

Envoyé en préfecture le 20/12/2022

Reçu en préfecture le 20/12/2022

Publié le 23/12/2022

ID : 013-211300637-20221214-252_2022-DE



2021

C.C.S.P.L

MIRAMAS

SERVICES DE L'EAU ET DE
L'ASSAINISSEMENT

LE SERVICE DE L'EAU POTABLE

Envoyé en préfecture le 20/12/2022
Reçu en préfecture le 20/12/2022
Publié le 23/12/2022 
ID : 013-211300637-20221214-252_2022-DE

LA PRODUCTION : STATION DE POMPAGE DE SULAUZE

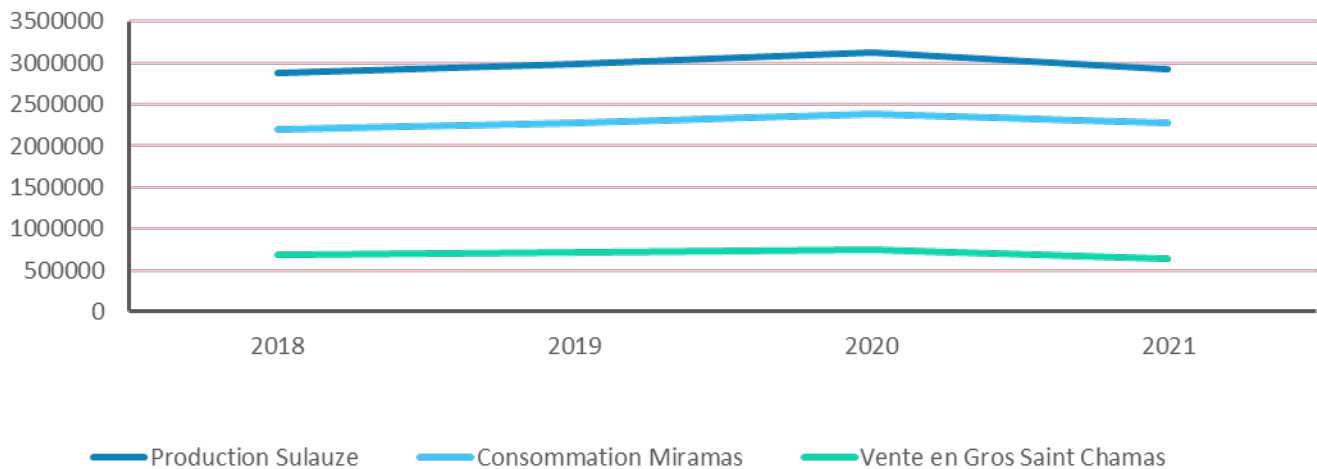
EVOLUTION V.L.A.R	2018	2019	2020	2021	Variation %
PRODUCTION SULAUZE	2 882 939	2 992 020	3 129 272	2 928 010	- 6.4 %
Vente en Gros Saint Chamas	688 631	709 887	742 409	646 220	- 12.9 %
VOLUME MIRAMAS	2 194 308	2 282 133	2 386 863	2 281 790	- 4.4 %

Les volumes livrés au réseau (VLAR) baissent de 6.4 % ce qui représente 201 262 m³.

Ces volumes se décomposent comme suit :

- - 12.9 % sur Saint Chamas ce qui représente 96 189 m³
- - 4.4 % sur MIRAMAS ce qui représente 105 073 m³

HISTORIQUE MIRAMAS



LES RESERVOIRS : CARRAIRE ET LA ROUSSE

Envoyé en préfecture le 20/12/2022

Reçu en préfecture le 20/12/2022

Publié le 23/12/2022

ID : 013-211300637-20221214-252_2022-DE



Le nettoyage du Château d'eau de la Rousse a été effectué le 17 mai 2021.

Les deux réservoirs de la commune constituent un stockage de 6 000 M3 ce qui correspond, contractuellement à une autonomie décrite ci-dessous :

COMMUNES	CAPACITE GLOBALE M3	AUTONOMIE SAISONNIERE 2021					
		CONSO ESTIVALE M3	NB JOURS	AUTONOMIE ESTIVALE (H)	CONSO HIVERNALE M3	NB JOURS	AUTONOMIE HIVERNALE (H)
MIRAMAS	6 000	223 006	31	20,0	177 337	31	25,17
MIRAMAS et St Chamas	6 000	285 618	31	15.6	221 627	31	20.05
MIRAMAS et St Chamas	8 500	285 618	31	22,1	221 627	31	28,53

Pour Miramas uniquement, les valeurs retenues sont les volumes produits sur le site de Sulauze auxquels nous déduisons les volumes exportés vers Saint Chamas.

La quantité d'eau consommée quotidiennement sur Miramas intègre les volumes délivrés sur Saint-Chamas. qui dispose d'une réserve de 2 500 m3.

Nous communiquons, pour information et en complément, les valeurs qui prennent en compte le réservoir de la commune de Saint chamas. (*Miramas avec réserve Saint Chamas*).

LA DISTRIBUTION : 116,925 Km

La recherche de fuites :

La sectorisation :

En 2021, les réseaux de la commune sont équipés de 28 débitmètres de sectorisation et de 30 pré-localisateurs en centre-ville.

L'activité de recherche de fuite en 2021 : 242.5 Km

Rappel : le linéaire de réseau de Miramas est de 116,9 km.

La totalité du linéaire a donc été auscultée 2.07 fois

Synthèse :

L'activité recherche de fuite a permis de détecter : 15 anomalies.

Nombre de fuites trouvées par catégorie d'ouvrages					
Canalisations	Branchements	Bloc Comptage	Après Compteur	Accessoires	Sèches
0	3	9	2	1	0

Envoyé en préfecture le 20/12/2022

Reçu en préfecture le 20/12/2022

Publié le 23/12/2022

SLOW

ID : 013-211300637-20221214-252_2022-DE

Les réparations sur branchements et canalisations : 44

Au cours de l'exercice 2021 SUEZ a procédé aux réparations suivantes :

Canalisations : 10

Envoyé en préfecture le 20/12/2022

Reçu en préfecture le 20/12/2022

Publié le 23/12/2022

SLOW

ID : 013-211300637-20221214-252_2022-DE

Mois	Adresses	Diamètre	Nature
Août	96 Impasse Raoulx	63	PEHD
Août	Route de Saint Chamas (Entrée de ville)	300	AMCL
Novembre	44 Avenue Marius Chalve	100	Fonte
Juin	40 Avenue du Luxembourg	200	Fonte
Mai	135 Allée des Bastidons	60	Fonte
Avril	Avenue Jean Mermoz angle Roumanille	100	Fonte
Avril	66 Avenue Maréchal Juin	200	Fonte
Mars	165 Chemin de la Cacholle	75	PEBD
Octobre	105 Chemin de l'Abri	75	PEBD
Juin	37 Boulevard Saint Exupéry	80	Fonte

- **Branchements : 34**

Mois	Adresses	Diamètre
Décembre	878 Chemin de Taussane à Cougnil	20
Décembre	134 Chemin de Saint Martin	20
Novembre	25 Chemin du Vaccares	20
Novembre	53 Rue des Baudilles	20
Novembre	18 Rue Eugène Pelletan	20
Novembre	1190 Chemin de l'Etang	20
Novembre	79 Rue des Cassades	20
Novembre	110 Allée des Bastidons	20
Novembre	201 Chemin Poirier	20
Octobre	20 Rue Eugène Pelletan	20
Septembre	9 Rue Etienne Carrere	40
Septembre	11 Rue de l'Amoulaire	20
Septembre	35 Rue Castagne	20
Septembre	1 Impasse Michel	20
Août	8 Rue Gustave Sicard	20
Août	282 Rue du Peirounie	20
Août	122 Rue du Marin	20
Août	3 Rue Henry Lang	40
Juillet	35 Rue de l'Isère	20
Juillet	Chemin de la Croix	20
Juillet	463 Impasse de Taussane Nord	20
Juin	87 Avenue Jean Moulin	20
Juin	272 Chemin de Rabeyrolles	20
Juin	Impasse Suffren	20
Juin	36 Avenue Charles de Gaulle	20

Mai	11 Rue Etienne Carrere	40
Mai	Rue Frederic Mistral (Presbytere)	20
Mai	23 Rue du Grand Rascaillon	20
Avril	171 Rue du Littoral	20
Avril	3 Allée de la Viste	20
Avril	23 Allée des Barigoules	20
Février	22 Allée des Barigoules	20
Janvier	334 Chemin des Rabeyrolles	20
Janvier	66 Chemin de l'Est	20

LES PRINCIPAUX INDICATEURS

Le rendement de réseau.

Le contrat de délégation de service public du Territoire Istres Ouest Provence fixe les objectifs de rendement de réseau suivants :

- Rendement Global CT5 : 73.10%
- Rendement Commune de Miramas : 75.72

Le tableau suivant présente le bilan 2021 :

GRENELLE 2	VOLUMES CONSOMMES AUTORISES	LINEAIRE DE RESEAUX	VOLUMES EXPORTES	OBLIGATION GRENELLE 2 RENDEMENT	RENDEMENT ATTEINT
MIRAMAS	2 287 165	116,93		75,72	78,11
Global CT5	7 333 767	496,88	9 453	73,10	79,17

La conformité sanitaire du C.T 5

La Production : Conformité 100%

Statistiques sur les références de qualité et la conformité en production											
Type	Analyses	Contrôle sanitaire					Surveillance				
		Nbr .	Nbr. HR	% Référence	Nbr. NC	% Conformité	Nbr .	Nbr. HR	% Référence	Nbr. NC	% Conformité
Bulletin	Microbiologique	39	0	100,0%	0	100,0%	30	0	100,0%	0	100,0%
Bulletin	Physico-chimique	39	1	97,4%	0	100,0%	30	0	100,0%	0	100,0%
Paramètre	Microbiologique	195	0	100,0%	0	100,0%	90	0	100,0%	0	100,0%
Paramètre	Physico-chimique	10 865	1	100,0%	0	100,0%	65	0	100,0%	0	100,0%

La Distribution : Conformité 100%

Statistiques sur les références de qualité et la conformité en distribution

Type	Analyses	Contrôle sanitaire					Surveillance				
		Nbr.	Nbr. HR	% Référence	Nbr. NC	% Conformité	Nbr.	Nbr. HR	% Référence	Nbr. NC	% Conformité
Bulletin	Microbiologique	182	0	100,0%	0	100,0%	85	0	100,0%	0	100,0%
Bulletin	Physico-chimique	196	0	100,0%	0	100,0%	84	0	100,0%	0	100,0%
Paramètre	Microbiologique	910	0	100,0%	0	100,0%	255	0	100,0%	0	100,0%
Paramètre	Physico-chimique	1 699	0	100,0%	0	100,0%	176	0	100,0%	0	100,0%

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Nom du réseau de distribution : **MIRAMAS**
Gestionnaire du réseau : **AMP CTS-ISTRES OUEST-PROVENCE**
Exploitation du réseau : **SUEZ EAU FRANCE**

Le réseau de distribution est alimenté par les installations suivantes :

Captage : SULAUZE Procédure de protection terminée
Station de production : SULAUZE

Qualité de l'eau distribuée en 2021

BACTERIOLOGIE (n/100 ml)	NITRATES (mg/l)	DURETE (°F)
La qualité bactériologique est évaluée par la recherche de microorganismes indicateurs d'une éventuelle contamination par des bactéries pathogènes. L'eau ne doit contenir aucun germe indicateur.	Eléments provenant principalement de l'agriculture, des rejets domestiques et industriels. La teneur ne doit pas excéder 50 milligrammes par litre (50 mg/l)	Teneur en calcium et en magnésium dans l'eau, exprimée en degré français (°F). Il n'y a pas de valeur limite réglementaire de dureté. Eau très calcaire.
Nombre de prélèvements : 65 Nombre de non conformités : 0 Pourcentage de conformité : 100 %	Nombre de prélèvements : 12 Nombre de non conformités : 0 Pourcentage de conformité : 100 % Valeur maximale atteinte : 8,7 mg/L Valeur moyenne : 7,9 mg/L	Nombre de prélèvements : 12 Valeur moyenne : 33,1 °F Valeur minimale atteinte : 8,5 °F Valeur maximale atteinte : 38,9 °F

PESTICIDES (µg/l)
Substances chimiques utilisées pour protéger les cultures ou pour désherber. Les teneurs ne doivent pas excéder 0,1 microgrammes par litre (0,1 µg/l).
Nombre de prélèvements : 4 Valeur maximale atteinte : 0,1 µg/L Nombre de paramètres mesurés : 2551 Nombre de non-conformités : 0

FLUOR (mg/l)
Oligo-élément présent naturellement dans l'eau. La teneur ne doit pas excéder 1,5 milligramme par litre (1,5 mg/l).
Nombre de prélèvements : 4 Nombre de non conformités : 0 Pourcentage de conformité : 100 % Valeur maximale atteinte : 0,07 mg/L Valeur moyenne : 0,018 mg/L

Conclusion sanitaire :

100 % des analyses sont conformes d'un point de vue bactériologique.
Eau conforme pour l'ensemble des paramètres toxiques et indésirables recherchés.

Edité le 01 mars 2022

L'eau destinée à la consommation humaine doit répondre à des critères de qualité définis par le Code de la Santé Publique, articles R.1321-1 et suivants. Une campagne annuelle de prélèvements est effectuée sur les captages, les stations de désinfection et traitement et sur les unités de distribution. Retrouvez les résultats d'analyses du contrôle sanitaire sur le site : www.eaupotable.sante.gouv.fr



Après quelques jours d'absence, laisser couler l'eau avant de la boire.



Consommer uniquement l'eau du robinet d'eau froide.



Dans les habitats équipés de tuyauteries en plomb, laisser couler l'eau quelques minutes avant de la boire lorsqu'elle a séjourné plusieurs heures dans les canalisations.

Sur les Installations :

Renouvellement sur les installations	
Opération	Dépenses comptabilisées (€)
MIRAMAS-Château d'eau Carraire-RVT-Vanne équilibrage DN500	426,03
MIRAMAS-Pompape Sulauze-RVT-Refoulement P1/P2	4 547,89
MIRAMAS-Pompape Sulauze-RVT-Radiateurs (PTR 2020)	64,55
MIRAMAS-Pompape Sulauze-RVT-Porte coupe-feu local cl2 (PTR 2020)	499,62
MIRAMAS-Pompape Sulauze-RVT-Grilles aération (PTR 2020)	3 383,26
MIRAMAS-Château d'eau Carraire-RVT-Vanne de vidange DN 200	3 094,84
MIRAMAS-Château d'eau Carraire-RVT-Partiel Supports conduite DN 400	4 299,08
MIRAMAS-Pompape Sulauze-RVT-Partiel Remplacement collecteur	4 736,25
MIRAMAS-Débitmètre Sectorisation Cocteau-RVT-Débitmètre+Télétransmission	2 887,81
MIRAMAS-Débitmètre Sectorisation Chemin du creux-RVT-Débitmètre et télétransmission	4 554,06
MIRAMAS-Pompape Sulauze-RVT-Inverseur bouteille	672,04
MIRAMAS-Débitmètre Sectorisation Botine-RVT-Débitmètre +Transmetteur	626,67
-	29 792.10

Premier établissement :

Travaux neufs effectués sur les installations	
Opération	Dépenses comptabilisées (€)
MIRAMAS-Pompape Sulauze-TN-Capteur multiparamètres	2 168,65
Multi-communes--TN-Bornes rechargement Véh. Elec.bureau (x10)	39 985,34
Multi-communes--TN-CT5-MenP 50 caméras-25 sirènes-100 détect IF	94 189,92
-	136 343.91

Détail du renouvellement sur les canalisations :

Renouvellement et réhabilitation des réseaux	
Opération	Dépenses comptabilisées (€)
Multi-communes--RVT-CT5 - Renouvellement vannes	20 461,27
Multi-communes--RVT-CT5 - Renouvellement ventouses	2 511,64
RVT-Cana-chemin de la Croix miramas (PTR 2020)	419,46
RVT-Cana-chemin de l'agneau Miramas (PTR 2020)	9 726,01
RVT-Cana-Traverse chaussée Mermoz rue A. Camus Miramas	6 117,77
RVT-Miramas chaussée Mermoz rue Roumanille	3 493,46
RVT-Cana-rue Guynemer-Miramas	3 745,95
-	26 014.29

Détail du renouvellement sur les branchements : 12

Commune	Année	Mois	Adresses	Nature	Diamètre
Miramas	2021	Mai	21 Allée des Barigoules	Renouvellement branchement (7 ml)	20
Miramas	2021	Mai	22 Allée des Barigoules	Renouvellement branchement (20 ml)	20
Miramas	2021	Avril	23 Allée des Barigoules	Renouvellement branchement (7 ml)	20
Miramas	2021	Février	53 Rue de la Bourride	Renouvellement branchement (6 ml)	20
Miramas	2021	Juillet	54 Chemin de l'Aguieloun	Renouvellement branchement (23 ml)	20
Miramas	2021	Juillet	20 Impasse Biso	Renouvellement branchement	20
Miramas	2021	Juillet	Impasse de Suffren (Watelet-Duca)	Renouvellement branchement	20
Miramas	2021	Août	3 Rue Victor Hugo	Renouvellement branchement	20
Miramas	2021	Octobre	16 rue du Marin	Renouvellement branchement (9 ml)	20
Miramas	2021	Novembre	13 Rue de la Bourride	Renouvellement branchement	20
Miramas	2021	Novembre	15 Rue de la Bourride	Renouvellement branchement	20
Miramas	2021	Octobre	105 Chemin de l'Abri	Renouvellement branchement	20

Le montant affecté au renouvellement des organes de réseau et branchements de Miramas s'élève à : **22 017.23 € H.T**

Engagements renouvellement et investissement contractuels SUEZ sur le CT5

- Mise en place de la Télérelève : 3 M€ Compteurs, émetteurs, récepteurs (Réalisé)

- Sondes qualité multi-paramètres 95 K€ (Réalisé)
- Dispositif surveillance vidéo sur les points d'accès à l'eau 85 K€ (Réalisé)
- Performance Réseaux : 107 K€
 - o Déploiement de 123 capteurs acoustiques (Réalisé)
 - o 50 Dispositifs Copernic (Réalisé)
- Repérage et implantation dans le SIG de l'ensemble des branchements (Relevé terrain réalisé, intégration SIG en cours)
- Maison de l'Eau (Début travaux fin 2022)
- Renouvellement électromécanique : 1.2 M€ (PTR)
- Renouvellement réseau : 13.8 Km pour 2.9 M€ dont 3 230 ml sur Miramas
- Renouvellement branchements : 1477 Unités pour 1.8 M€. dont 231 sur Miramas

(sur la base des tarifs en vigueur au 1er Janvier)		SIMULATION DE LA FACTURE TYPE 120 M ³ EAU					
		Quantité	Prix Unitaire 2022	Montant 2022	Prix Unitaire (tarif au 1/1/2021)	Montant 2021	Evolution
METROPOLE ISTRES/MIRAMAS/FOS/PORT-SAINT-LOUIS							
Part du Déléataire							
Abonnement annuel		2	0,5265	1,05	0,50	1,00	5,30%
Consommation m3							
Consommation m3 - T1 de 0 à 60 m3		60	0,2094	12,56	0,1989	11,93	5,28%
Consommation m3 - T2 de 60 à 120 m3		60	0,5236	31,42	0,4972	29,83	5,31%
Total part délégataire				45,03		42,77	5,30%
Part de la Métropole							
Consommation m3							
Consommation m3 - T1 de 0 à 60 m3		60	0,6024	36,14	0,5500	33,00	9,53%
Consommation m3 - T2 de 60 à 120 m3		60	0,6849	41,09	0,6325	37,95	8,28%
Total part Métropole				77,24		70,95	8,86%
Organismes publics (Agence de l'eau)							
Préservation Ressources		120	0,0250	3,00	0,0250	3,00	0,00%
Pollution		120	0,28	33,60	0,28	33,60	0,00%
Total organismes publics				36,60		36,60	0,00%
Sous-total H.T.				158,87		150,31	5,69%
TVA à 5,5 %				8,73		8,26	5,69%
TOTAL TTC				167,60		158,57	5,69%
Soit le m ³ avec abonnement TTC pour 120m ³ par an				1,40		1,32	5,69%
Soit le m ³ sans abonnement TTC pour 120m ³ par an				1,39		1,31	5,69%

LE SERVICE DE L'ASSAINISSEMENT

LA COLLECTE : 114.9 Km (101.2 + 13.7)

Les réparations sur réseaux et branchements : 9

Envoyé en préfecture le 20/12/2022
Reçu en préfecture le 20/12/2022
Publié le 23/12/2022
ID : 013-211300637-20221214-252_2022-DE

MIRAMAS	Réparation branchement	29 Avenue Marius Chalve	Septembre
	Réparation Collecteur	Port Saint chamas	Novembre
	Renouvellement regard GTS 800	Place des Vents Provençaux	Novembre
	Renouvellement regard GTS 800	Chemin de Concorde	Octobre
	Réparation branchement	599 Chemin du Moulin	Octobre
	Renouvellement regard GTS 800	2021 Chemin du Couvent	Septembre
	Renouvellement regard GTS 800	233 Rue des Arènes	Septembre
	Renouvellement regard GTS 800	Chemin de Saint Suspy/Chemin de Beauduc	Septembre
	Renouvellement regard GTS 800	Rue Frederic Mistral (Face Eglise)	Juillet

Le Curage préventif :

9 418.33 ml soit 9.3 % du linéaire de réseau gravitaire.

Les débouchages sur Collecteurs et branchements :

Débouchage sur Collecteurs : 53

Débouchage sur Branchements : 39

Les campagnes de fumigation :

Étiquettes de lignes	Somme de Linéaire
mars-21	3157,4
1, SQUARE DU GENERAL DE GAULLE	50,31
14, AVENUE JEAN MERMOZ	11,3
16, RUE ALBERT CAMUS	10,43
25, RUE GEORGES GUYNEMER	3,56
43 BOULEVARD SAINT EXUPERY	1,22
AVENUE DE L'AVENIR	29,16
AVENUE JEAN MERMOZ	657,7
BOULEVARD SAINT EXUPERY	226,66
PLACE DES PHOCEENS	204,65
RUE ALBERT CAMUS	430,97
RUE CAMERONE	193,88
RUE DE WAGRAM	279,92
RUE DU DOCTEUR ALBERT SCHWEITZER	114,72
RUE GEORGES GUYNEMER	412,73
RUE JEAN CLAUDE GRESSET	61,36
RUE MIRABEAU	358,18
RUE RABELAIS	107,04
RUE ROUGET DE L'ISLE	3,61
Total général	3157,4

Les contrôles sur branchements :

MIRAMAS	2020	2021
Nombre de contrôle raccordement pour vente	-	1

MIRAMAS	2020	2021
Nombre d'enquêtes sur branchement	4	132
Total enquêtes et contrôles branchements	4	133

Envoyé en préfecture le 20/12/2022

Reçu en préfecture le 20/12/2022

Publié le 23/12/2022



ID : 013-211300637-20221214-252_2022-DE

LES POSTES DE RELEVAGE

Le réseau de collecte de Miramas comporte 23 postes de relevage.

Envoyé en préfecture le 20/12/2022

Reçu en préfecture le 20/12/2022

Publié le 23/12/2022



ID : 013-211300637-20221214-252_2022-DE

Ci-dessous le tableau récapitulatif des opérations de maintenance courante :

Commune	Site	Type ITV	2021
MIRAMAS	PR 08	Tache d'exploitation des postes de relèvement	15
MIRAMAS	PR 11 Chemin Du Cèdre	Tâche de maintenance des postes de relèvement	16
MIRAMAS	PR Ancienne voie M.Chalve DP05	Tâche de maintenance des postes de relèvement	18
MIRAMAS	PR Avenue du Sud DP07	Tâche de maintenance des postes de relèvement	5
MIRAMAS	PR Bd Maréchal Juin DP04	Tâche de maintenance des postes de relèvement	19
MIRAMAS	PR Boulodrome (Miramas)	Tâche de maintenance des postes de relèvement	33
MIRAMAS	PR Cedre	Tache d'exploitation des postes de relèvement	23
MIRAMAS	PR Chantegrive DP03	Tâche de maintenance des postes de relèvement	16
MIRAMAS	PR Chemin de Service	Tache d'exploitation des postes de relèvement	15
MIRAMAS	PR Clesud - Bourvil	Tâche de maintenance des postes de relèvement	24
MIRAMAS	PR Clesud - Fernandel	Tache d'exploitation des postes de relèvement	20
MIRAMAS	PR Clésud - Fresnay 1	Tâche de maintenance des postes de relèvement	19
MIRAMAS	PR Clésud - Fresnay 2	Tache d'exploitation des postes de relèvement	21
MIRAMAS	PR Concorde	Tâche de maintenance des postes de relèvement	22
MIRAMAS	PR Coup Perdu	Tache d'exploitation des postes de relèvement	26
MIRAMAS	PR De Funès	Tâche de maintenance des postes de relèvement	19
MIRAMAS	PR Dela (Nouveau)	Tache d'exploitation des postes de relèvement	57
MIRAMAS	PR Impasse Latil	Tache d'exploitation des postes de relèvement	18
MIRAMAS	PR Les Roures	Tâche de maintenance des postes de relèvement	23
MIRAMAS	PR Rue Gambetta	Tache d'exploitation des postes de relèvement	9
MIRAMAS	PR Zac Des Molières	Tâche de maintenance des postes de relèvement	23
MIRAMAS	PR Zac Péronne (Zac Des Molières)	Tache d'exploitation des postes de relèvement	14
SAINT-CHAMAS	PR Port de Saint Chamas	Tâche de maintenance des postes de relèvement	72

LA STATION D'EPURATION : POLYGONE 35 000 Eq/ha

Envoyé en préfecture le 20/12/2022
 Reçu en préfecture le 20/12/2022
 Publié le 23/12/2022 
 ID : 013-211300637-20221214-252_2022-DE

STEP VOLUMES ENTREE/SORTIE

VOLUMES TRAITES	VOLUMES DE BOUES	MATIERES SECHES (Tonnes)	SABLES (Tonnes)	Refus dégrillage (Tonnes)
1 949 000 M3	20 703 M3	618.9	6	15

Bilan de conformité :

STEP de Saint Chamas Polygone	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)	Nombre de dépassements	Nombre de dépassements tolérés	Rédhibitoires	Conformité analytique	Conformité générale
A.P. du 16 mars 2007 - 2021	DBO5	1 393,29	3,62	19,28	99	0	5	0	Oui	Oui
A.P. du 16 mars 2007 - 2021	DCO	3 598,49	24,85	132,32	96	0	5	0	Oui	Oui
A.P. du 16 mars 2007 - 2021	MeS	1 490,46	12,7	67,63	95	0	5	0	Oui	Oui
A.P. du 16 mars 2007 - 2021	NG	371,52	3,2	17,07	95	0	3	0	Oui	Oui
A.P. du 16 mars 2007 - 2021	Pt	39,47	0,98	5,24	87	5	3	0	Non	Non
A.P. du 16 mars 2007 - 2021	Température eau	-	17,96	0	-	3	5	0	Oui	Oui

LES OPERATIONS DE RENOUELEMENT SUEZ

Sur les ouvrages (STEP et Postes de relevage)

Envoyé en préfecture le 20/12/2022
 Reçu en préfecture le 20/12/2022
 Publié le 23/12/2022 
 ID : 013-211300637-20221214-252_2022-DE

Renouvellement sur les installations

Opération	Dépenses comptabilisées (€)
MIRAMAS-PR Bd Maréchal Juin DP04-RVT-Pompe 2	1 584,18
ST CHAMAS-PR Port de Saint Chamas-RVT-Disjoncteur BT (PTR 2020)	303,93
ST CHAMAS-PR Port de Saint Chamas-RVT-Clapets P1/P2/P3 (PTR 2020)	1 012,15
MIRAMAS-PR Clesud - Bourvil-RVT-Pompe n°2	2 949,83
MIRAMAS-PR Chemin de Service-RVT-Canalisation refoulement P1/P2	3 426,54
ST CHAMAS-PR Port de Saint Chamas-RVT-Pompe n° 2	6 912,27
MIRAMAS-PR 11 Chemin Du Cèdre-RVT-Pompe de relèvement n° 2	1 290,60
MIRAMAS-PR Dela (Nouveau)-RVT-Sonde niveau radar	803,16
ST CHAMAS-PR Port de Saint Chamas-RVT-Clapet 1,2 et 3 + vanne 300 pompe 1	31 431,99
ST CHAMAS-PR Port de Saint Chamas-RVT-Vanne refoulement DN 400	101 679,99
ST CHAMAS-PR Port de Saint Chamas-RVT-Disjoncteur	762,93
ST CHAMAS-STEP de Saint Chamas Polygone-RVT-Gavopompe	13 825,22
ST CHAMAS-STEP de Saint Chamas Polygone-RVT-Variateur centrifugeuse	86,56
ST CHAMAS-STEP de Saint Chamas Polygone-RVT-Variateur eau industrielle (PTR 2020)	44,06
ST CHAMAS-STEP de Saint Chamas Polygone-RVT-Variateur P1 injection polymère centrifugeuse (PTR	9,65
ST CHAMAS-STEP de Saint Chamas Polygone-RVT-Variateur P1 injection polymère GDD (PTR 2020)	21,62
ST CHAMAS-STEP de Saint Chamas Polygone-RVT-P2 alimentation boues GDD (PTR 2020)	21,62
ST CHAMAS-STEP de Saint Chamas Polygone-RVT-P2 injection polymère centrifugeuse (PTR 2020)	9,65
ST CHAMAS-STEP de Saint Chamas Polygone-RVT-Variateur P2 injection polymère GDD (PTR 2020)	9,66
ST CHAMAS-STEP de Saint Chamas Polygone-RVT-Variateur pompe recirculation 1 AF	53,19
ST CHAMAS-STEP de Saint Chamas Polygone-RVT-Variateur pompe recirculation 1 NF	53,19
ST CHAMAS-STEP de Saint Chamas Polygone-RVT-Variateur pompe recirculation 2 AF (PTR 2020)	53,19
ST CHAMAS-STEP de Saint Chamas Polygone-RVT-Variateur pompe recirculation 2 NF (PTR 2020)	53,19
ST CHAMAS-STEP de Saint Chamas Polygone-RVT-Variateurs extractions 1/2 boues en excès (PTR 2020)	43,26
ST CHAMAS-STEP de Saint Chamas Polygone-RVT-Variateur surpresseur air biomaster	53,19
ST CHAMAS-STEP de Saint Chamas Polygone-RVT-Démarrateur pompe 1 PTE (PTR 2020)	5,73
ST CHAMAS-STEP de Saint Chamas Polygone-RVT-Sonde redox bassin 1980 (PTR 2020)	65,84
ST CHAMAS-STEP de Saint Chamas Polygone-RVT-Sonde O2 bassin 2005 (PTR 2020)	187,20

Renouvellement sur les installations

Opération	Dépenses comptabilisées (€)
ST CHAMAS-STEP de Saint Chamas Polygone-RVT-Sonde redox bassin 2005 (PTR 2020)	65,84
ST CHAMAS-STEP de Saint Chamas Polygone-RVT-Sonde radar by-pass (PTR 2020)	0,00
ST CHAMAS-STEP de Saint Chamas Polygone-RVT-Transmetteur by-pass (PTR 2020)	18,73
ST CHAMAS-STEP de Saint Chamas Polygone-RVT-Détecteur H2S local centrifugeuse (PTR 2020)	0,00
ST CHAMAS-STEP de Saint Chamas Polygone-RVT-Pompe secours alimentation centrifugeuse (PTR 2020)	0,00
ST CHAMAS-STEP de Saint Chamas Polygone-RVT-Pompe polymère préparé 2 secours (PTR 2020)	90,37
ST CHAMAS-STEP de Saint Chamas Polygone-RVT-Pompe à vide clarificateur NF	98,69
ST CHAMAS-STEP de Saint Chamas Polygone-RVT-Débitmètre biomaster (PTR 2020)	124,74
ST CHAMAS-STEP de Saint Chamas Polygone-RVT-Sonde de niveau fosse à graisse (PTR 2020)	0,00
ST CHAMAS-STEP de Saint Chamas Polygone-RVT-Sonde PH fosse à graisse (PTR 2020)	65,84
ST CHAMAS-STEP de Saint Chamas Polygone-RVT-Transmetteur PH fosse à graisse	0,00
ST CHAMAS-STEP de Saint Chamas Polygone-RVT-Motoréducteur racleur 1 dessableur (PTR 2020)	2 644,80
ST CHAMAS-STEP de Saint Chamas Polygone-RVT-compteur AEP dégrilleur (PTR 2020)	0,00
ST CHAMAS-STEP de Saint Chamas Polygone-RVT-Pompe polymère préparé 1 (PTR 2020)	0,00
ST CHAMAS-STEP de Saint Chamas Polygone-RVT-Pompe polymère préparé 2 secours (PTR 2020)	0,00
ST CHAMAS-STEP de Saint Chamas Polygone-RVT-Sonde niveau épaisseur (PTR 2020)	103,28
ST CHAMAS-STEP de Saint Chamas Polygone-RVT-transmetteur niveau épaisseur (PTR 2020)	64,55
ST CHAMAS-STEP de Saint Chamas Polygone-RVT-Pompe centrifugeuse n°1 MV	- 515,90
ST CHAMAS-STEP de Saint Chamas Polygone-RVT-Transmetteur niveau MV	- 217,33
ST CHAMAS-STEP de Saint Chamas Polygone-RVT-Sonde niveau MV	0,00
ST CHAMAS-STEP de Saint Chamas Polygone-RVT-Transmetteur niveau poste eau traitée (PTR 2020°)	- 217,33
ST CHAMAS-STEP de Saint Chamas Polygone-RVT-Variateur pompe reprise eau traitée (PTR 2020)	0,00
ST CHAMAS-STEP de Saint Chamas Polygone-RVT-Sonde niveau PTE (PTR 2020)	103,28
ST CHAMAS-STEP de Saint Chamas Polygone-RVT-Transmetteur niveau PTE (PTR 2020)	- 217,33
ST CHAMAS-STEP de Saint Chamas Polygone-RVT-Pompe extraction boues en excès 2 (PTR 2020)	44,06
ST CHAMAS-STEP de Saint Chamas Polygone-RVT-Transmetteur niveau FeCl3 (PTR 2020)	0,00
ST CHAMAS-STEP de Saint Chamas Polygone-RVT-Onduleur	1 872,71
ST CHAMAS-STEP de Saint Chamas Polygone-RVT-Motoréducteur turbine 18	11 551,71
ST CHAMAS-STEP de Saint Chamas Polygone-RVT-Coffret normal secours GE	13 393,63
ST CHAMAS-STEP de Saint Chamas Polygone-RVT-Agitateur N° 1	5 636,27

Renouvellement sur les installations

Opération	Dépenses comptabilisées (€)
ST CHAMAS-STEP de Saint Chamas Polygone-RVT-Partiel agitateur n° 2 NF 2005	0,00
ST CHAMAS-STEP de Saint Chamas Polygone-RVT-Chauffe Eau 150 litres	903,76
ST CHAMAS-STEP de Saint Chamas Polygone-RVT-Partiel climatisation 1/3	3 909,77
-	206 024,69

Premier établissement :

Travaux neufs effectués sur les réseaux

Opération	Dépenses comptabilisées (€)
Sewerball x 2	- 3 291,77
Capteurs d'air ambiant	8 747,42
Capteurs odeurs H2S	3 791,32
Multi-communes 10 Caméras-5siènes-20 détect IF	20 691,90
Multi-communes 10 sondes smart curage	2 261,43
-	32 200,30

Détail du renouvellement sur les branchements : 3


Commune	Année	Mois	Adresse	Cause	Diamètre
Miramas	2021	Juin	7 Rue de la Transhumance	Renouvellement 10 MI	160
Miramas	2021	Septembre	43 Avenue Charles de Gaulles	Renouvellement branchement	160
Miramas	2021	Décembre	4 Chemin du Moulin angle Concorde	Renouvellement branchement	160

Le montant affecté au renouvellement des organes de réseau et branchements de Miramas s'élève à : **9 555.77 € H.T**

Engagements renouvellement et investissement contractuels SUEZ sur le CT5

- Renouvellement électromécanique : 3.6 M€ (PTR) avec taux de vétusté de 51% à 47%
- Renouvellement réseau : 3.5 M€ pour 10 Km
- Renouvellement branchements : 1 M€ pour 880 Unités.

La facture 120 M3

Envoyé en préfecture le 20/12/2022
 Reçu en préfecture le 20/12/2022
 Publié le 23/12/2022 
 ID : 013-211300637-20221214-252_2022-DE

SIMULATION DE LA FACTURE TYPE 120 M³
 ASSAINISSEMENT

(sur la base des tarifs en vigueur au 1er Janvier)

COMMUNE / SYNDICAT : ISTRES MIRAMAS PORT-SAINT-LOUIS FOS	Quantité	Prix Unitaire (tarif au 1/1/2022)	Montant 2022	Prix Unitaire (tarif au 1/1/2021)	Montant 2021	Evolution
Part du Déléataire						
Abonnement	2	7,9245	15,85	7,50	15,00	5,66%
Consommation (m3) - T1 de 0 à 60 (m3)	60	0,3685	22,11	0,35	20,93	5,65%
Consommation (m3) - T2 de 60 à 120 (m3)	60	0,9214	55,28	0,87	52,32	5,67%
Sous-total Part Déléataire			93,24		88,25	5,66%
Part de la Collectivité						
Consommation (m3)	120	1,4879	178,55	1,49	178,55	0,00%
Sous-total Part Collectivité			178,55		178,55	0,00%
Organismes publics (Agence de l'eau)						
Redevance modernisation des réseaux	120	0,16	19,20	0,15	18,00	6,67%
Sous-total Part Organismes publics			19,20		18,00	6,67%
Sous-total H.T.			290,99		284,80	2,18%
TVA à 10 %			29,10		28,48	2,18%
TOTAL TTC			320,09		313,28	2,18%
Soit le m ³ avec abonnement TTC pour 120m ³ par an			2,67		2,61	2,18%
Soit le m ³ sans abonnement TTC pour 120m ³ par an			2,52		2,47	1,98%

Envoyé en préfecture le 20/12/2022

Reçu en préfecture le 20/12/2022

Publié le 23/12/2022



ID : 013-211300637-20221214-252_2022-DE

EAU	Quantité	Prix Unitaire 2022	Montant au 01.01.2022	Prix Unitaire 2021	Montant au 01.01.2021	Evolution
PART SUEZ Eau France						
- Partie fixe	2	0,5265	1,05	0,50	1,00	5,30%
- Consommation (120 m ³ /an)						
Consommation m3 - T1 de 0 à 60 m3	60	0,2094	12,56	0,1989	11,93	5,28%
Consommation m3 - T2 de 60 à 120 m3	60	0,5236	31,42	0,4972	29,83	5,31%
Sous-total part délégataire			45,03		42,77	5,30%
PART DE LA METROPOLE						
- Consommation (120 m ³ /an)						
Consommation m3 - T1 de 0 à 60 m3	60	0,6024	36,14	0,5500	33,00	9,53%
Consommation m3 - T2 de 60 à 120 m3	60	0,6849	41,09	0,6325	37,95	8,28%
Sous-total part Métropole			77,24		70,95	8,86%
TOTAL EAU (hors TVA)			122,27	€/an	113,72	€/an
soit prix moyen hors TVA au m ³			1,0189	€/m ³	0,9476	€/m ³
ASSAINISSEMENT						
PART SUEZ Eau France						
- Abonnement	2	7,9245	15,85	7,50	15,00	5,66%
Consommation m3 - T1 de 0 à 60 m3	60	0,3685	22,11	0,3488	20,93	5,65%
Consommation m3 - T2 de 60 à 120 m3	60	0,9214	55,28	0,8720	52,32	5,67%
Sous-total part délégataire			93,24		88,25	5,66%
PART DE LA METROPOLE						
- Consommation (120 m ³ /an)	120	1,4879	178,55	1,4879	178,55	0,00%
Sous-total part Métropole			178,55		178,55	0,00%
TOTAL ASSAINISSEMENT (hors TVA)			271,79	€/an	266,80	€/an
soit prix moyen hors TVA au m ³			2,2649	€/m ³	2,2233	€/m ³
TAXES D'ENVIRONNEMENT						
Organismes publics						
Préservation Ressources	120	0,0250	3,00	0,0250	3,00	
Pollution	120	0,28	33,60	0,28	33,60	
Redevance Modernisation Réseaux	120	0,16	19,20	0,15	18,00	
TOTAL TAXES (hors TVA)			55,80	€/an	54,60	€/an
soit prix moyen au m ³			0,4650	€/m ³	0,4550	€/m ³
TOTAL GENERAL (hors TVA 5,5 %)			158,87	€/an	150,32	€/an
TOTAL GENERAL (hors TVA 10 %)			290,99		284,80	2,18%
TVA 5.5%			8,73		8,26	
TVA 10 %			29,10		28,48	
TOTAL GENERAL (TVA incluse)			487,69	€/an	471,85	€/an
soit prix moyen au m ³ assainissement			2,67	€/m ³	2,61	€/m ³
soit prix moyen au m ³ eau			1,40	€/m ³	1,32	€/m ³

4.06 €/M3 TTC

LA RELATION CLIENTELE

Le nombre de contacts :

MIRAMAS	Nombre de contacts
Téléphone	4 830
Courrier	654

MIRAMAS	Nombre de contacts
Internet	986
Visite en agence	61
Total	6 531

Les dégrèvements

MIRAMAS	2021	N/N-1 (%)
Nombre de demandes acceptées	63	10,5%
Nombres de demandes de dégrèvement	145	173,6%
Nombres de demandes non couvertes contractuellement	0	- 100,0%
Volumes dégrévés (m³)	58 927	- 4,7%