



**ASSOCIATION DES USAGERS DU
RESEAU D'EAU POTABLE**



Réseau N°3 - ASUREP BOBUMWE

Commune de Bipemba, Ville de Mbuji-Mayi, Province du Kasai
Oriental, RD Congo

RAPPORT D'ACTIVITES MENSUELLES

Période : Mai 2022

Adresse du Réseau : Avenue : Tshisekedi, quartier : Mashala Bambi, dans la commune de Bipemba.

Rédigé

par :

Fabien

NSENDA,

BUKASA

COMPTE RENDU TECHNIQUE

1.1. Informations générales sur le réseau

Population estimée : 15 500 personnes

Km de conduites estimé : 10 500 m

1.2. Données et performance du réseau hydraulique

1.2.1 Production

Mois	PRODUCTION					Fuites production (m ³ /mois)	Débit pompage moyen
	Production (m ³ /mois)	Heure pompage (hr/mois)	Consommation gaz oil	Jours fonctionnement/mois	Jours de production		
Mai	1593,305	69,11	794,97	20	18	48,504	23,05

Mois	Pompage Générateur		pompage photovoltaïque		total heures	production total en m3
	heures de fonctionnement	volume produit	heures de fonctionnement	volume produit		
Mai	48,18	1225,35	20,93	485,74	69,11	1593,305

Pertes (fuites) d'eau à la production : mètres cubes

- A la tête du puits : 6,6 mètres cubes
- Dans le refoulement :
- Dans le local d'injection chlore : mètres cubes
Au château : ... mètres cubes, ici,

TABLEAU DES PERTES D'EAU				
	QUANTITE D'EAU PERDUE en litres			
	Par heure	Nombre de jours	Quantité totale	Observation
I. REFOULEMENT				
A la tête du puits	275	1	6600	Possède ANTI bélier
Dans le local d'injection chlore				
Tuyauterie principale	0,097	1	41904	
Sous total				
III. DISTRIBUTION				
Tuyauterie principale				
BF 25				
BF 17				
BF 2				
BF 4				
Sous total				
TOTAL GENERAL				

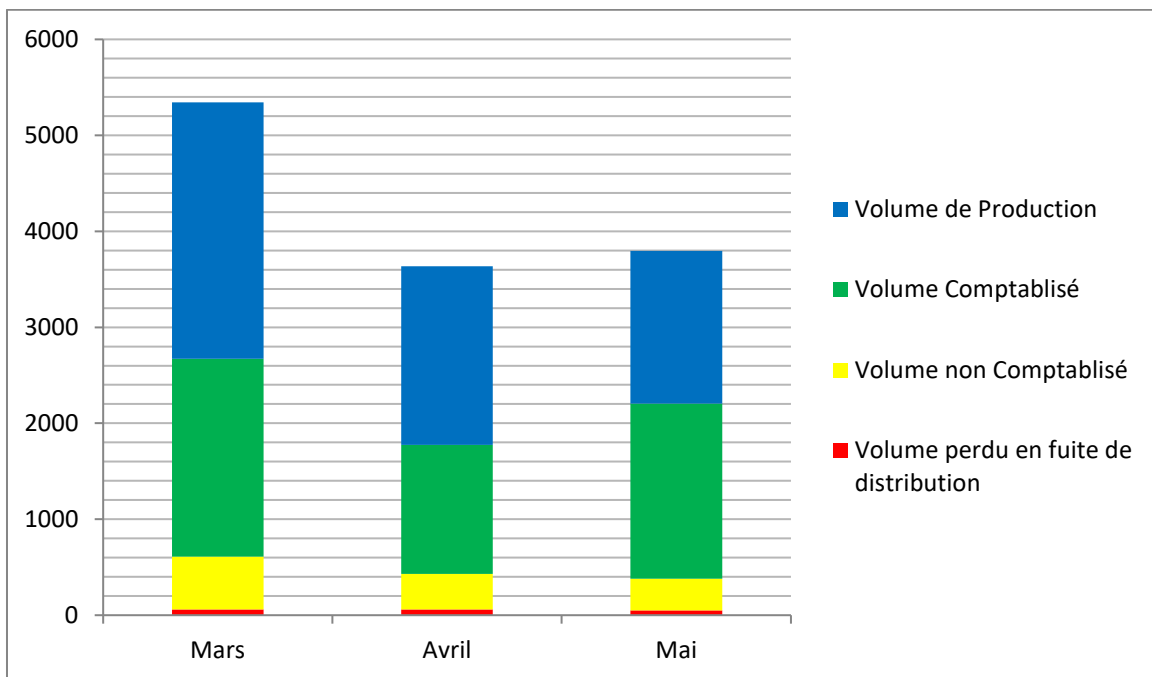
1.2.2 Distribution

Mois	Distribution BF en m3/mois	Jours de Distribution	Fuites de Distribution en m3
Mai	2155,07	20	

1.2.3 Bilan

Mois	Volume comptabilisé BF + Abonnés (m ³ /mois)	Rendement primaire (%)	Volume non comptabilisé sans fuites (m ³ /mois)	Volume utilisé total par jour (m ³ /jr)	Cons. Spécifique (L/hab./jr)	Indice Linéaire de Pertes (m ³ /jr/km)
Mai	1822	84,5	333,07	107,8	2,8	11,6

Graphique n°1 : Bilan Réseau



Jours fonctionnement/mois (jr/mois)	18		
Rendement primaire (%)	84,5		
Consommation spécifique (L/hab./jr)	2,8		
Indice Linéaire de Pertes (m ³ /km/jr)	11,6		
Fuites estimées (m ³ /mois)	4		

1.3 Qualité de l'analyse effectuée par le Chargé de maintenance et le cadre de concertation en date du 15/05/2022 Dans notre réseau à l'aide de matériels tels que le pull tester, photomètre, comprimés DPD a donné les résultats ci –après :

MOIS	Ouvrag	Numero ouvrag	Teneur En chlore	Compartiment					Plus Nbre Total Probabl /100	Upper 95% Interval De Confianc /100	Classe	Catégor Classe Liée à la risque bactéri ologiq
				1	2	3	4	5				
				10ml	30ml	56ml	3ml	1ml				
Mail	Reservoir	27	0,5						0,0	2,87	R.F	R.P
Mail	BF	28	0,4						0,0	2,87	R.R	R.P
Mail	BF	26	0,4						0,0	2,87	R.F	R.P

Les résultats de cette analyse du chlore libre sont encourageants au regard du tableau ci haut. Le taux de conformité est normal par rapport au seuil de 0,5mg/l du chlore libre (norme OMS) Etat des ouvrages hydraulique

Trimestre Q1	Nbr/robinets total	Nbr/robinets fonctionnels	Compteurs fonctionnel	Hygiène	Présence de Fuites	Etat Structure BF	Drainage
BF1	4	3	1	Moyenne	Oui	Moyenne	Non
BF2	4	4	1	Moyenne	Oui	Moyenne	Non
BF3	4	4	1	Bonne	Oui	Moyenne	Non
BF4	4	4	1	Moyenne	Oui	Moyenne	Non
BF5	4	4	1	Moyenne	Oui	Moyenne	Non
BF6	4	3	1	Moyenne	Oui	Moyenne	Non
BF7	4	4	1	Moyenne	Oui	Moyenne	Non
BF8	4	4	1	Moyenne	Oui	Moyenne	Non
BF9	-	-	-				
BF10	4	3	1	Moyenne	Oui	Moyenne	Non
BF11	4	4	1	Moyenne	Oui	Moyenne	Non
BF12	-	-	-				
BF13	-	-	-				
BF14	4	4	1	Moyenne	Oui	Moyenne	Non
BF15	4	3	1	Moyenne	Oui	Moyenne	Non
BF16	4	4	1	Moyenne	Oui	Moyenne	Non
BF17	4	3	1	Moyenne	Oui	Moyenne	Non
BF18	4	4	1	Moyenne	Oui	Moyenne	Non
BF19	4	4	1	Moyenne	Oui	Moyenne	Non
BF20	-	-	-				
BF21	-	-	-				
BF22	4	4	1	Moyenne	Oui	Moyenne	Non
BF23	-	-	-				
BF24	-	-	-				
BF25	4	4	1	Moyenne	Oui	Moyenne	Non
BF26	4	4	1	Moyenne	Oui	Moyenne	Non
BF27	4	4	1	Moyenne	Oui	Moyenne	Non
BF28	4	4	1	Moyenne	Oui	Moyenne	Non

1.4 Entretien et maintenance

Des grandes opérations techniques effectuées dans le Réseau sont les suivantes :

- ✓ *Entretien de refoulement : Achat de Sacs vides, Chambre air, Colle PVC, Téflon pour les 4fuites*
- ✓ *Changement des Vannes au BF*
- ✓ *Entretien Abri*
- ✓ *Entretien Bureau*
- ✓ *Réparation Moto Collecteur :*

Gestion des plaintes

a) Plaintes des consommateurs

Les plaintes des usagers restent toujours d'actualité:

- La population déplore la destruction des BF que les Creuseurs sont en train de détruire dans le réseau.
- La population lance le cri d'alarme aux autorités titel de pouvoir intervenir dans ce problème.
- Manque d'eau depuis un certain temps
- Risque des maladies hydrique
- La population sont contant de rétablissement de l'eau et encore plus contant pour la réduction du prix d'eau et demande d'évites des pannes qui prends trop des temps et nous prive d'eau, ça nous fait trop souffrir

2. COMPTE RENDU FINANCIER

2.1 Les Recettes

Au tableau ici-bas, nous présentons les recettes mensuelles brutes ainsi que les recettes moyennes par jour et par bornes fontaines. Notons que nous avons fonctionné tous les jours du mois de Mai 2022.

Tableau 1 : Recettes mensuelles, moyennes journalières et par Borne fontaine

Recettes brutes en CDF 1\$ = 2 050 CDF	Recettes moyennes journalières en CDF	Recettes moyennes mensuelles par BF en CDF
11 478 600	370 277	409 950
Recettes brutes en USD 1\$ = 2050 CDF	Recettes moyennes journalières en USD	Recettes moyennes mensuelles par BF en USD
5599,3	180,6	199,98

2.2 Les Charges

La gestion de l'association a nécessité des charges totales de : 11 583 350 FC

Tableau n° 2 : dépenses d'activités ordinaires

CODES	INTITULE	MONTANTS
60	MP & Fournitures liées	6 407 600
61	Transport consommés	1 043 500
62	Services Extérieurs A	723 450
63	Services Extérieurs B	498 100
64	Cotisation	0
65	Autres Charges	1 703 700
66	Charges du personnel	1 207 000
TOTAL		11 583 350

Nous regroupons ces charges dans les principales rubriques ci-dessous reprises

60.4 Achat stockés de matières et fournitures Consommables : 6 407 600FC

Consommables : 5 490 000FC

- ✓ GO (Product) : 5 415 000 FC
- ✓ Essence Collecteur : 75 000FC

Autres matières consommables : FC

Fournitures de bureau : 65 100FC

- ✓ Transparentiels : 3 000FC
- ✓ Journal de caisse : 30 000FC
- ✓ Elastiques : 1 000 FC
- ✓ Bic : 2 000FC
- ✓ Cahiers : 5 000FC
- ✓ Registre : 2 500FC

- ✓ Ancre correcteurs : 4 000FC
- ✓ Gobelets : 17 600FC

Fournitures d'entretien : 852 500FC

Bornes fontaines et tuyauteries : 652 500 FC

- ✓ Sacs vides : 15 000FC
- ✓ Colle PVC : 155 000FC
- ✓ Vannes 3pièces : 34 000FC
- ✓ Accessoires fuite : 27 000FC
- ✓ Scie : 3 500FC
- ✓ Chlore : 8 000FC
- ✓ Réactifs : 410 000FC

G.E. : 200 000FC

- ✓ Batterie de démarrage G.E : 145 000FC
- ✓ Huile soluble : 55 000FC

61 Transport consommé : 1 162 550FC

- ✓ Transport UG : 473 000FC
- ✓ transport CA : 292 000FC
- ✓ Transport Gasoil : 171 500FC
- ✓ Autres transport : 226 050FC

62 Service Extérieur A : 1 043 500FC

- ✓ Entretien Terrain abri : 25 000FC
- ✓ Entretien Bureau : 30 000FC
- ✓ Entretien Moto Collecteur : 26 650FC
- ✓ Excavateurs : 239 800FC
- ✓ Réparation Ordinateur : 40 000FC
- ✓ Communication UG : 147 000FC
- ✓ Communication Equipe technique : 80 000FC
- ✓ Frais de télécommunication CA : 75 000FC
- ✓ Méga UG : 40 000FC
- ✓ Mega CA : 20 000FC

63 Service Extérieur B : 498 100FC

- ✓ Photocopie rapport technique : 7 000FC
- ✓ Impression rapports d'activités : 43 500FC
- ✓ Louage ordinateur : 50 000FC
- ✓ Restauration UG : 81 600FC
- ✓ Restauration Gardes : 180 000FC
- ✓ Restauration CA : 67 000FC
- ✓ Autres Restauration : 69 000FC

64 Contribution interasurep : 0FC

65 Autres charges : 1 703 700FC

- ✓ Epargne : 55 000FC
- ✓ Assistances sociales : 166 200 FC
- ✓ Jetons de présence CA **D'Aout 2021** : 757 000 FC
- ✓ Collation réunion CA : 50 500 FC
- ✓ Collation réunion UG : 22 000FC
- ✓ Assemble Général : 553 000FC

66 charges du Personnel : 1 207 000FC

- ✓ Enveloppe salariale : 977 000FC
- ✓ Avances sur Salaire : 230 000FC

*68 dotations aux amortissements**Projet socio communautaire :***Tableau n° 4 Dépenses mensuelles et journalières**

Charges d'activités ordinaires mensuelles en CDF	Charges d'activités ordinaires journalières en CDF
11 583 350	29 854
Charges d'activités ordinaires mensuelles en USD 1= 2 050	Charges moyennes journalières en USD
5 650,4	14,6

Situation de la trésorerie

Caisse A : 170 150CDF

Ces détails de recettes et charges nous permettent de dresser le bilan financier ci – après :

2.3 Bilan Financier

Charges de production en CDF	
Carburant Générateur	Autres charges de production
5 415 500	1 418 300

Dans ce montant de carburant il y a aussi un montant 205 000FC qu'on a sortis pour payer la dette de gasoil de 2021 d'un ancien fournisseur de gasoil normé VICTOR

2.3.1 Dépenses

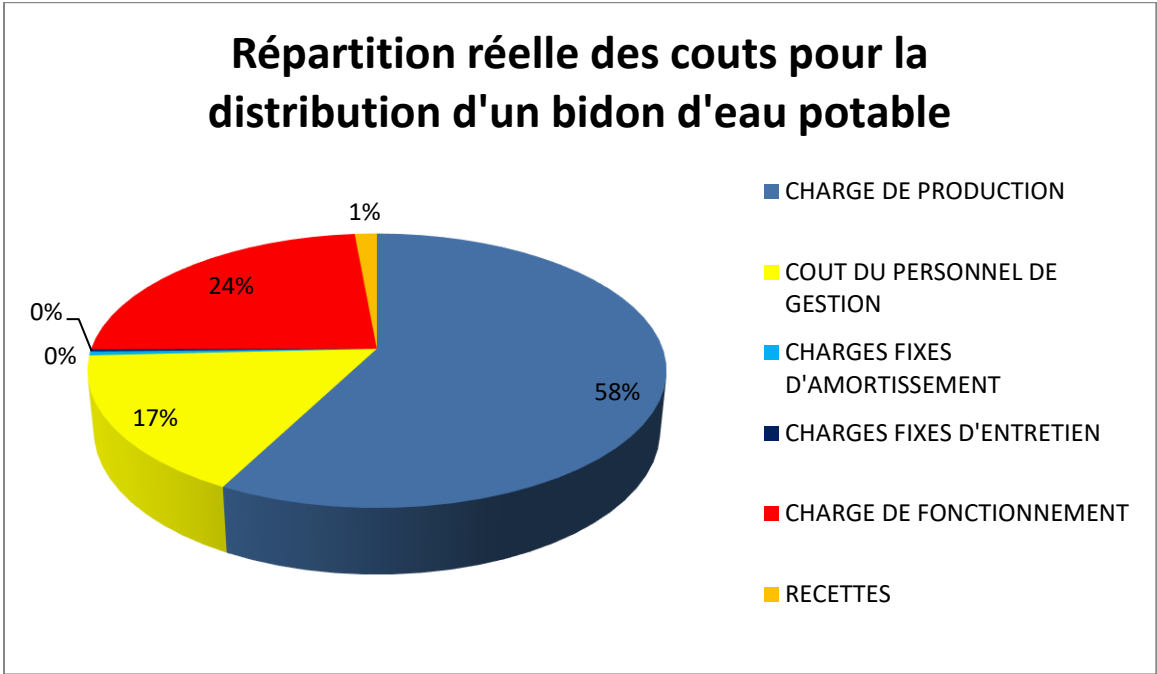
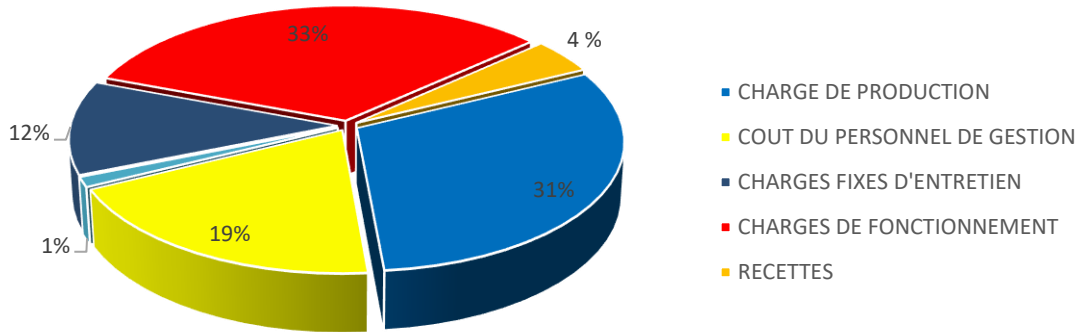
Cout du Personnel de gestion en CDF									
Gérant	Comptable	Caissière	Maint	Opérateur	2Plombiers	2Collecteurs	8Gardiens civils	30Fontainiers	
345 000	0	140 000	40 000	55 000	40 000	40 000	400 000	147 000	

- **Gérant Appuration salaire 145 000FC mois d'Aout et plus salaire de 200 000FC pour le mois Septembre 2021**
- **Caissière Appuration salaire 60 000FC mois d'Aout et plus un avance sur salaire de 80 000FC pour le mois d'Octobre 2021**
- **Maintenancier un avance sur salaire de 40 000FC mois de Septembre 2021**
- **Opérateur Appuration salaire 35 000FC mois de Septembre et plus un avance sur salaire de 20 000FC mois d'Octobre 2021**
- **Collecteur KANYIKI Willy un avance sur salaire de 20 000FC mois d'Octobre 2021**
- **Collecteur MBUYI Roger un avance sur salaire de 20 000FC mois de Mars 2022**
- **2Plombiers un avance sur salaire de 20 000FC à chacun pour le mois de Septembre 2021**
- **7Gardes salaire de 50 000FC à chacun pour le mois de Septembre 2021 et Gardes TSHIABA a touché 50 000FC pour le mois de Novembre 2021**
- **Fontainière MBUAYA et NGOLELA ont touchent leurs salaire de mois de Mars 2022**
- **Fontainier MABANZA, SANZA et NGOLELA ont touchent leurs salaire de mois d'Avril 2022**
- **Fontainière NSANGANA a touché son salaire de mois d'Aout et Font NGOLELA a touché aussi un avance sur salaire de 10 000FC pour le mois d'Aout**
- **Fontainière MUENGA Thète a touché salaire de 50 000FC ses arrières Septembre, Octobre, Novembre, Décembre, Janvier et Février**

Charges fixes d'amortissement	Charges fixes d'entretien	charges de fonctionnement			
		Jetons CA	Frais AG	Cotisations Inter Asurep	Frais de fonctionnement
55 000	28 000	757 000	553 000		2 150 550

- **Appuration jeton de présence PCA 335 000FC pour le mois de Septembre et plus un acompte de 295 000FC pour le mois d'Octobre 2021**
- **Un acompte Jeton de présence Secrétaire CA de 107 000FC pour le mois de Juillet 2021**
- **Un acompte jeton de présence Conseillère Ado CA de 20 000FC**
- **Total dépenses : 11 583 350CDF**

Répartition réelle des couts pour la distribution d'un bidon d'eau portable



3.SUIVI DE REUNIONS DE L'ASUREP

TYPE DE REUNION	DATE	QUORUM	Existence PV	Observation /commentaire
Conseil d'administration				
Assemblée Générale				
Commission de contrôle				
Organe de Gestion	Le 09/05/2022 Le 16/05/2022	40personnes 42personnes	Oui Oui	
CA et Unité de Gestion	Le 09/05/2022	8personnes	Oui	

3 DIFFICULTÉS ET CONTRAINTES

- Les BF19 et BF18 sont déjà menacés et envahis par les puits de diamant
- Les creuseurs cassent les tuyaux pour prendre de l'eau enfin de tamise leurs graviers
- Les installations sont menacées par l'exploitation illicite du diamant dans des parcelles résidentiels ou se trouve nos installations

4 RECOMMANDATIONS ET SUGGESTIONS

- Nous demandons aux autorités de pouvoir intervenir afin d'empêcher les creuseurs à continuer à détruire nos installations

Rapport sincère, fait le 10/04/ 2022 / Commune de Bipemba

Emmanuel LUKUSA KAYEN



Gérant



Denis KAZADI KASHINGI

Chargé de maintenance

Emmanuel MUKENYI KABONGU



Secrétaire-comptable

Annexe A : Distribution aux Bornes Fontaines Mai 2022

	Début mois	Fin mois	Distribution (m3)	Prix à la BF (CDF)	Recette	Vol vendu (m3)
DISTR. BF1	3 947,6880	4 068,2828	120,5948	150	620 750	98,53
DISTR. BF2	26 012,7403	26 100,1192	87,3789	150	510 550	81,04
DISTR. BF3	17 439,1235	17 601,6608	162,5373	150	629 500	99,92
DISTR. BF4	22 331,3680	22 490,1651	158,7971	150	814 300	129,25
DISTR. BF5	1 445,3067	1 614,5508	169,2441	150	819 100	130,02
DISTR. BF6	1 487,7026	1 608,3350	120,6324	150	711 050	112,87
DISTR. BF7	5 013,8175	5 170,0472	156,2297	150	819 300	130,05
DISTR. BF8	28 239,6406	28 303,5254	63,8848	150	332 200	52,73
DISTR. BF9	0,0000	0,0000	0,0000		0	0,00
DIST. BF10	12 283,6620	12 438,6723	155,0103	150	927 700	147,25
DIST. BF11	3 084,5002	3 137,9810	53,4808	150	302 750	48,06
DIST. BF12	0,0000	0,0000	0,0000		0	0,00
DIST. BF13	0,0000	0,0000	0,0000	150	0	0,00
DIST. BF14	4 422,4014	4 461,8926	39,4912	150	225 350	35,77
DIST. BF15	14 585,2469	14 672,3658	87,1189		505 050	80,17
DIST. BF16	4 362,8468	4 480,7951	117,9483	150	647 800	102,83
DIST. BF17	7 904,1278	7 970,0117	65,8839	150	341 900	54,27
DIST. BF18	4 576,2632	4 682,8128	106,5496	150	569 950	90,47
DIST. BF19	752,0755	856,2501	104,1746	150	613 400	97,37
DIST. BF20	0,0000	0,0000	0,0000	150	0	0,00
DIST. BF21	0,0000	0,0000	0,0000		0	0,00
DIST. BF22	18 609,4465	18 665,6694	56,2229	150	311 700	49,48
DIST. BF23	0,0000	0,0000	0,0000	150	0	0,00
DIST. BF24	0,0000	0,0000	0,0000	150	0	0,00
DIST. BF25	3 334,7535	3 433,6013	98,8478	150	594 600	94,38
DIST. BF26	300,3633	323,6600	23,2967	150	118 400	18,79
DIST. BF27	5 389,5838	5 526,7859	137,2021	150	754 900	111,01
DIST. BF28	370,3128	440,8609	70,5481	150	308 350	48,94
TOTAUX			2 155,07		11 478 600	1 822,00

Annexe b : fiche de stock gaz oil pour le mois Mai 2022

DATE	DESIGNATON	STOCK INITIAL	ENTREES	SORTIE			STOCK FINAL	OBSERVATION
				AUTRES	2HC	CUMMINS		
1	Gasoil	0	0	0	0	0	0	
2	Gasoil	0	0	0	0	0	0	
3	Gasoil	0	0	0	0	0	0	
4	Gasoil	0	45	0	0	44,715	0	
5	Gasoil	0	45	0	0	44,385	0	
6	Gasoil	0	0	0	0	23,43	0	
7	Gasoil	0	22,5	0	0	31,68	0	
8	Gasoil	0	0	0	0	0	0	
9	Gasoil	0	22,5	0	0	14,85	0	
10	Gasoil	0	0	0	0	28,71	0	
11	Gasoil	0	45	0	0	60,885	0	
12	Gasoil	0	45	0	0	55,605	0	
13	Gasoil	0	90	0	0	85,8	0	
14	Gasoil	0	90	0	0	58,08	0	
15	Gasoil	0	90	0	0	66,33	0	
16	Gasoil	0	67,5	0	0	60,72	0	
17	Gasoil	0	45	0	0	61,38	0	
18	Gasoil	0	90	0	0	65,505	0	
19	Gasoil	0	90	0	0	92,895	0	
20	Gasoil	0	67,5	0	0	0	0	
21	Gasoil	0	0	0	0	0	0	
22	Gasoil	0	0	0	0	0	0	
23	Gasoil	0	0	0	0	0	0	
24	Gasoil	0	0	0	0	0	0	
25	Gasoil	0	0	0	0	0	0	
26	Gasoil	0	0	0	0	0	0	
27	Gasoil	0	0	0	0	0	0	
28	Gasoil	0	0	0	0	0	0	
29	Gasoil	0	0	0	0	0	0	
30	Gasoil	0	0	0	0	0	0	
TOTAL		0	855	0	0	794,97		0