 à 8,0	* 2,2	* 12,6	* 97,2		* 6,2	36,4	95,8		0,28	1,7	90,4		14		21,64	126,1		
Automne	7 290,5	7,4 à 7,9	* 4,5	32,3	95,8		* 9,4	69,1	95,3		0,43	3,4	87,2				19,17	140,4		
Année	7 727,9	7,3 à 8,1	* 5,3	* 39,6	* 93,8		9,8	74,5	94,8		0,36	3,0	86,8		7		18,04	127,7		
06-01 au 09-30	6 909,5	7,3 à 8,0													* 7					
05-15 au 11-14	8 010,9	7,3 à 8,1									* 0,36	* 3,0	* 87,3							

Statut des périodes de transmission des données mensuelles	
Statut	Périodes
Données officielles	Janvier, Février, Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre, Novembre, Décembre
Données en validation	
Données en correction	

Légende : Valeur Une valeur grisée dans le tableau signifie que la moyenne ou la plage de mesure dépasse la norme applicable. Un nombre d'échantillons en deçà de l'exigence de suivi est également grisé dans le tableau. Effectif à partir du 2019-01-01

* : Une valeur précédée d'un astérisque est assujettie à une norme. Le pH est assujetti à une norme par la prise de mesures ponctuelles, mais seules les valeurs minimales et maximales sont identifiées au rapport.

Date de production du rapport : 2022-03-14 16:09

Usage interne

Page 2 de 6

Synthèse des résultats d'analyse et des mesures à la station d'épuration

Année : 2020 **Système de traitement :** EA - 5 - Principal

Résultats à l'affluent agrégé										
Période	Débit (m ³ /d)	DB05C			MES			Ptot		
		Conc. (mg/L)	Charge (kg/d)	Éch. (NB)	Conc. (mg/L)	Charge (kg/d)	Éch. (NB)	Conc. (mg/L)	Charge (kg/d)	Éch. (NB)
Janvier	6 911,0	67,8	468,2	4	134,0	926,3	4			
Février	5 693,1	148,3	844,2	4	164,0	933,9	4			
Mars	10 375,8	80,5	834,8	4	132,0	1 369,3	4			
Avril	12 571,4	32,6	409,5	6	125,5	1 578,1	6			
Mai	8 588,5	61,4	527,4	4	350,2	3 007,4	4	1,02	8,7	2
Juin	6 035,3	100,3	605,3	4	202,3	1 220,7	4	2,78	16,8	4
Juillet	5 339,2	99,0	528,5	4	153,8	821,1	4	2,78	14,8	4
Août	5 948,7	71,9	427,6	4	169,9	1 010,5	4	2,26	13,4	4
Septembre	6 062,4	74,8	453,3	6	141,8	859,7	6	2,29	13,9	6
Octobre	7 890,0	83,3	657,1	4	177,7	1 402,0	4	1,97	15,6	4
Novembre	6 476,9	83,2	538,7	4	166,7	1 079,5	4	2,35	15,2	2
Décembre	6 505,6	101,3	659,1	4	156,5	1 017,8	4			
Hiver	7 660,0	98,8	715,7		143,3	1 076,5				
Printemps	9 065,0	64,8	514,1		226,0	1 935,4		1,90	12,8	
Été	5 783,4	81,9	469,8		155,2	897,1		2,44	14,1	
Automne	6 957,5	89,3	618,3		166,9	1 166,4		2,16	15,4	
Année	7 366,5	83,7	579,5		172,9	1 268,8		2,21	14,1	

Statut des périodes de transmission des données mensuelles	
Statut	Périodes
Données officielles	Janvier, Février, Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre, Novembre, Décembre
Données en validation	
Données en correction	

Légende : Valeur Une valeur grisée dans le tableau signifie que la moyenne ou la plage de mesure dépasse la norme applicable. Un nombre d'échantillons en deçà de l'exigence de suivi est également grisé dans le tableau. Effectif à partir du 2019-01-01

* : Une valeur précédée d'un astérisque est assujettie à une norme. Le pH est assujetti à une norme par la prise de mesures ponctuelles, mais seules les valeurs minimales et maximales sont identifiées au rapport.

Date de production du rapport : 2022-03-14 16:09

Usage interne

Page 3 de 6

Synthèse des résultats d'analyse et des mesures à la station d'épuration

Année : 2020 **Système de traitement :** EA - 5 - Principal

Résultats à l'effluent final																				
Période	Débit (m ³ /d)	pH	DBO5C				MES				Ptot				Coli. Fécaux		NH3-NH4+			
			Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.
			mg/L	kg/d	R%	NB	mg/L	kg/d	R%	NB	mg/L	kg/d	R%	NB	UFC/100 mL	NB	mg/L	kg/d	R%	NB
Janvier	6 886,9	7,4 à 7,5	6,3	42,2	91,0	4	8,8	60,8	93,4	4							17,73	120,4		4
Février	5 665,9	7,4	10,0	56,4	93,3	4	17,0	95,8	89,7	4							17,55	99,1		4
Mars	9 598,0	7,3 à 7,5	9,3	89,6	88,4	4	12,8	116,0	90,8	4							17,75	154,4		4
Avril	13 096,6	7,3 à 7,4	5,0	65,0	84,8	5	9,4	121,7	92,6	5							8,08	103,5		5
Mai	8 754,4	7,5 à 7,7	2,8	24,3	95,5	4	6,0	51,7	98,3	4	0,31	2,4	72,5	2			11,90	104,1		4
Juin	6 245,4	7,4 à 7,8	2,8	17,6	97,2	5	4,2	26,1	97,9	5	0,30	1,9	89,1	5	10	5	18,22	112,5		5
Juillet	5 312,6	7,6 à 7,9	3,5	18,5	96,5	4	11,3	58,5	92,8	4	0,21	1,1	92,6	4	19	4	21,33	113,8		4
Août	5 668,2	7,5 à 7,8	4,5	23,9	94,1	4	5,0	26,4	97,3	4	0,20	1,1	91,7	4	47	4	24,03	128,8		4
Septembre	6 337,7	7,8 à 8,0	2,0	12,8	97,3	5	4,8	30,5	96,6	5	0,18	1,1	92,2	5	11	5	20,20	128,8		5
Octobre	7 658,7	7,6 à 7,8	2,5	19,1	97,0	4	5,8	51,1	96,2	4	0,27	2,2	85,1	4			19,53	151,5		4
Novembre	6 634,5	7,6 à 7,8	2,8	18,1	96,7	5	8,0	53,5	95,2	5	0,34	2,4	84,7	2			14,62	97,5		5
Décembre	6 467,4	7,3 à 7,7	5,0	33,5	94,9	4	14,0	92,4	90,9	4							16,48	107,0		4
Hiver	7 383,6	7,3 à 7,5	* 8,5	* 62,7	* 90,9		* 12,8	90,8	91,2								17,68	124,7		
Printemps	9 365,5	7,3 à 7,8	* 3,5	35,6	93,3		* 6,5	66,5	96,7		0,31	2,2	83,5		10		12,73	106,7		
Été	5 772,8	7,5 à 8,0	* 3,3	* 18,4	* 96,1		* 7,0	38,5	95,7		0,20	1,1	92,2		21		21,85	123,8		
Automne	6 920,2	7,3 à 7,8	* 3,4	23,6	96,2		* 9,3	65,7	94,3		0,30	2,3	84,8				16,87	118,7		
Année	7 360,5	7,3 à 8,0	* 4,7	* 35,1	* 93,9		8,9	65,4	94,8		0,26	1,8	87,5		18		17,28	118,5		
06-01 au 09-30	5 891,0	7,4 à 8,0													* 18					
05-15 au 11-14	6 602,3	7,4 à 8,0									* 0,26	* 1,8	* 87,7							

Statut des périodes de transmission des données mensuelles	
Statut	Périodes
Données officielles	Janvier, Février, Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre, Novembre, Décembre
Données en validation	
Données en correction	

Légende : Valeur Une valeur grisée dans le tableau signifie que la moyenne ou la plage de mesure dépasse la norme applicable. Un nombre d'échantillons en deçà de l'exigence de suivi est également grisé dans le tableau. Effectif à partir du 2019-01-01

* : Une valeur précédée d'un astérisque est assujettie à une norme. Le pH est assujetti à une norme par la prise de mesures ponctuelles, mais seules les valeurs minimales et maximales sont identifiées au rapport.

Date de production du rapport : 2022-03-14 16:09

Usage interne

Page 4 de 6

Synthèse des résultats d'analyse et des mesures à la station d'épuration

Année : 2021 **Système de traitement :** EA - 5 - Principal

Résultats à l'affluent agrégé										
Période	Débit (m ³ /d)	DBO5C			MES			Ptot		
		Conc. (mg/L)	Charge (kg/d)	Éch. (NB)	Conc. (mg/L)	Charge (kg/d)	Éch. (NB)	Conc. (mg/L)	Charge (kg/d)	Éch. (NB)
Janvier	5 246,4	104,5	548,3	4	158,6	832,1	4			
Février	4 586,2	145,4	666,9	3	180,0	825,3	3			
Mars	7 544,6	55,3	416,8	6	166,4	1 255,7	6			
Avril	7 747,5	60,5	468,6	4	112,9	874,5	4			
Mai	6 840,5	71,2	487,0	4	176,2	1 205,3	4	1,95	13,3	2
Juin	5 215,6	134,8	703,0	4	178,7	931,9	4	2,57	13,4	4
Juillet	4 835,3	105,9	512,2	4	204,2	987,3	4	2,78	13,4	4
Août	4 193,6	202,0	847,3	4	248,3	1 041,3	4	11,97	50,2	4
Septembre	4 851,6	230,3	1 117,4	4	476,5	2 311,7	4	5,62	27,3	4
Octobre	4 572,3	179,2	819,5	4	151,9	694,6	4	4,20	19,2	4
Novembre	5 588,6	147,1	822,1	4	172,3	962,9	4	16,17	90,4	2
Décembre	6 200,7			0	176,8	1 096,0	4			
Hiver	5 792,4	101,7	544,0		168,3	971,0				
Printemps	6 601,2	88,8	552,8		155,9	1 003,9		2,26	13,4	
Été	4 626,8	179,4	825,6		309,7	1 446,8		6,79	30,3	
Automne	5 453,9	163,2	820,8		167,0	917,8		10,18	54,8	
Année	5 618,6	130,6	673,5		200,2	1 084,9		6,47	32,5	

Statut des périodes de transmission des données mensuelles	
Statut	Périodes
Données officielles	Janvier, Février, Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre, Novembre
Données en validation	
Données en correction	Décembre

Légende : Valeur Une valeur grisée dans le tableau signifie que la moyenne ou la plage de mesure dépasse la norme applicable. Un nombre d'échantillons en deçà de l'exigence de suivi est également grisé dans le tableau. Effectif à partir du 2019-01-01

* : Une valeur précédée d'un astérisque est assujettie à une norme. Le pH est assujetti à une norme par la prise de mesures ponctuelles, mais seules les valeurs minimales et maximales sont identifiées au rapport.

Date de production du rapport : 2022-03-14 16:09

Usage interne

Page 5 de 6

Synthèse des résultats d'analyse et des mesures à la station d'épuration

Année : 2021 **Système de traitement :** EA - 5 - Principal

Résultats à l'effluent final																				
Période	Débit (m ³ /d)	pH	DBO5C				MES				Ptot				Coli. Fécaux		NH3-NH4+			
			Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.
			mg/L	kg/d	R%	NB	mg/L	kg/d	R%	NB	mg/L	kg/d	R%	NB	UFC/100 mL	NB	mg/L	kg/d	R%	NB
Janvier	5 458,1	7,5 à 7,6	7,8	41,4	92,8	4	16,8	90,2	89,6	4							17,25	92,5		4
Février	4 623,2	7,2 à 7,4	9,8	45,2	93,3	4	19,3	89,7	89,2	4							20,45	95,1		4
Mars	6 594,9	7,2 à 7,5	8,2	49,1	86,5	5	16,4	121,1	89,0	5							22,34	147,7		5
Avril	8 489,7	7,5 à 7,9	5,3	45,6	91,1	3	10,3	88,0	90,8	3							13,63	113,7		3
Mai	6 955,4	7,5 à 7,9	6,8	49,8	89,9	4	10,0	72,8	94,1	4	0,50	3,2	76,3	2			15,20	108,3		4
Juin	5 267,0	7,5 à 7,7	2,6	13,8	98,1	5	6,6	35,2	96,3	5	0,47	2,5	81,3	5	10	5	20,70	108,8		5
Juillet	4 901,8	7,6 à 7,8	2,8	13,5	97,4	4	3,3	15,9	98,4	4	0,32	1,6	88,6	4	14	4	23,73	116,7		4
Août	4 206,9	7,1 à 7,8	3,5	14,8	98,3	4	11,5	48,5	95,4	4	0,20	0,8	98,3	4	29	4	15,41	65,6		4
Septembre	4 810,9	6,8 à 6,9	1,8	8,6	99,2	4	3,5	17,9	99,2	4	0,56	3,1	88,5	4	10	4	1,79	8,7		4
Octobre	4 547,2	6,9 à 7,2	1,8	8,1	99,0	4	2,8	12,5	98,2	4	0,12	0,5	97,1	4			3,13	13,9		4
Novembre	5 522,2	6,6 à 7,9	8,6	49,6	93,9	5	15,0	84,3	91,1	5	0,29	1,4	98,4	2			5,13	30,2		5
Décembre	6 223,2	7,4 à 7,8				0	17,3	107,1	90,3	4							15,70	98,2		4
Hiver	5 558,7	7,2 à 7,6	* 8,6	* 45,2	* 91,3		* 17,5	100,3	89,2								20,01	111,8		
Printemps	6 904,0	7,5 à 7,9	* 4,9	36,4	93,7		* 9,0	65,3	93,8		0,49	2,9	79,5		10		16,51	110,3		
Été	4 639,9	6,8 à 7,8	* 2,7	* 12,3	* 98,5		* 6,1	27,4	98,1		0,36	1,8	94,0		16		13,64	63,7		
Automne	5 430,9	6,6 à 7,9	* 5,2	28,8	96,5		* 11,7	68,0	92,6		0,20	1,0	98,2				7,99	47,4		
Année	5 633,4	6,6 à 7,9	* 5,3	* 30,9	* 95,4		11,0	65,3	94,0		0,35	1,9	94,2		14		14,54	83,3		
06-01 au 09-30	4 796,7	6,8 à 7,8													* 14					
05-15 au 11-14	5 016,9	6,6 à 7,8									* 0,35	* 1,9	* 94,3							

Statut des périodes de transmission des données mensuelles	
Statut	Périodes
Données officielles	Janvier, Février, Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre, Novembre
Données en validation	
Données en correction	Décembre

Légende : Valeur Une valeur grisée dans le tableau signifie que la moyenne ou la plage de mesure dépasse la norme applicable. Un nombre d'échantillons en deçà de l'exigence de suivi est également grisé dans le tableau. Effectif à partir du 2019-01-01

Date de production du rapport : 2022-03-14 16:09

* : Une valeur précédée d'un astérisque est assujettie à une norme. Le pH est assujetti à une norme par la prise de mesures ponctuelles, mais seules les valeurs minimales et maximales sont identifiées au rapport.

Synthèse des résultats d'analyse et des mesures à la station d'épuration

Année : 2019 Système de traitement : FIR - 1 - Principal

Résultats à l'affluent										
Période	Débit (m ³ /d)	DBO5C			MES			Ptot		
		Conc.	Charge	Éch.	Conc.	Charge	Éch.	Conc.	Charge	Éch.
		mg/L	kg/d	NB	mg/L	kg/d	NB	mg/L	kg/d	NB
Janvier	12,0	146,0	1,8	1	46,0	0,6	1			
Février	11,8			0			0			
Mars	12,2	3,0	0,0	1	9,0	0,1	1			
Avril	16,3			0			0			
Mai	11,0	6,0	0,1	1	19,0	0,2	1			
Juin	10,1			0			0			
Juillet	8,6	114,0	0,9	1	84,0	0,7	1			
Août	8,1			0			0			
Septembre	12,5	76,0	0,9	1	73,0	0,9	1			
Octobre	12,4			0			0			
Novembre	12,1	110,0	1,6	1	76,0	1,1	1			
Décembre	10,2			0			0			
Hiver	12,0	74,5	0,9		27,5	0,3				
Printemps	12,5	6,0	0,1		19,0	0,2				
Été	9,7	95,0	0,9		78,5	0,8				
Automne	11,6	110,0	1,6		76,0	1,1				
Année	11,4	75,8	0,9		51,2	0,6				

Statut des périodes de transmission des données mensuelles	
Statut	Périodes
Données officielles	Janvier, Février, Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre, Novembre, Décembre
Données en validation	
Données en correction	

Légende : Valeur Une valeur grisée dans le tableau signifie que la moyenne ou la plage de mesure dépasse la norme applicable. Un nombre d'échantillons en deçà de l'exigence de suivi est également grisé dans le tableau. Effectif à partir du 2019-01-01

* : Une valeur précédée d'un astérisque est assujettie à une norme. Le pH est assujetti à une norme par la prise de mesures ponctuelles, mais seules les valeurs minimales et maximales sont identifiées au rapport.

Date de production du rapport : 2022-03-14 16:11

Usage interne

Page 1 de 6

Synthèse des résultats d'analyse et des mesures à la station d'épuration

Année : 2019 Système de traitement : FIR - 1 - Principal

Résultats à l'effluent final																				
Période	Débit (m ³ /d)	pH	DBO5C				MES				Ptot				Coli. Fécaux		NH3-NH4+			
			Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.
			mg/L	kg/d	R%	NB	mg/L	kg/d	R%	NB	mg/L	kg/d	R%	NB	UFC/100 mL	NB	mg/L	kg/d	R%	NB
Janvier	12,0	8,1	3,0	0,0	97,9	1	5,0	0,1	89,1	1							0,25	0,0		1
Février	11,8	8,3				1				1							0,07	0,0		1
Mars	12,2	8,3	3,0	0,0	0,0	1	15,0	0,2	0,0	1							0,07	0,0		1
Avril	16,3	7,9	0,3	0,0		1	23,0	0,3		1							0,12	0,0		1
Mai	11,0	8,1	1,0	0,0	83,3	1	15,0	0,2	21,1	1					220	1	0,34	0,0		1
Juin	10,1	7,2	1,0	0,0		1	32,0	0,2		1					320	1	1,12	0,0		1
Juillet	8,6	7,2	4,0	0,0	96,5	1	5,0	0,0	94,0	1					600	1	1,81	0,0		1
Août	8,1	6,2	1,0	0,0		1	28,0	0,3		1					560	1	2,54	0,0		1
Septembre	12,5	6,5	1,0	0,0	98,7	1	28,0	0,3	61,6	1					560	1	2,54	0,0		1
Octobre	12,4	6,7	3,0	0,0		1	6,0	0,1		1					22 000	1	0,52	0,0		1
Novembre	12,1	7,0	2,0	0,0	98,2	1	6,0	0,1	92,1	1							0,93	0,0		1
Décembre	10,2	6,8	2,0	0,0		1	3,0	0,0		1							0,42	0,0		1
Hiver	12,0	8,1 à 8,3	3,0	0,0	96,1		10,0	0,1	65,4								0,13	0,0		
Printemps	12,5	7,2 à 8,1	0,8	0,0	89,8		23,3	0,2	4,5						265		0,53	0,0		
Été	9,7	6,2 à 7,2	2,0	0,0	98,0		20,3	0,2	71,0						573		2,30	0,0		
Automne	11,6	6,7 à 7,0	2,3	0,0	97,9		5,0	0,1	93,5						22 000		0,62	0,0		
Année	11,4	6,2 à 8,3	* 1,9	0,0	97,5		* 15,1	0,2	73,2						814		0,89	0,0		
05-01 au 10-31	10,5	6,2 à 8,1													* 814					

Statut des périodes de transmission des données mensuelles	
Statut	Périodes
Données officielles	Janvier, Février, Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre, Novembre, Décembre
Données en validation	
Données en correction	

Légende : Valeur Une valeur grisée dans le tableau signifie que la moyenne ou la plage de mesure dépasse la norme applicable. Un nombre d'échantillons en deçà de l'exigence de suivi est également grisé dans le tableau. Effectif à partir du 2019-01-01

* : Une valeur précédée d'un astérisque est assujettie à une norme. Le pH est assujetti à une norme par la prise de mesures ponctuelles, mais seules les valeurs minimales et maximales sont identifiées au rapport.

Date de production du rapport : 2022-03-14 16:11

Usage interne

Page 2 de 6

Synthèse des résultats d'analyse et des mesures à la station d'épuration

Année : 2020 **Système de traitement :** FIR - 1 - Principal

Résultats à l'affluent										
Période	Débit (m ³ /d)	DBO5C			MES			Ptot		
		Conc.	Charge	Éch.	Conc.	Charge	Éch.	Conc.	Charge	Éch.
		mg/L	kg/d	NB	mg/L	kg/d	NB	mg/L	kg/d	NB
Janvier	7,9	122,0	1,0	1	74,0	0,6	1			
Février	8,8			0			0			
Mars	21,0	127,0	1,9	1	72,0	1,1	1			
Avril	21,6			0			0			
Mai	20,5	149,0	3,8	1	92,0	2,3	1			
Juin	15,9			0			0			
Juillet	13,3	104,0	1,4	1	116,0	1,6	1			
Août	14,2			0			0			
Septembre	11,7	72,0	0,6	1	92,0	0,8	1			
Octobre	12,2			0			0			
Novembre	10,0	158,0	2,2	1	48,0	0,7	1			
Décembre	10,6			0			0			
Hiver	12,6	124,5	1,4		73,0	0,8				
Printemps	19,3	149,0	3,8		92,0	2,3				
Été	13,1	88,0	1,0		104,0	1,2				
Automne	10,9	158,0	2,2		48,0	0,7				
Année	14,0	122,0	1,8		82,3	1,2				

Statut des périodes de transmission des données mensuelles

Statut	Périodes
Données officielles	Janvier, Février, Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre, Novembre, Décembre
Données en validation	
Données en correction	

Légende : Valeur Une valeur grisée dans le tableau signifie que la moyenne ou la plage de mesure dépasse la norme applicable. Un nombre d'échantillons en deçà de l'exigence de suivi est également grisé dans le tableau. Effectif à partir du 2019-01-01

* : Une valeur précédée d'un astérisque est assujettie à une norme. Le pH est assujetti à une norme par la prise de mesures ponctuelles, mais seules les valeurs minimales et maximales sont identifiées au rapport.

Date de production du rapport : 2022-03-14 16:11

Usage interne

Page 3 de 6

Synthèse des résultats d'analyse et des mesures à la station d'épuration

Année : 2020 Système de traitement : FIR - 1 - Principal

Résultats à l'effluent final																				
Période	Débit (m ³ /d)	pH	DBO5C				MES				Ptot				Coli. Fécaux		NH3-NH4+			
			Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.
			mg/L	kg/d	R%	NB	mg/L	kg/d	R%	NB	mg/L	kg/d	R%	NB	UFC/100 mL	NB	mg/L	kg/d	R%	NB
Janvier	7,9	6,9	1,0	0,0	99,2	1	5,0	0,0	93,2	1							0,17	0,0		1
Février	8,8	8,3	2,0	0,0		1	7,0	0,1		1							0,12	0,0		1
Mars	21,0	7,8	1,0	0,0	99,2	1	6,0	0,1	91,7	1							0,05	0,0		1
Avril	21,6	7,9	4,0	0,1		1	3,0	0,1		1							0,05	0,0		1
Mai	20,5	6,3	4,0	0,1	97,3	1	44,0	1,1	52,2	1					4 300	1	1,80	0,0		1
Juin	15,9	6,0	1,0	0,0		1	40,0	0,4		1					11 000	1	2,16	0,0		1
Juillet	13,3	6,8	6,0	0,1	94,2	1	41,0	0,6	64,7	1					1 000	1	3,75	0,1		1
Août	14,2	5,8	3,0	0,0		1	3,0	0,0		1					1 300	1	0,14	0,0		1
Septembre	11,7	6,2	1,0	0,0	98,6	1	29,0	0,2	68,5	1					2 400	1	0,64	0,0		1
Octobre	12,2	6,1	1,0	0,0		1	12,0	0,2		1					3 400	1	0,10	0,0		1
Novembre	10,0	6,2	5,0	0,1	96,8	1	4,0	0,1	91,7	1							0,12	0,0		1
Décembre	10,6	6,7	2,0	0,0		1	5,0	0,1		1							0,12	0,0		1
Hiver	12,6	6,9 à 8,3	1,3	0,0	99,1		6,0	0,1	92,6								0,11	0,0		
Printemps	19,3	6,0 à 7,9	3,0	0,1	98,3		29,0	0,5	77,1						6 877		1,34	0,0		
Été	13,1	5,8 à 6,8	3,3	0,0	95,5		24,3	0,3	76,0						1 461		1,51	0,0		
Automne	10,9	6,1 à 6,7	2,7	0,0	98,3		7,0	0,1	84,4						3 400		0,11	0,0		
Année	14,0	5,8 à 8,3	* 2,6	0,0	97,8		* 16,6	0,2	78,9						2 819		0,77	0,0		
05-01 au 10-31	14,6	5,8 à 6,8													* 2 819					

Statut des périodes de transmission des données mensuelles	
Statut	Périodes
Données officielles	Janvier, Février, Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre, Novembre, Décembre
Données en validation	
Données en correction	

Légende : Valeur Une valeur grisée dans le tableau signifie que la moyenne ou la plage de mesure dépasse la norme applicable. Un nombre d'échantillons en deçà de l'exigence de suivi est également grisé dans le tableau. Effectif à partir du 2019-01-01

* : Une valeur précédée d'un astérisque est assujettie à une norme. Le pH est assujetti à une norme par la prise de mesures ponctuelles, mais seules les valeurs minimales et maximales sont identifiées au rapport.

Date de production du rapport : 2022-03-14 16:11

Usage interne

Page 4 de 6

Synthèse des résultats d'analyse et des mesures à la station d'épuration

Année : 2021 **Système de traitement :** FIR - 1 - Principal

Résultats à l'affluent										
Période	Débit (m ³ /d)	DB05C			MES			Ptot		
		Conc. mg/L	Charge kg/d	Éch. NB	Conc. mg/L	Charge kg/d	Éch. NB	Conc. mg/L	Charge kg/d	Éch. NB
Janvier	9,9	3,0	0,0	1	6,0	0,1	1			
Février	10,9			0			0			
Mars	12,6	6,0	0,1	1	794,0	12,1	1			
Avril	7,9			0			0			
Mai	14,5	79,0	1,1	1	66,0	0,9	1			
Juin	16,0			0			0			
Juillet	15,7	86,0	0,9	1	58,0	0,6	1			
Août	15,0			0			0			
Septembre	15,0	1,0	0,0	1	60,0	0,9	1			
Octobre	17,5			0			0			
Novembre	15,0	1,0	0,0	1	98,0	1,5	1			
Décembre	15,0			0			0			
Hiver	11,1	4,5	0,1		400,0	6,1				
Printemps	12,8	79,0	1,1		66,0	0,9				
Été	15,2	43,5	0,4		59,0	0,7				
Automne	15,8	1,0	0,0		98,0	1,5				
Année	13,8	29,3	0,4		180,3	2,7				

Statut des périodes de transmission des données mensuelles

Statut	Périodes
Données officielles	Janvier, Février, Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre, Novembre, Décembre
Données en validation	
Données en correction	

Légende : Valeur Une valeur grisée dans le tableau signifie que la moyenne ou la plage de mesure dépasse la norme applicable. Un nombre d'échantillons en deçà de l'exigence de suivi est également grisé dans le tableau. Effectif à partir du 2019-01-01

* : Une valeur précédée d'un astérisque est assujettie à une norme. Le pH est assujetti à une norme par la prise de mesures ponctuelles, mais seules les valeurs minimales et maximales sont identifiées au rapport.

Date de production du rapport : 2022-03-14 16:11

Usage interne

Page 5 de 6

Synthèse des résultats d'analyse et des mesures à la station d'épuration

Année : 2021 **Système de traitement :** FIR - 1 - Principal

Résultats à l'effluent final																				
Période	Débit (m ³ /d)	pH	DBO5C				MES				Ptot				Coli. Fécaux		NH3-NH4+			
			Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.	Conc.	Éch.	Conc.	Charge	Rend.	Éch.
			mg/L	kg/d	R%	NB	mg/L	kg/d	R%	NB	mg/L	kg/d	R%	NB	UFC/100 mL	NB	mg/L	kg/d	R%	NB
Janvier	9,9	6,2	3,0	0,0	0,0	1	9,0	0,1	0,0	1							0,13	0,0		1
Février	10,9	7,2	5,0	0,0		1	5,0	0,0		1							0,25	0,0		1
Mars	12,6	7,2	1,0	0,0	83,3	1	11,0	0,2	98,6	1							0,22	0,0		1
Avril	7,9	6,2	4,0	0,0		1	13,0	0,1		1							0,05	0,0		1
Mai	14,5	6,8	3,0	0,0	96,2	1	8,0	0,1	87,9	1					240	1	10,10	0,1		1
Juin	16,0	5,8	1,0	0,0		1	22,0	0,6		1					550	1	0,05	0,0		1
Juillet	15,7	7,3	34,0	0,3	60,5	1	38,0	0,4	34,5	1					60 000	1	48,40	0,5		1
Août	15,0	6,1	1,0	0,0		1	4,0	0,1		1					1 300	1	0,41	0,0		1
Septembre	15,0	16,0	1,0	0,0	0,0	1	23,0	0,3	61,7	1					54	1	0,05	0,0		1
Octobre	17,5	6,7	1,0	0,0		1	2,0	0,0		1					570	1	0,59	0,0		1
Novembre	15,0	7,1	1,0	0,0	0,0	1	3,0	0,0	96,9	1							3,01	0,0		1
Décembre	15,0	6,4	1,0	0,0		1	3,0	0,0		1							52,50	0,8		1
Hiver	11,1	6,2 à 7,2	3,0	0,0	61,2		8,3	0,1	98,5								0,20	0,0		
Printemps	12,8	5,8 à 6,8	2,7	0,0	97,3		14,3	0,3	72,1						363		3,40	0,0		
Été	15,2	6,1 à 16,0	12,0	0,1	71,8		21,7	0,3	64,6						1 615		16,29	0,2		
Automne	15,8	6,4 à 7,1	1,0	0,0	0,0		2,7	0,0	96,9						570		18,70	0,3		
Année	13,8	5,8 à 16,0	* 4,7	0,0	86,3		* 11,8	0,2	93,8						826		9,65	0,1		
05-01 au 10-31	15,6	5,8 à 16,0													* 826					

Statut des périodes de transmission des données mensuelles	
Statut	Périodes
Données officielles	Janvier, Février, Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre, Novembre, Décembre
Données en validation	
Données en correction	

Légende : Valeur Une valeur grisée dans le tableau signifie que la moyenne ou la plage de mesure dépasse la norme applicable. Un nombre d'échantillons en deçà de l'exigence de suivi est également grisé dans le tableau. Effectif à partir du 2019-01-01

Date de production du rapport : 2022-03-14 16:11

Usage interne

Page 6 de 6

* : Une valeur précédée d'un astérisque est assujettie à une norme. Le pH est assujetti à une norme par la prise de mesures ponctuelles, mais seules les valeurs minimales et maximales sont identifiées au rapport.