

PORT VILA, 9th January 2017

Dr Hasso BHATIA
URA
PORT VILA
VANUATU

Our ref.: N° 35/17/DL/aw

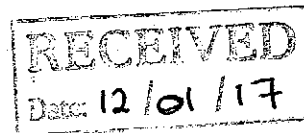
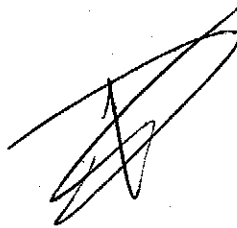
Dear Sir,

Subject: Price adjustment for WATER – 1st Semester 2017

Please find enclosed the price adjustments for water, for the First semester 2017, in accordance with the Contract for the Management and Operation of the Water Supply Service in PORT VILA.

Yours faithfully,

David LEFEVRE
Managing Director



10:33 am

CC: The Honourable Minister of Lands and Natural Resources

SERVICE DES EAUX DE PORT-VILA

ACTUALISATION DES PRIX DE VENTE D'EAU

Janvier 2017

Les prix sont actualisés conformément à l'avenant n°3 du Cahier des Charges du Contrat pour la Gestion Déléguée du Service de l'Eau de la ville de Port-Vila.

Les prix de base, A_0 (abonnement) et P_0 (prix proportionnel) sont actualisés semestriellement par application de la formule:

$$A = A_0 \times R$$

et

$$P = P_0 \times R$$

ou

$$R = 0.10 + 0.30 \times \frac{M}{M_0} + 0.30 \times \frac{E}{E_0} + \left(0.25 \times \frac{T}{T_0} + 0.05 \times \frac{I}{I_0} \right) \times \frac{\text{SAUD}}{\text{SAUD}_0}$$

Description des paramètres :

- M** Moyenne du salaire journalier perçu par un manoeuvre célibataire non logé, non nourri à Port-Vila, chez IFIRA WHARF et STEVEDORING, (IW), classification "Manoeuvre débutant", et à la classification Po2 de la fonction Publique, (PO2).
- T** L'indice trimestriel des prix 274-276 publié par le Bureau Australien des Statistiques sous le libellé "Price index of articles produced by manufacturing industries- Fabricated metal products", pour le premier trimestre précédant la date de révision des prix
- I** L'indice trimestriel des prix 283-286 publié par le Bureau Australien des Statistiques sous le libellé "Price index of articles produced by manufacturing industries – Electronic equipment and other machinery", pour le premier trimestre précédant la date de révision des prix.
- E** Prix du kWh (hors prime fixe) du tarif électricité Moyenne Tension applicable le . jour de la date de révision des tarifs d'eau

Les index applicables sont répertoriés dans le tableau ci-dessous:

INDEX	VALUE	DATE
IW	872	déc-03
IW ₀	872	août-98
PO2	1560	juin-09

PO2o	1364	août-98
M	1216	janv-09
Mo	1118	août-98
T	104,80	sept-16
To	59,88	juin-04
I	106,80	sept-16
Io	82,97	juin-04
E	31,82	janv-17
Eo	21,25	août-98
\$ AUD	86,56	déc-16
\$ AUDo	80,23	août-98

$$R = 0.10 + 0.30 * \frac{M}{Mo} + 0.30 * \frac{E}{Eo} + (0.25 * \frac{T}{To} + 0.05 * \frac{I}{Io}) * \frac{\$AUD}{\$AUDo}$$

$$R = 0.1 + 0.30 * \frac{1216}{1118} + 0.30 * \frac{31,82}{21,25} + (0.25 * \frac{104,8}{59,8757} + 0.05 * \frac{106,8}{82,97}) * \frac{86,56}{80,23}$$

R = 1,4171

Tarif de l'abonnement trimestriel :

$$A = Ao \times R$$

Calibre du compteur	Ao	A
	Abonnement en Vatu au mois de Août 1998	Abonnement en Vatu au mois de Janvier 2017
15 mm	510	723
20 mm	820	1 162
25 mm	2050	2 905
30 mm	5 140	7 284
40 mm	7 200	10 203
au delà	10 290	14 582
Les abonnées dont la consommation trimestrielle sera inférieure à 25 m ³ bénéficieront pour ce trimestre d'un abonnement de:		361

Prix du m³ :

$$P = Po \times R$$

P = 58,34

Tranche de consommation		Vatu / m ³ au mois de Août 1998	Vatu / m ³ au mois de Janvier 2017
de 0 à 50 m ³ par trimestre	Po x R	41,17	58,34
de 51 à 100 m ³ par trimestre	P x 1.3	53,52	75,84
de 101 à 200 m ³ par trimestre	P x 1.4	57,64	81,68
au delà de 201 m ³ par trimestre	P x 1.5	61,75	87,51

Travaux de branchements

Le coefficient de révision des travaux de branchements se calcule de la manière suivante:

$$Rb = \frac{M.O. * M}{Mo} + \left(\frac{Mat. * T * SAUD}{To SAUDo} \right)$$

avec: M.O.= 40%
Mat.= 60%

$$Rb = 0,4 * \frac{1216}{1118} + \left(0,6 * \frac{104,8}{59,875676} * \frac{86,56}{80,23} \right)$$

$$Rb = 1,5682$$

Diamètre du branchem	Calibre du compteur	Forfait pour une longueur maximum de 10 m Août 1998	x Rb	Par mètre au delà de 10 m Août 1998	x Rb
			Forfait pour une longueur maximum de 10 m Janvier 2017		Par mètre au delà de 10 m Janvier 2017
20	15 mm	15 000	23 523	700	1 098
25	20 mm	28 000	43 910	1 300	2 039
30	25 mm	33 000	51 751	1 500	2 352
40	30 mm	39 000	61 160	1 800	2 823
50	40 mm	47 000	73 705	2 200	3 450

Avance sur consommation

$$= P \times M^3$$

Calibre du compteur	m ³	Avance en Vatu
15 mm	50	2 917
20 mm	100	5 834
25 mm	200	11 668
30 mm	500	29 170
40 mm	700	40 838
au delà	1 000	58 340

Intervention sur branchements et pénalités

	m ³	Vatu
Résiliation d'abonnement	30	
Fermeture pour absence prolongée	30	1 750
Mutation sans interruption	30	
Fermeture et réouverture d'un branchement avec dépose de compteur	60	3 500
Fermeture pour non paiement	120	7 001
Intervention consécutive à une impossibilité de relève	120	
Réouverture d'un branchement suite à une infraction	300	17 502

Frais d'établissement du dossier :

$$= 10 \times P$$

583 Vatu

Pour le semestre 2017, soit du 1er Janvier 2017 au 30 Juin 2017.

 Prix du m³ :

P = 58,34

Tranche de consommation		Vatu / m ³ au mois de Août 1998	Vatu / m ³ au mois de Janvier 2017
de 0 à 50 m ³ par trimestre	Po x R	41,17	58,34
de 51 à 100 m ³ par trimestre	P x 1.3	53,52	75,84
de 101 à 200 m ³ par trimestre	P x 1.4	57,64	81,68
au delà de 201 m ³ par trimestre	P x 1.5	61,75	87,51

Tarif de l'abonnement trimestriel :

Calibre du compteur	Abonnement en Vatu au mois de Janvier 2017
15 mm	723
20 mm	1 162
25 mm	2 905
30 mm	7 284
40 mm	10 203
au delà	14 582
Les abonnés dont la consommation trimestrielle sera inférieure à 25 m ³ bénéficieront pour ce trimestre d'un abonnement de :	361

Avance sur consommation :

$$= P \times M^3$$

Calibre du compteur	m ³	Avance en Vatu
15 mm	50	2 917
20 mm	100	5 834
25 mm	200	11 668
30 mm	500	29 170
40 mm	700	40 838
au delà	1 000	58 340

Intervention sur branchements et pénalités :

	m ³	Vatu
Résiliation d'abonnement	30	1 750
Fermeture pour absence prolongée	30	
Mutation sans interruption	30	
Fermeture et réouverture d'un branchement avec dépose de compteur	60	3 500
Fermeture pour non paiement	120	7 001
Intervention consécutive à une impossibilité de relève	120	
Réouverture d'un branchement suite à une infraction	300	17 502

Frais d'établissement du dossier :

$$= 10 \times P$$

583 Vatu

For the first semester 2017, from 1st of January 2017 to 30th of June 2017.

Price of the m³ :

P = 58,34

Range of consumption		Vatu / m ³ as at August 1998	Vatu / m ³ as at January 2017
0 to 50 m ³ / quarter	Po x R	41,17	58,34
51 to 100 m ³ / quarter	P x 1.3	53,52	75,84
101 to 200 m ³ / quarter	P x 1.4	57,64	81,68
more than 201 m ³ per quarter	P x 1.5	61,75	87,51

Quarterly subscription :

Size of meter	Subscription in Vatu as at January 2017
15 mm	723
20 mm	1 162
25 mm	2 905
30 mm	7 284
40 mm	10 203
au delà	14 582
Subscribers whose quarterly water consumption is less than 25m ³ for a quarter shall benefit from a subscription of:	361

Security deposit :

= P x M³

Size of meter	m ³	Deposit in Vatu
15 mm	50	2 917
20 mm	100	5 834
25 mm	200	11 668
30 mm	500	29 170
40 mm	700	40 838
au delà	1 000	58 340

Intervention on water connection and penalties :

	m ³	Vatu
Cancellation of a subscription	30	1 750
Cutting off supply due to prolonged absence	30	
Transfer without interruption of supply	30	
Cutting off of supply and reconnection including removal of meter	60	3 500
Cutting off of supply for non-payment	120	7 001
Intervention resulting from water service being unable to access the meter	120	
Reconnection of supply cut off following a breach of agreement	300	17 502

Fees for subscription

= 10 x P

583 Vatu