

Municipalité de Notre-Dame-du-Portage



Gestion de l'usine d'eau potable et de la station des eaux usées


Rapport annuel 2018

Rapport présenté à la municipalité de Notre-Dame-du-Portage

Par Éco l'eau



Rapport annuel Gestion des eaux

 municipalité Notre-Dame- du-Portage	Eau Potable				Eaux Usées Parc de l'amitié	
	Volume Eau prélevé (m ³)	Volume moyen quotidien prélevé (m ³)	Volume Eau Distribué (m ³)	Volume moyen quotidien distribué (m ³)	Volume Affluent (m ³)	Volume Effluent (m ³)
Janvier	833	26,87	828	26,71	43	42,5
Février	753	26,89	746	26,64	1007,2	984,09
Mars	847	27,32	856	27,61	1320,2	1239,34
Avril	814	27,13	835	27,83	1380	1415,24
Mai	1093	35,26	1083	34,94	1039,7	997,2
Juin	1610	53,67	1621	52,29	1102,1	1164,9
Juillet	1847	59,58	1848	59,61	902,3	873,03
Août	998	32,19	1001	32,29	1019,4	937,35
Septembre	1116	37,20	1170	39,00	931,3	838,18
Octobre	998	32,19	1001	32,29	1019,4	937,35
Novembre	923	30,77	904	30,13	1070,7	930,23
Décembre	910	29,35	898	28,97	1129,5	1045,51
Total	12742		12791		11964,8	11404,92
Moyenne/ Mois	1062		1066		997	950
Moyenne /Jour	35		35		33	31



Municipalité de Notre-Dame-du-Portage

Réseau Notre-Dame-du-Portage

Bilan de la qualité de l'eau livrée à des fins de consommation humaine

durant la période du 1^{er} Janvier 2018 au 31 Décembre 2018.

Paramètres	Nombre Minimal d'échantillons dont le prélèvement est obligatoire en vertu du Règlement sur la qualité de l'eau potable	Nombre d'échantillons prélevés	Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité	Norme respectée
Bactériologique (coliformes totaux, coliformes fécaux, colonies atypiques)	24 échantillons au total soit 2 par mois	24 échantillons au total soit 2 par mois	24 échantillons au total soit 2 par mois	Oui
Turbidité	12 échantillons au total soit 1 par mois	12 échantillons au total soit 1 par mois	12 échantillons au total soit 1 par mois	11-Oui 1-non
Trihalométhanes totaux (Chloroforme, bromodichlorométhane, chlorodibromométhane, bromoforme)	4 échantillons au total soit 1 par trimestre	4 échantillons au total soit 1 par trimestre	4 échantillons au total soit 1 par trimestre	Oui
Inorganiques (Nitrates+nitrites)	4 échantillons au total soit 1 par trimestre	4 échantillons au total soit 1 par trimestre	4 échantillons au total soit 1 par trimestre	Oui
Inorganiques (Cuivre-Plomb)	2 échantillons prélevés entre le 1 ^{er} Juillet et le 1 ^{er} Octobre	2 échantillons prélevés entre le 1 ^{er} Juillet et le 1 ^{er} Octobre	2 échantillons prélevés entre le 1 ^{er} Juillet et le 1 ^{er} Octobre	Oui
Inorganiques (Antimoine, Arsenic, Baryum, Bore, Cadmium, Chrome, Cyanure, Fluorures, Mercure, Sélénium, Uranium)	1 échantillon prélevé entre le 1 ^{er} Juillet et le 1 ^{er} Octobre	1 échantillon prélevé entre le 1 ^{er} Juillet et le 1 ^{er} Octobre	1 échantillon prélevé entre le 1 ^{er} Juillet et le 1 ^{er} Octobre	Oui

Précisions concernant le dépassement de normes

Paramètre	Date de prélèvement de l'échantillon	Lieu de prélèvement de l'échantillon	Concentration maximale autorisée	Concentration mesurée	Mesure corrective
Turbidité	7 mai 2018	539, route du Fleuve	5 UTN	7.8 UTN	Échantillon de retour aux normes le 15 mai 2018



Municipalité de Notre-Dame-du-Portage

Réseau Parc de l'Amitié

Bilan de la qualité de l'eau livrée à des fins de consommation humaine

durant la période du 1^{er} Janvier 2018 au 31 Décembre 2018.

Paramètres	Nombre Minimal d'échantillons dont le prélèvement est obligatoire en vertu du Règlement sur la qualité de l'eau potable	Nombre d'échantillons prélevés	Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité	Norme respectée
Bactériologique (coliformes totaux, coliformes fécaux, colonies atypiques)	24 échantillons au total soit 2 par mois	24 échantillons au total soit 2 par mois	24 échantillons au total soit 2 par mois	Oui
Turbidité	12 échantillons au total soit 1 par mois	12 échantillons au total soit 1 par mois	12 échantillons au total soit 1 par mois	Oui
Trihalométhanes totaux (Chloroforme, bromodichlorométhane, chlorodibromométhane, bromoforme)	4 échantillons au total soit 1 par trimestre	4 échantillons au total soit 1 par trimestre	4 échantillons au total soit 1 par trimestre	Oui
Inorganiques (Cuivre-Plomb)	2 échantillons prélevés entre le 1 ^{er} Juillet et le 1 ^{er} Octobre	2 échantillons prélevés entre le 1 ^{er} Juillet et le 1 ^{er} Octobre	2 échantillons prélevés entre le 1 ^{er} Juillet et le 1 ^{er} Octobre	Oui