



STATION D'EPURATION DES EAUX USEES

Comptes d'exploitation 2018

	COMPTES 2018	BUDGET 2018	COMPTES 2017
461 Station d'épuration			
3011 Traitements	294'547.95	297'200.00	322'362.25
3030 Cotisations AVS/AI/APG/AC/AF	24'594.75	26'100.00	30'011.85
3040 Cotisations à la C.I.P.	46'411.80	47'000.00	50'415.80
3050 Assurances accidents et maladie	14'313.85	11'900.00	14'918.90
3060 Indemnisations et remboursements de frais	324.48	1'500.00	1'208.89
3065 Vêtements de travail et de sécurité	1'833.22	2'000.00	1'294.26
3091 Formation professionnelle	2'432.50	2'000.00	7'013.70
3101 Imprimés et fournitures de bureau	1'303.63	500.00	740.65
3114 Achats de machines et matériel d'entretien	19'333.01	23'000.00	25'723.07
3121 Consommation d'eau et taxe d'épuration	31'190.65	28'000.00	36'958.46
3123 Achats et consommation d'électricité	112'612.21	92'500.00	103'737.70
3124 Consommation d'huile de chauffage	15'218.94	10'300.00	9'897.72
3133 Produits et fournitures de nettoyage de déphosphatation et de désinfection	77'343.27	83'000.00	57'585.31
3141 Travaux d'entretien des bâtiments	2'974.13	1'900.00	31'445.65
3154 Entretien des machines et matériel d'exploitation	75'712.80	101'000.00	129'361.15
3181 Affranchissements	21.40	100.00	51.85
3182 Frais de téléphones	2'690.96	2'200.00	2'174.77
3185 Honoraires pour contrôle fiduciaire	1'500.00	1'500.00	1'500.00
Frais pour l'assistance technique	15'900.01	10'000.00	0.00
Honoraires pour assistance informatique	9'359.98	2'000.00	9'360.00
Honoraires pour évaluation des eaux	0.00	0.00	9'000.00
3186 Primes d'assurances (incendie-choses)	15'323.30	17'300.00	15'125.55
3188 Vidanges, transports et incinérations des boues	287'231.79	287'000.00	290'816.03
3191 Taxe fédérale des micropolluants	103'977.00	104'500.00	99'936.00
3199 Frais divers	119.20	500.00	800.05
Total des dépenses d'exploitation	1'156'270.83	1'153'000.00	1'251'439.61
4359 Ventes et prestations diverses	-38'522.50	-30'000.00	-19'949.00
4361 Remboursements de traitements		0.00	0.00
4659 Participation de tiers selon convention	-19'231.60	-18'000.00	-17'228.40
Sous-totaux	1'098'516.73	1'105'000.00	1'214'262.21
Administration et surveillance +)	54'925.84	48'300.00	60'713.11
Assistance et maintenance par un tiers)	0.00	7'000.00	0.00
(= 5 % des frais d'exploitation, selon convention)			
TOTAUX	1'153'442.57	1'160'300.00	1'274'975.32
<u>REPARTITION INTERCOMMUNALE</u>			
BUSSIGNY	68 %	784'340.96	789'004.00
ECUBLENS	21 %	242'222.93	243'663.00
ECHANDENS	11 %	126'878.68	127'633.00
TOTAUX		1'153'442.57	1'160'300.00
		1'160'300.00	1'274'975.33

Le fonds pour les frais d'étude de la nouvelle répartition s'élève au 31 décembre 2018 à CHF 25'712.00

Comptes approuvés par la délégation des municipalités en date du 8 mars 2019

Bussigny, le 8 mars 2019

Le municipal :

Le resp. adm. :

Le boursier :

J.-D. Lüthi

D. Gaillard

M. Gisclon

Détails de certains comptes 2018

	Budget		Comptes
461.3065 Vêtements de travail et de sécurité	2'000.00	CHF	1'833.22
Chaussures de sécurité, vêtements de protection, vestes	2'000.00	CHF	1'833.22
 461.3091 Formation du personnel	 2'000.00	 CHF	 2'432.50
Cotisation et finance d'inscription à l'assemblée et séminaires	200.00	CHF	375.00
Formation et séminaires	800.00	CHF	467.50
Cours santé et sécurité	1'000.00	CHF	0.00
Examen professionnel des exploitants STEP		CHF	1'590.00
 461.3101 Imprimés et fournitures de bureau	 500.00	 CHF	 1'303.63
Petits achats	500.00	CHF	477.91
Luminaire sous.main		CHF	365.55
Classeurs, flipchart, poches d'étiquettes		CHF	460.17
 461.3114 Achats de machines et matériel d'entretien	 23'000.00	 CHF	 19'333.01
Outillage, matériel et divers	4'000.00	CHF	3'290.51
Produits d'entretien, soude caustique, graisse et huile	4'000.00	CHF	1'167.50
Bidons de sachets pour la fosse à graisse	15'000.00	CHF	14'875.00
 461.3121 Consommation d'eau et assainissement	 28'000.00	 CHF	 31'190.64
Consommation d'eau	9'413 m3	1.75000	15'000.00 CHF 16'472.75
Taxe par tranche de 150m3	756	1.91667	CHF 1'449.00
Taxe d'épuration	9'413 m3	0.65000	9'500.00 CHF 6'118.45
Taxe égouts	8'351'534	0.04400	CHF 3'674.67
	13'903'068	0.02500	3'500.00 CHF 3'475.77
 461.3123 Achats et consommation d'électricité	 103'000.00	 CHF	 112'612.21
Consommation d'électricité		tarif 2017	tarif 2017 CHF
heures pleines	146'863 kWh	0.08270	0.08300 CHF 12'145.70
	152'742 kWh	0.06450	0.06140 CHF 9'851.86
heures creuses	249'381 kWh	0.06720	0.06580 CHF 16'758.29
	259'457 kWh	0.04570	0.04540 CHF 11'857.15
acheminement			CHF 30'470.00
taxes et émoluments			CHF 20'211.00
taxe communale	808'443 kWh	0.01400	0.01400 CHF 11'318.20
		0.27410	0.26960
Augmentation de la consommation, par rapport à 2017 de 68'932 kWh due à l'utilisation accrue des pompes pour le traitement des eaux blanchâtres de l'un de nos clients.			
 461.3124 Achats de mazout et de combustible	 10'300.00	 CHF	 15'218.94
14'500 litres x frs 70.00 les 100 litres	10'150.00	CHF	
8'906 litres x frs 82.17 les 100 litres		CHF	7'318.29
8'704 litres x frs 86.35 les 100 litres		CHF	7'515.97
Essence sans plomb pour le véhicule de service	150.00	CHF	384.68

461.3133	Produits et fournitures de nettoyage, de déphosphatation, désinfec	83'000.00	CHF	77'343.27
	FeCl 3 (chlorure ferrique)	183'000 kg 214.00	39'000.00	
		80'090 kg 214.00		CHF 17'139.26
		100'930 kg 220.00		CHF 22'204.62
	Floculant liquide pour centrifugeuse	6'300 kg 3.20	20'000.00	
	Flonex VP 2171 H	8'400 kg 3.20		CHF 26'880.02
	Flonex VP 2171 H	1'050 kg 3.35		CHF 3'517.50
	Floculant poudre pour décantation	1'500 kg 4.20	6'300.00	
	Flonex AP 150 H Pulver	250 kg 4.20		CHF 1'050.02
	Flofoam D 60	180 kg 3.60		CHF 647.99
	Flofoam D 60	80 kg 3.75		CHF 300.00
	Acide chlorydrique, soude pour nettoyage des filtres en biologie		7'500.00	CHF 1'640.00
	Produits de nettoyage, solution, nettoiyant, anti-mousse et divers		10'200.00	CHF 3'963.86
461.3141	Entretien et équipement des bâtiments	1'900.00	CHF	2'974.13
	Entretien du brûleur, extincteurs et ramonages		900.00	CHF 898.61
	Entretien d'une sonde H2S		1'000.00	CHF 0.00
	Forfait révision disconnecteur			CHF 933.01
	Divers et imprévus			CHF 1'142.51
461.3154	Entretien des machines et du matériel d'exploitation	101'000.00	CHF	75'712.80
	Filtres pour le surpresseur, la ventilation		8'900.00	CHF 3'864.07
	Laboratoire : analyses, consommables, produits		14'000.00	CHF 9'224.58
	Entretien de la centrifugeuse		40'000.00	CHF 32'213.18
			38'100.00	CHF 30'410.97
	<i>Pièces de rechange, électro-vannes, révision, divers</i>		8'100.00	
	<i>Interventions, réparations techniques, divers et imprévus</i>		30'000.00	6'682.67
	<i>Révision de la pompe vide-fût</i>			1'207.06
	<i>Révision d'un compresseur</i>			1'892.99
	<i>Révision des vannes papillon</i>			4'171.77
	<i>Révision de la pompe pour l'extraction des boues</i>			1'505.00
	<i>Matériel pour informatqie et automation</i>			1'756.53
	<i>Révision de la déshydrateuse</i>			5'640.95
	<i>Remplacement d'un mototvariateur et/ou motoréducteur</i>			3'146.01
	<i>Réparation d'un moteur réducteur</i>			4'407.99
461.3182	Frais de téléphones	2'100.00	CHF	2'690.96
	ISDN		1'200.00	CHF 788.39
	Appareils de sécurité		500.00	CHF 960.82
	Natels, y.c. homme mort		400.00	CHF 941.75
461.3185	Honoraires pour assistance technique	10'000.00	CHF	15'900.01
	Honoraires des ingénieurs conseils pour l'évaluation de la problématique des eaux de la Migros		10'000.00	CHF 15'900.01
461.3185	Honoraires pour assistance informatique	2'000.00	CHF	9'359.98
	Contrat d'abonnement de service pour le système de contrôle-commande, soit forfait pour 40 unités		2'000.00	CHF 9'359.98

461.3188	Vidanges et transports de boues		287'000.00	CHF	287'231.79
	Incinération des boues	1'200.000 to 157.00	188'400.00		
		1'283.200 to 155.00		CHF	198'896.05
	Transport des boues		23'100.00	CHF	36'493.83
	Bennes sables et dégrillage		19'290.00	CHF	2'564.80
	Vidange de la fosse à graisse + élimination		30'000.00	CHF	28'572.29
	Vidange canal entrée, fosse eaux propres de sortie		23'000.00	CHF	16'489.47
	Vidange pompage solide du pied de vis				
	Analyses cantonales et divers		3'210.00	CHF	4'215.35
461.3191	Taxe fédérale sur les micropolluants		104'500.00	CHF	103'977.00
	Frs 9.00 par habitant raccordé X 11'613 personnes		104'500.00	CHF	
	Frs 9.00 par habitant raccordé X 11'553 personnes			CHF	103'977.00
461.4359	Ventes et prestations diverses		30'000.00	CHF	38'522.50
	Prestations basées sur une estimation de frs 50.00 par passage et frs 1.00 excréments pour les toilettes chimiques		30'000.00		
	Forfait pour le chenil			CHF	300.00
	756 passages à frs 50.00			CHF	37'800.00
	422.5 m3 à frs 1.00			CHF	422.50
461.4659	Participation de tiers, selon convention		18'000.00	CHF	19'231.60
	7'304.0 m3 à CHF 2.37660		18'000.00		
	5'882.3 m3 à CHF 3.2694			CHF	19'231.60
	selon pluviométrie relevée par les employés de la STEP				

Bussigny, le 8 mars 2019

Le boursier communal

STATION D'EPURATION DES EAUX USEES

COMPTES 2018

Tableau récapitulatif des participations

REPARTITIONS	No Déb.	Participations Comptes 2018	Acomptes	Soldes dus 2018
Participations des Communes				
- Bussigny	36239	784'340.96	-700'000.00	84'340.96
1er trimestre			-200'000.00	
2ème trimestre				
3ème trimestre				
4ème trimestre			-500'000.00	
- Ecublens	18800	242'222.93	-200'000.00	42'222.93
1er trimestre			-60'000.00	
2ème trimestre				
3ème trimestre				
4ème trimestre			-140'000.00	
- Echandens	18764	126'878.68	-100'000.00	26'878.68
1er trimestre			-35'000.00	
2ème trimestre				
3ème trimestre				
4ème trimestre			-65'000.00	
		1'153'442.57	-1'000'000.00	153'442.57

Bussigny, le 11 février 2019

Le boursier communal