



RAPPORT D'ACTIVITES

Site de Saint
Rémy du Nord
(59330)



2023

Table des matières

1 - Situation administrative	3
1.1 – Situation administrative des installations	3
1.2 – Incident – Décision individuelle.....	3
2 – Descriptif des produits issus du prétraitement.....	4
2.1 – Les matières premières utilisés	4
2.2 – Les produits issus du prétraitement.....	4
3 – Bilan des déchets entrants	6
3.1 – Caractéristiques des déchets admissibles	6
3.2 – Procédure de prise en charge.....	6
3.3 – Nature – quantité et origines des déchets entrants	7
4 – Bilan des déchets sortants.....	16
5 – Suivi environnemental	18
5.1 – Contrôle des eaux de rejets.....	18
5.2 – Contrôle des eaux souterraines.....	19

1 - Situation administrative

1.1 – Situation administrative des installations

L’activité de la société ARF à SAINT REMY DU NORD est régi par l’arrêté préfectoral du 16/05/1997 modifié le 18/02/2009 :

- Transit & Regroupement : Par regroupement de déchets, on entend le mélange de déchets de provenances différentes, mais de nature comparable ;
- Prétraitement : Par prétraitement de déchets, on entend une opération qui conduit à la modification de la composition chimique ou des caractéristiques physiques du déchet. Il nécessite un traitement ultérieur du déchet à savoir sa destruction ou sa valorisation par des centres d’élimination autorisés.

La capacité réglementaire du site est de 60 000 tonnes / an.

1.2 – Incident – Décision individuelle

Aucun incident n’est à signaler en 2023.

2 – Descriptif des produits issus du prétraitement

2.1 – Les matières premières utilisés

Les déchets :

Les matières premières utilisées par ARF sont des déchets industriels dangereux liquides [solvants, peintures, résines, mastics...] ou solides [peintures, résines, solides imprégnés emballages souillés].

Ils proviennent de l’industrie [Construction automobile, industrie chimique et para-chimique, pétrochimie, industrie agroalimentaire...] mais également des artisans (entreprise de peinture....), des commerçants et des déchetteries.

Les autres matières :

Les procédés utilisés par ARF nécessitent l’utilisation :

- des sciures de bois pour la fabrication de combustible solide substitution,
- d’acides et de bases pour les opérations de neutralisation, de polymérisation et de rectification de PH.



2.2 – Les produits issus du prétraitement

Combustible solide :

Ce combustible solide porte l’appellation de RSC à savoir « Résidus Solides Combustibles ». Après sélection par le laboratoire, les déchets solides passent par une chaîne de préparation (Cisaillage, broyage, déferrailage, criblage)

Un apport de sciure de bois est nécessaire pour la fabrication du RSC. Des analyses sont pratiquées en cours de préparation. Lorsque les caractéristiques du produit final sont conformes aux exigences, le RSC est stocké sous un bâtiment couvert en attente de son évacuation vers des centres d’élimination ou valorisation autorisés.

Combustible liquide et aux souillées

Après sélection par le laboratoire, les déchets liquides sont déposés dans des bacs de préparation mis en agitation. Des analyses sont effectuées lors de la phase de préparation. Lorsque les caractéristiques du produit final sont conformes aux exigences, le combustible liquide et les eaux souillées sont stockés dans des cuves dans l’attente d’être acheminé vers des centres d’élimination ou de valorisation autorisés.

3 – Bilan des déchets entrants

3.1 – Caractéristiques des déchets admissibles

Déchets interdits :

La liste des déchets interdits figure en annexe n°2 d’Arrêté Préfectoral du 18/02/2009. Il s’agit notamment des déchets radioactif, explosif, d’amiante libre, d’activité de soins.

Déchets admis en prétraitement :

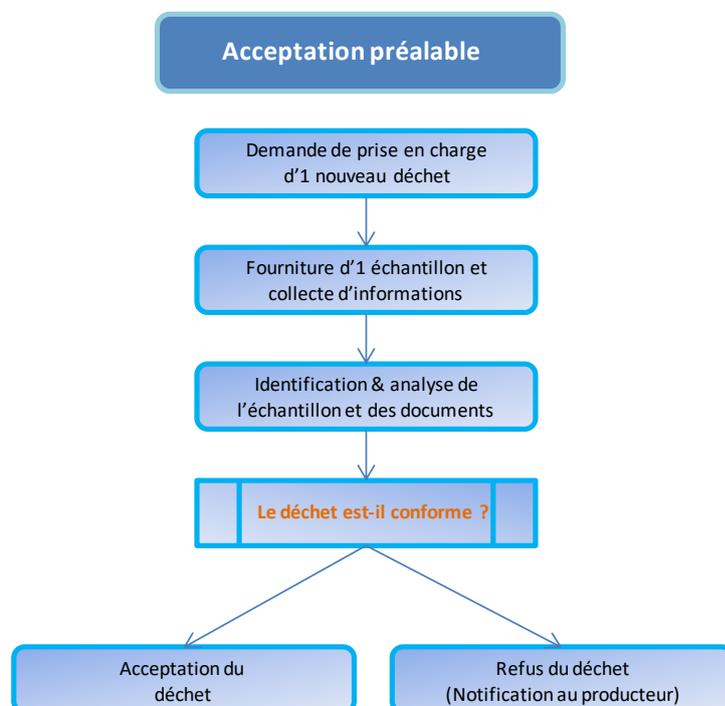
Les déchets admis en prétraitement doivent présenter les caractéristiques compatibles avec les filières auxquelles ils sont destinés.

Déchets admis en transit-regroupement :

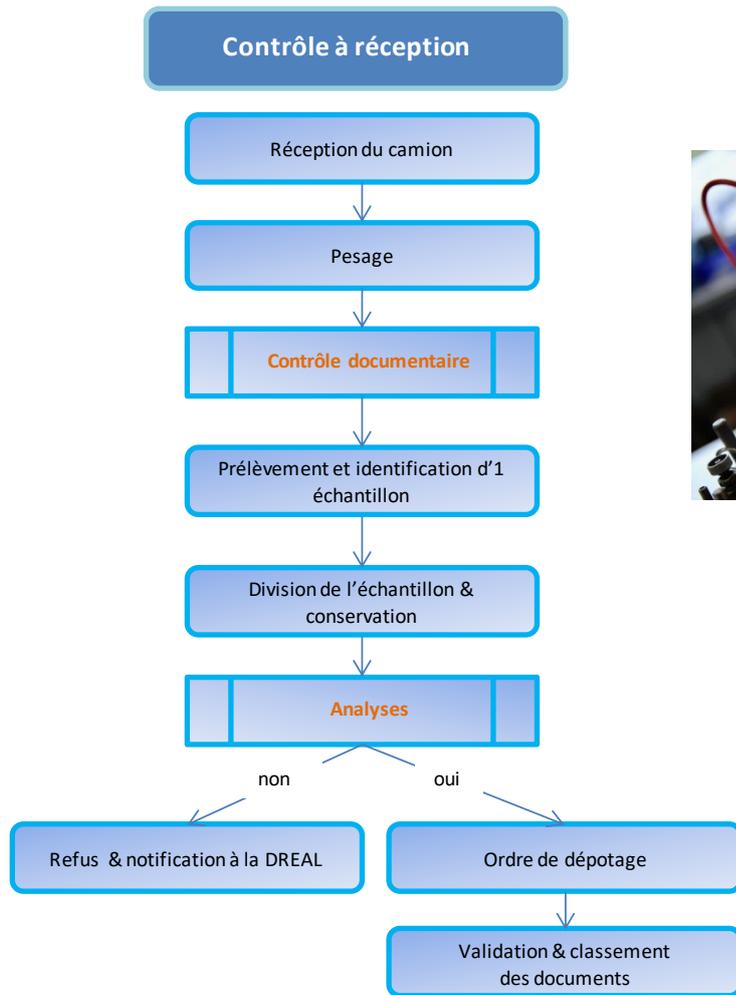
Les déchets admis en transit-regroupement doivent avoir des caractéristiques telles qu’ils puissent être dirigés directement vers un centre d’élimination autorisé.

3.2 – Procédure de prise en charge

Une procédure de prise en charge (acceptation préalable, contrôle à réception) permet de vérifier leur compatibilité avec les critères de l’arrêté préfectoral du site de SAINT REMY DU NORD et les contraintes techniques de l’installation. Elle garantit également la traçabilité des déchets industriels admis sur le centre.



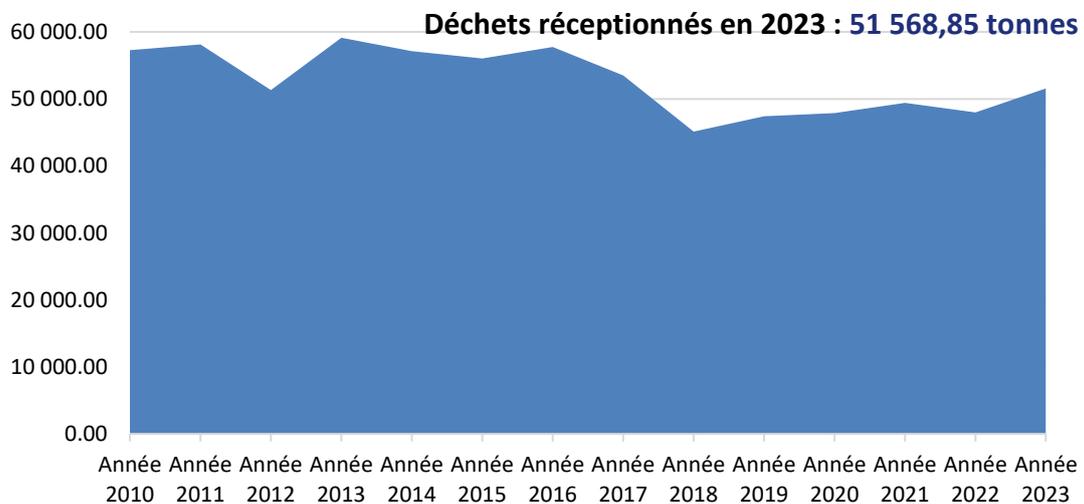
Chaque chargement entrant sur le site est contrôlé.

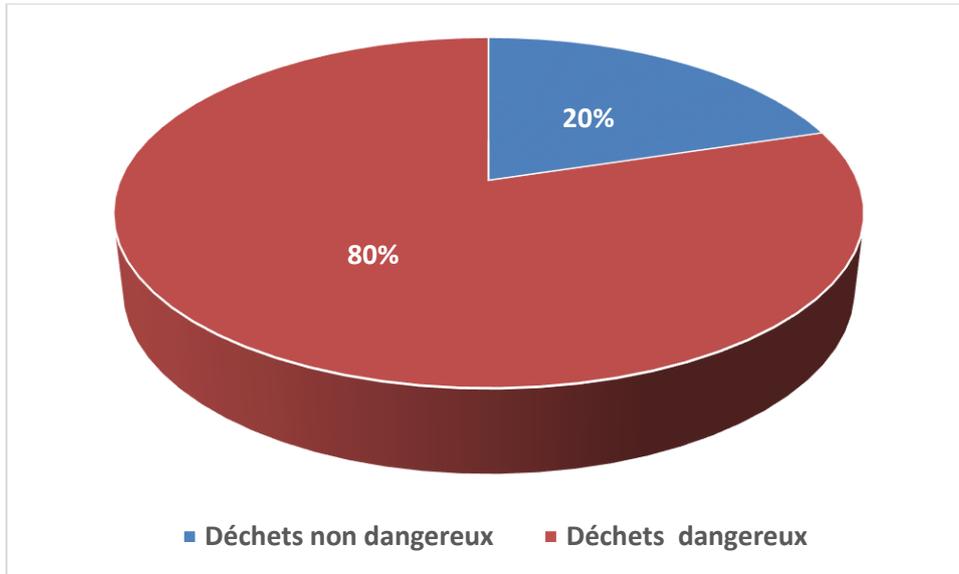


3.3 – Nature – quantité et origines des déchets entrants

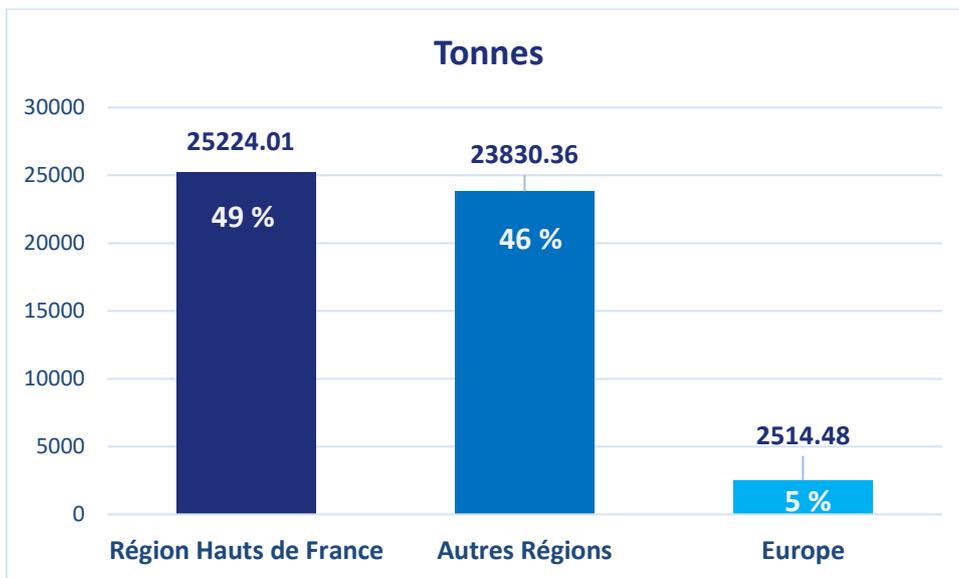
Quantité de déchets réceptionnés :

Tonnes en entrée 2010 à 2023





Origine des déchets réceptionnés



Nature des déchets suivant la nomenclature européenne des déchets

N°	Désignation étendue	Tonnes
020199_	DECHETS NON SPECIFIES AILLEURS	0.24
020304_	MATIERES IMPROPRES A LA CONSOMMATION OU A LA TRANSFORMATION	9.38
030105_	SCIURE DE BOIS, COPEAUX, CHUTES, BOIS, PANNEAUX DE PARTICULES ET PLACAGES AUTRES QUE CEUX VISES A LA RUBRIQUE 03 01 04	2441.21
030311_	BOUES PROVENANT DU TRAITEMENT IN SITU DES EFFLUENTS AUTRES QUE CELLES VISEES A LA RUBRIQUE 03 03 10	3.95

030399_	DECHETS NON SPECIFIES AILLEURS	12.81
050117_	MELANGES BITUMINEUX	12.08
060101*	ACIDE SULFURIQUE ET ACIDE SULFUREUX	11.88
060102*	ACIDE CHLORHYDRIQUE	21.22
060104*	ACIDE PHOSPHORIQUE ET ACIDE PHOSPHOREUX	26.02
060105*	ACIDE NITRIQUE ET ACIDE NITREUX	0.85
060106*	AUTRES ACIDES	28.75
060199_	DECHETS NON SPECIFIES AILLEURS	1.13
060203*	HYDROXYDE D'AMMONIUM	0.14
060204*	HYDROXYDE DE SODIUM ET HYDROXYDE DE POTASSIUM	10.16
060205*	AUTRES BASES	104.61
060299_	DECHETS NON SPECIFIES AILLEURS	0.22
060602*	DECHETS CONTENANT DES SULFURES DANGEREUX	4.13
061002*	DECHETS CONTENANT DES SUBSTANCES DANGEREUSES	9.83
061099_	DECHETS NON SPECIFIES AILLEURS	0.12
061301*	PRODUITS PHYTOSANITAIRES INORGANIQUES, AGENTS DE PROTECTION DU BOIS ET AUTRES BIOCIDES	0.3
061399_	DECHETS NON SPECIFIES AILLEURS	58.9
070101*	EAUX DE LAVAGE ET LIQUEURS MERES AQUEUSES	800.95
070103*	SOLVANTS, LIQUIDES DE LAVAGE ET LIQUEURS MERES ORGANIQUES HALOGENES	3.04
070104*	AUTRES SOLVANTS, LIQUIDES DE LAVAGE ET LIQUEURS MERES ORGANIQUES	293.28
070108*	AUTRES RESIDUS DE REACTION ET RESIDUS DE DISTILLATION	1483.02
070110*	AUTRES GATEAUX DE FILTRATION ET ABSORBANTS USES	114.24
070111*	BOUES PROVENANT DU TRAITEMENT IN SITU DES EFFLUENTS CONTENANT DES SUBSTANCES DANGEREUSES	108.68
070199_	DECHETS NON SPECIFIES AILLEURS	550.33
070201*	EAUX DE LAVAGE ET LIQUEURS MERES AQUEUSES	38.36
070204*	AUTRES SOLVANTS, LIQUIDES DE LAVAGE ET LIQUEURS MERES ORGANIQUES	210.08
070207*	RESIDUS DE REACTION ET RESIDUS DE DISTILLATION HALOGENES	37.93
070208*	AUTRES RESIDUS DE REACTION ET RESIDUS DE DISTILLATION	79.37
070211*	BOUES PROVENANT DU TRAITEMENT IN SITU DES EFFLUENTS CONTENANT DES SUBSTANCES DANGEREUSES	143.47
070214*	DECHETS PROVENANT D'ADDITIFS CONTENANT DES SUBSTANCES DANGEREUSES	35.4

070299_	DECHETS NON SPECIFIES AILLEURS	8.48
070304*	AUTRES SOLVANTS, LIQUIDES DE LAVAGE ET LIQUEURS MERES ORGANIQUES	13.16
070308*	AUTRES RESIDUS DE REACTION ET RESIDUS DE DISTILLATION	2.49
070399_	DECHETS NON SPECIFIES AILLEURS	0.68
070401*	EAUX DE LAVAGE ET LIQUEURS MERES AQUEUSES	5.91
070404*	AUTRES SOLVANTS, LIQUIDES DE LAVAGE ET LIQUEURS MERES ORGANIQUES	9.39
070499_	DECHETS NON SPECIFIES AILLEURS	0.31
070504*	AUTRES SOLVANTS, LIQUIDES DE LAVAGE ET LIQUEURS MERES ORGANIQUES	9.54
070514_	DECHETS SOLIDES AUTRES QUE CEUX VISES A LA RUBRIQUE 07 05 13	7.23
070601*	EAUX DE LAVAGE ET LIQUEURS MERES AQUEUSES	302.75
070604*	AUTRES SOLVANTS, LIQUIDES DE LAVAGE ET LIQUEURS MERES ORGANIQUES	206.45
070608*	AUTRES RESIDUS DE REACTION ET RESIDUS DE DISTILLATION	92.93
070699_	DECHETS NON SPECIFIES AILLEURS	627.94
070701*	EAUX DE LAVAGE ET LIQUEURS MERES AQUEUSES	437.32
070703*	SOLVANTS, LIQUIDES DE LAVAGE ET LIQUEURS MERES ORGANIQUES HALOGENES	93.03
070704*	AUTRES SOLVANTS, LIQUIDES DE LAVAGE ET LIQUEURS MERES ORGANIQUES	34.43
070708*	AUTRES RESIDUS DE REACTION ET RESIDUS DE DISTILLATION	308.04
070799_	DECHETS NON SPECIFIES AILLEURS	4.52
080111*	DECHETS DE PEINTURES ET VERNIS CONTENANT DES SOLVANTS ORGANIQUES OU D'AUTRES SUBSTANCES DANGEREUSES	5200.27
080112_	DECHETS DE PEINTURES OU VERNIS AUTRES QUE CEUX VISES A LA RUBRIQUE 08 01 11	983.5
080113*	BOUES PROVENANT DE PEINTURES OU VERNIS CONTENANT DES SOLVANTS ORGANIQUES OU AUTRES SUBSTANCES DANGEREUSES	577.82
080114_	BOUES PROVENANT DE PEINTURES OU VERNIS AUTRES QUE CELLES VISEES A LA RUBRIQUE 08 01	249.97
080115*	BOUES AQUEUSES CONTENANT DE LA PEINTURE OU DU VERNIS CONTENANT DES SOLVANTS ORGANIQUES OU AUTRES SUBSTANCES DANGEREUSES	173.57
080116_	BOUES AQUEUSES CONTENANT DE LA PEINTURE OU DU VERNIS AUTRES QUE CELLES VISEES A LA RUBRIQUE 08 01 15	29.91
080117*	DECHETS PROVENANT DU DECAPAGE DE PEINTURES OU VERNIS CONTENANT DES SOLVANTS ORGANIQUES OU AUTRES SUBSTANCES DANGEREUSES	70.34
080118_	DECHETS PROVENANT DU DECAPAGE DE PEINTURES OU VERNIS AUTRES QUE CEUX VISES A LA RUBRIQUE 08 01 17	132.75
080119*	SUSPENSIONS AQUEUSES CONTENANT DE LA PEINTURE OU DU VERNIS CONTENANT DES SOLVANTS ORGANIQUES OU AUTRES SUBSTANCES DANGEREUSES	454.63
080120_	SUSPENSIONS AQUEUSES CONTENANT DE LA PEINTURE OU DU VERNIS AUTRES QUE CELLES VISEES A LA RUBRIQUE 08 01 19	2202.3
080121*	DECHETS DE DECAPANTS DE PEINTURES OU VERNIS	11.52
080199_	DECHETS NON SPECIFIES AILLEURS	103.18

080201_	DECHETS DE PRODUITS DE REVÊTEMENT EN POUDRE	3.74
080299_	DECHETS NON SPECIFIES AILLEURS	0.58
080308_	DECHETS LIQUIDES AQUEUX CONTENANT DE L'ENCRE	127.39
080312*	DECHETS D'ENCRES CONTENANT DES SUBSTANCES DANGEREUSES	786.16
080313_	DECHETS D'ENCRES AUTRES QUE CEUX VISES A LA RUBRIQUE 08 03 12	70.1
080314*	BOUES D'ENCRE CONTENANT DES SUBSTANCES DANGEREUSES	388.07
080317*	DECHETS DE TONER D'IMPRESSION CONTENANT DES SUBSTANCES DANGEREUSES	0.72
080399_	DECHETS NON SPECIFIES AILLEURS	26.94
080409*	DECHETS DE COLLES ET MASTICS CONTENANT DES SOLVANTS ORGANIQUES OU D'AUTRES SUBSTANCES DANGEREUSES	676.23
080410_	DECHETS DE COLLES ET MASTICS AUTRES QUE CEUX VISES A LA RUBRIQUE 08 04 09	303.89
080411*	BOUES DE COLLES ET MASTICS CONTENANT DES SOLVANTS ORGANIQUES OU D'AUTRES SUBSTANCES DANGEREUSES	2.13
080412_	BOUES DE COLLES ET MASTICS AUTRES QUE CELLES VISEES A LA RUBRIQUE 08 04 11	371.5
080413*	BOUES AQUEUSES CONTENANT DES COLLES OU MASTICS CONTENANT DES SOLVANTS ORGANIQUES OU D'AUTRES SUBSTANCES DANGEREUSES	68.47
080414_	BOUES AQUEUSES CONTENANT DES COLLES ET MASTICS AUTRES QUE CELLES VISEES A LA RUBRIQUE 08 04 13	31.47
080415*	DECHETS LIQUIDES AQUEUX CONTENANT DES COLLES OU MASTICS CONTENANT DES SOLVANTS ORGANIQUES OU D'AUTRES SUBSTANCES DANGEREUSES	58.3
080416_	DECHETS LIQUIDES AQUEUX CONTENANT DES COLLES OU MASTICS AUTRES QUE CEUX VISES A LA RUBRIQUE 08 04 15	0.95
080417*	HUILE DE RESINE	3.81
080499_	DECHETS NON SPECIFIES AILLEURS	6.27
080501*	DECHETS D'ISOCYANATES	154.39
090101*	BAINS DE DEVELOPPEMENT AQUEUX CONTENANT UN ACTIVATEUR	4.3
090102*	BAINS DE DEVELOPPEMENT AQUEUX POUR PLAQUES OFFSET	4.31
090104*	BAINS DE FIXATION	9.78
090111*	APPAREILS PHOTOGRAPHIQUES A USAGE UNIQUE CONTENANT DES PILES VISEES AUX RUBRIQUES 16 06 01, 16 06 02 OU 16 06 03	8.93
090112_	APPAREILS PHOTOGRAPHIQUES A USAGE UNIQUE CONTENANT DES PILES AUTRES QUE CEUX VISES A LA RUBRIQUE 09 01 11	2.13
100103_	CENDRES VOLANTES DE TOURBE ET DE BOIS NON TRAITE	0.54
100104*	CENDRES VOLANTES ET CENDRES SOUS CHAUDIERE D'HYDROCARBURES	0.74
100211*	DECHETS PROVENANT DE L'EPURATION DES EAUX DE REFROIDISSEMENT CONTENANT DES HYDROCARBURES	100.94
100999_	DECHETS NON SPECIFIES AILLEURS	2.98
101013*	DECHETS DE LIANTS CONTENANT DES SUBSTANCES DANGEREUSES	2.9
110105*	ACIDES DE DECAPAGE	275.78

110106*	ACIDES NON SPECIFIES AILLEURS	1.83
110107*	BASES DE DECAPAGE	17.78
110108*	BOUES DE PHOSPHATATION	136.68
110109*	BOUES ET GATEAUX DE FILTRATION CONTENANT DES SUBSTANCES DANGEREUSES	86.95
110111*	LIQUIDES AQUEUX DE RINÇAGE CONTENANT DES SUBSTANCES DANGEREUSES	866.73
110113*	DECHETS DE DEGRAISSAGE CONTENANT DES SUBSTANCES DANGEREUSES	64.79
110116*	RESINES ECHANGEUSES D'IONS SATUREES OU USEES	12.12
110198*	AUTRES DECHETS CONTENANT DES SUBSTANCES DANGEREUSES	219.52
120107*	HUILES D'USINAGE A BASE MINERALE SANS HALOGENES (PAS SOUS FORME D'EMULSIONS OU DE SOLUTIONS)	31.91
120109*	EMULSIONS ET SOLUTIONS D'USINAGE SANS HALOGENES	919.45
120110*	HUILES D'USINAGE DE SYNTHESE	10.78
120112*	DECHETS DE CIRES ET GRAISSES	125.65
120113_	DECHETS DE SOUDURE	62
120114*	BOUES D'USINAGE CONTENANT DES SUBSTANCES DANGEREUSES	84.12
120115_	BOUES D'USINAGE AUTRES QUE CELLES VISEES A LA RUBRIQUE 12 01 14	64.34
120117_	DECHETS DE GRENAILLAGE AUTRES QUE CEUX VISES A LA RUBRIQUE 12 01 16	87.73
120199_	DECHETS NON SPECIFIES AILLEURS	15.68
120301*	LIQUIDES AQUEUX DE NETTOYAGE	569.67
120302*	DECHETS DU DEGRAISSAGE A LA VAPEUR	253.04
130105*	HUILES HYDRAULIQUES NON CHLOREES (EMULSIONS)	3.92
130110*	HUILES HYDRAULIQUES NON CHLOREES A BASE MINERALE	141.44
130113*	AUTRES HUILES HYDRAULIQUES	84.87
130205*	HUILES MOTEUR, DE BOÎTE DE VITESSES ET DE LUBRIFICATION NON CHLOREES A BASE MINERALE	25.89
130206*	HUILES MOTEUR, DE BOÎTE DE VITESSES ET DE LUBRIFICATION SYNTHETIQUES	2.78
130208*	AUTRES HUILES MOTEUR, DE BOÎTE DE VITESSES ET DE LUBRIFICATION	16.6
130306*	HUILES ISOLANTES ET FLUIDES CALOPORTEURS CHLORES A BASE MINERALE AUTRES QUE CEUX VISES A LA RUBRIQUE 13 03 01	1.94
130307*	HUILES ISOLANTES ET FLUIDES CALOPORTEURS NON CHLORES A BASE MINERALE	5.53
130308*	HUILES ISOLANTES ET FLUIDES CALOPORTEURS SYNTHETIQUES	12.92
130501*	DECHETS SOLIDES PROVENANT DE DESSABLEURS ET DE SEPARATEURS EAU/HYDROCARBURES	74.56
130502*	BOUES PROVENANT DE SEPARATEURS EAU/HYDROCARBURES	160.56

130506*	HYDROCARBURES PROVENANT DE SEPARATEURS EAU/HYDROCARBURES	40.26
130507*	EAU MELANGEE A DES HYDROCARBURES PROVENANT DE SEPARATEURS EAU/HYDROCARBURES	1169.42
130508*	MELANGES DE DECHETS PROVENANT DE DESSABLEURS ET DE SEPARATEURS EAU/HYDROCARBURES	2.46
130701*	FUEL OIL ET DIESEL	4.66
130703*	AUTRES COMBUSTIBLES (Y COMPRIS MELANGES)	49.55
130802*	AUTRES EMULSIONS	5.94
130899*	DECHETS NON SPECIFIES AILLEURS	20.88
140602*	AUTRES SOLVANTS ET MELANGES DE SOLVANTS HALOGENES	3.8
140603*	AUTRES SOLVANTS ET MELANGES DE SOLVANTS	6169.6
140605*	BOUES OU DECHETS SOLIDES CONTENANT D'AUTRES SOLVANTS	556.99
150102_	EMBALLAGES EN MATIERES PLASTIQUES	106.4
150104_	EMBALLAGES METALLIQUES	540.67
150106_	EMBALLAGES EN MELANGE	174.64
150110*	EMBALLAGES CONTENANT DES RESIDUS DE SUBSTANCES DANGEREUSES OU CONTAMINES PAR DE TELS RESIDUS	3321.78
150111*	EMBALLAGES METALLIQUES CONTENANT UNE MATRICE POREUSE SOLIDE DANGEREUSE (PAR EXEMPLE, AMIANTE), Y COMPRIS DES CONTENEURS A PRESSION VIDES	30.32
150202*	ABSORBANTS, MATERIAUX FILTRANTS (Y COMPRIS LES FILTRES A HUILE NON SPECIFIES AILLEURS), CHIFFONS D'ESSUYAGE ET VÊTEMENTS DE PROTECTION CONTAMINES PAR DES SUBSTANCES DANGEREUSES	1841.91
150203_	ABSORBANTS, MATERIAUX FILTRANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE ET VÊTEMENTS DE PROTECTION AUTRES QUE CEUX VISES A LA RUBRIQUE 15 02 02	64.11
160107*	FILTRES A HUILE	1.44
160113*	LIQUIDES DE FREINS	1.22
160114*	ANTIGELS CONTENANT DES SUBSTANCES DANGEREUSES	37.22
160115_	ANTIGELS AUTRES QUE CEUX VISES A LA RUBRIQUE 16 01 14	0.35
160121*	COMPOSANTS DANGEREUX AUTRES QUE CEUX VISES AUX RUBRIQUES 16 01 07 A 16 01 11, 16 01 13 ET 16 01 14	34.36
160199_	DECHETS NON SPECIFIES AILLEURS	0.06
160213*	EQUIPEMENTS MIS AU REBUT CONTENANT DES COMPOSANTS DANGEREUX (2) AUTRES QUE CEUX VISES AUX RUBRIQUES 16 02 09 A 16 02 12	1.11
160214_	EQUIPEMENTS MIS AU REBUT AUTRES QUE CEUX VISES AUX RUBRIQUES 16 02 09 A 16 02 13	0.49
160303*	DECHETS D'ORIGINE MINERALE CONTENANT DES SUBSTANCES DANGEREUSES	88.46
160304_	DECHETS D'ORIGINE MINERALE AUTRES QUE CEUX VISES A LA RUBRIQUE 16 03 03	6.77
160305*	DECHETS D'ORIGINE ORGANIQUE CONTENANT DES SUBSTANCES DANGEREUSES	571.42
160306_	DECHETS D'ORIGINE ORGANIQUE AUTRES QUE CEUX VISES A LA RUBRIQUE 16 03 05	0.9
160504*	GAZ EN RECIPIENTS A PRESSION (Y COMPRIS LES HALONS) CONTENANT DES SUBSTANCES DANGEREUSES	507.69

160506*	PRODUITS CHIMIQUES DE LABORATOIRE A BASE DE OU CONTENANT DES SUBSTANCES DANGEREUSES, Y COMPRIS LES MELANGES DE PRODUITS CHIMIQUES DE LABORATOIRE	142.09
160507*	PRODUITS CHIMIQUES D'ORIGINE MINERALE A BASE DE OU CONTENANT DES SUBSTANCES DANGEREUSES, MIS AU REBUT	1.08
160508*	PRODUITS CHIMIQUES D'ORIGINE ORGANIQUE A BASE DE OU CONTENANT DES SUBSTANCES DANGEREUSES, MIS AU REBUT	1118.27
160509_	PRODUITS CHIMIQUES MIS AU REBUT AUTRES QUE CEUX VISES AUX RUBRIQUES 16 05 06, 16 05 07 OU 16 05 08	21.44
160601*	ACCUMULATEURS AU PLOMB	3.63
160604_	PILES ALCALINES (SAUF RUBRIQUE 16 06 03)	0.32
160708*	DECHETS CONTENANT DES HYDROCARBURES	833.06
160709*	DECHETS CONTENANT D'AUTRES SUBSTANCES DANGEREUSES	114.9
160902*	CHROMATES, PAR EXEMPLE, CHROMATE DE POTASSIUM, DICHROMATE DE SODIUM OU DE POTASSIUM	0.71
160903*	PEROXYDES, PAR EXEMPLE, PEROXYDE D'HYDROGENE	0.82
160904*	SUBSTANCES OXYDANTES NON SPECIFIEES AILLEURS	0.34
161001*	DECHETS LIQUIDES AQUEUX CONTENANT DES SUBSTANCES DANGEREUSES	2495.78
161002_	DECHETS LIQUIDES AQUEUX AUTRES QUE CEUX VISES A LA RUBRIQUE 16 10 01	48.85
161003*	CONCENTRES AQUEUX CONTENANT DES SUBSTANCES DANGEREUSES	27.8
170204*	BOIS, VERRE ET MATIERES PLASTIQUES CONTENANT DES SUBSTANCES DANGEREUSES OU CONTAMINES PAR DE TELLES SUBSTANCES	0.33
170303*	GOUDRON ET PRODUITS GOUDRONNES	0.08
170405_	FER ET ACIER	0.01
170409*	DECHETS METALLIQUES CONTAMINES PAR DES SUBSTANCES DANGEREUSES	2.66
170410*	CABLES CONTENANT DES HYDROCARBURES, DU GOUDRON OU D'AUTRES SUBSTANCES DANGEREUSES	0.33
170503*	TERRES ET CAILLOUX CONTENANT DES SUBSTANCES DANGEREUSES	33.64
170505*	BOUES DE DRAGAGE CONTENANT DES SUBSTANCES DANGEREUSES	0.21
180107_	PRODUITS CHIMIQUES AUTRES QUE CEUX VISES A LA RUBRIQUE 18 01 06	64.05
190110*	CHARBON ACTIF USE PROVENANT DE L'EPURATION DES GAZ DE FUMEEES	5.46
190205*	BOUES PROVENANT DES TRAITEMENTS PHYSICO-CHIMIQUES CONTENANT DES SUBSTANCES DANGEREUSES	205.82
190206_	BOUES PROVENANT DES TRAITEMENTS PHYSICO-CHIMIQUES AUTRES QUE CELLES VISEES A LA RUBRIQUE 19 02 05	198.34
190208*	DECHETS COMBUSTIBLES LIQUIDES CONTENANT DES SUBSTANCES DANGEREUSES	27.93
190810*	MELANGES DE GRAISSE ET D'HUILE PROVENANT DE LA SEPARATION HUILE/EAUX USEES AUTRES QUE CEUX VISES A LA RUBRIQUE 19 08 09	232.03
190812_	BOUES PROVENANT DU TRAITEMENT BIOLOGIQUE DES EAUX USEES INDUSTRIELLES AUTRES QUE CELLES VISEES A LA RUBRIQUE 19 08 11	43.86
190813*	BOUES CONTENANT DES SUBSTANCES DANGEREUSES PROVENANT D'AUTRES TRAITEMENTS DES EAUX USEES INDUSTRIELLES	239.51
190904_	CHARBON ACTIF USE	10.83

190905_	RESINES ECHANGEUSES D'IONS SATUREES OU USEES	6.05
190999_	DECHETS NON SPECIFIES AILLEURS	0.51
191003*	FRACTION LEGERE DES RESIDUS DE BROYAGE ET POUSSIERS CONTENANT DES SUBSTANCES DANGEREUSES	2.55
191201_	PAPIER ET CARTON	39.78
191204_	MATIERES PLASTIQUES ET CAOUTCHOUC	386.13
191211*	AUTRES DECHETS (Y COMPRIS MELANGES) PROVENANT DU TRAITEMENT MECANIQUE DES DECHETS CONTENANT DES SUBSTANCES DANGEREUSES	1071.63
200101_	PAPIER ET CARTON	14.66
200113*	SOLVANTS	54.19
200114*	ACIDES	0.01
200115*	DECHETS BASIQUES	11.36
200119*	PESTICIDES	0.01
200121*	TUBES FLUORESCENTS ET AUTRES DECHETS CONTENANT DU MERCURE	0.95
200127*	PEINTURE, ENCRE, COLLES ET RESINES CONTENANT DES SUBSTANCES DANGEREUSES	1975.34
200128_	PEINTURE, ENCRE, COLLES ET RESINES AUTRES QUE CELLES VISEES A LA RUBRIQUE 20 01 27	4.7
200129*	DETERGENTS CONTENANT DES SUBSTANCES DANGEREUSES	0.04
200130_	DETERGENTS AUTRES QUE CEUX VISES A LA RUBRIQUE 20 01 29	59
200133*	PILES ET ACCUMULATEURS VISES AUX RUBRIQUES 16 06 01, 16 06 02 OU 16 06 03 ET PILES ET ACCUMULATEURS NON TRIES CONTENANT CES PILES	24.78
200135*	EQUIPEMENTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES MIS AU REBUT CONTENANT DES COMPOSANTS DANGEREUX (6), AUTRES QUE CEUX VISES AUX RUBRIQUES 20 01 21 ET 20 01 23	6.23
200136_	EQUIPEMENTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES MIS AU REBUT AUTRES QUE CEUX VISES AUX RUBRIQUES 20 01 21, 20 01 23 ET 20 01 35	5.65
200140_	METAUX	0.65
200199_	AUTRES FRACTIONS NON SPECIFIEES AILLEURS	8.91

Bilan des produits réceptionnés

Code	Libellé codification décision n°96/350/CE du 24/05/1996	Tonnes
Opérations de valorisation		
R12	Echange de déchets en vue de les soumettre à l'une des opérations R1 à R11	51 568,85

Refus de prise en charge

Date de réception	Dénomination usuelle	Code EU	T
2023-01-25	Fluide d'usinage (fût)	13 01 05*	1.35
2023-01-17	DIS liquides	16 10 01*	16
2023-02-15	Latex de néoprène	07 02 09*	0.8
2023-03-17	Emballages plastiques vides souillés	15 01 10*	0.3
2023-03-17	Produits périmés inflammables	14 06 03*	0.8
2023-03-14	PEINTURE VERNIS LUBRIFIANT GRA	08 01 11*	0.512
2023-03-21	STYRENE DE RINCAGE	08 01 11*	0.1
2023-03-21	POLYESTERS GELCOAT	07 02 11*	0.503
2023-04-17	FUTS SOUILLES VIDES	15 01 10*	0.5
2023-06-18	Solvants sales	08 01 11*	2
2023-07-11	EAUX SOUILLEES	08 03 08	3
2023-08-31	Déchet Liquide de solvant non Chloré (DIS051)	14 06 03*	3.062
2023-09-17	Déchets peintures liquides glycéros	08 01 11*	6
2023-09-27	EMBALLAGES VIDES SOUILLES (CUBIS VIDES)	15 01 10*	8
2023-09-26	DEEE	16 02 13*	
2023-09-26	GRAISSES	12 01 12*	
2023-09-26	FUTS VIDES SOUILLES	15 01 10*	2.841
2023-10-05	Produits finis déclassés peintures(DECLASP)	08 01 11*	5.754
2023-10-22	Produits finis déclassés peintures(DECLASP)	08 01 11*	1.027
2023-11-05	Encre, solvant	14 06 03*	4.831
2023-12-04	Boues d'encre et solvants	08 03 14*	5

4 – Bilan des déchets sortants

Quantité de déchets sortants en 2023 : **55 060,785 tonnes**

Code	Libellé codification décision n°96/350/CE du 24/05/1996	Tonnes
Opérations d'élimination		
D5	Mis en Centre d'Enfouissement Technique (CET)	104,52
D10	Incinération à terre	18 264,25
D13	Regroupement avant élimination	33,64
Opérations de valorisation		
R1	Utilisation principale comme combustible ou autre moyen de produire de l'énergie	14 237,10
R3	Recyclage ou récupération des substances organiques qui ne sont pas utilisées comme solvants (y compris les opérations de compostage et autres transformations biologiques)	1 136,34
R4	Recyclage ou récupération des métaux et des composés métalliques	2 767,12
R5	Recyclage inorganique	44,59
R12	Echange de déchets en vue de les soumettre à l'une des opérations numérotées R1 à R11	18 473,225

5 – Suivi environnemental

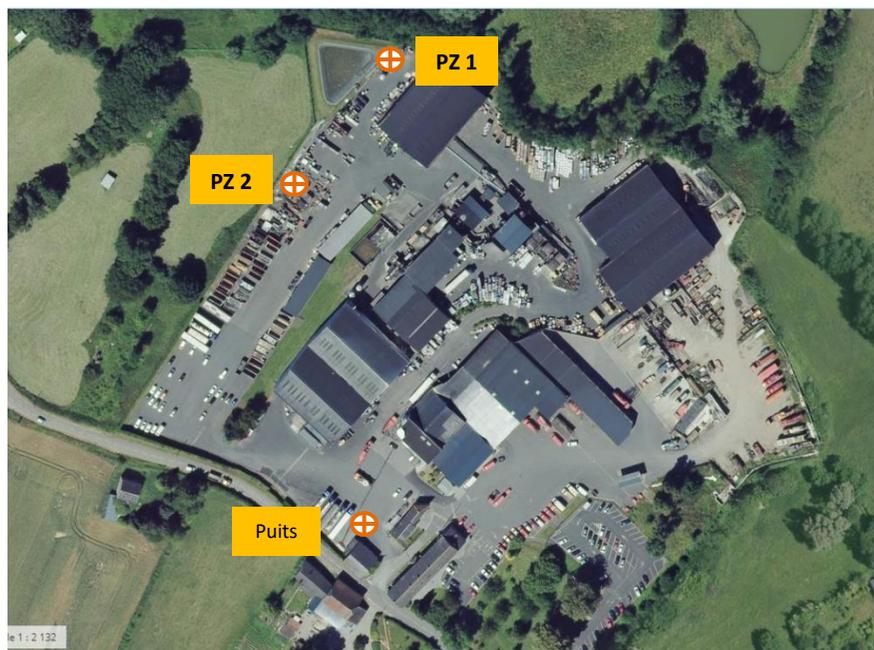
5.1 – Contrôle des eaux de rejets

		VLE	01/08/2023	16/10/2023	13/11/2023 (Inopiné)
t°	°C	20	18.5	12.4	17.6
pH		5.5-8.5	7.2	7.3	6.9
Conductivité	uS/cm		120	150	NM
Redox	mV		NM	NM	NM
Azote Kjeldahl	mg/l		<2	<2	0.6
Nitrates	mg/l		<1	2	<0.22
Nitrites	mg/l		<0.05	0.06	<0.02
Azote global	mg/l	2	0	0.47	<1
DCO	mg/l	40	34	29	19
DBO	mg/l	10	4	<3	<3
Cr 6	mg/l		<0.01	<0.01	<0.01
MES	mg/l	30	2.3	<2	<2
Al	mg/l		<0.03	<0.03	0.012
As	mg/l	0.01	<0.003	<0.003	<0.005
Cd	mg/l	0.1	<0.0015	<0.0015	<0.001
Cr	mg/l	0.1	<0.005	<0.005	<0.005
Cu	mg/l		<0.005	<0.005	<0.005
Fe	mg/l		0.00026	0.00028	0.068
Mn	mg/l		0.016	0.011	0.037
Hg	mg/l	0.1	<0.0005	<0.0005	<0.00005
Ni	mg/l		<0.01	<0.01	0.006
Pb	mg/l		<0.01	<0.01	<0.002
Zn	mg/l		0.19	0.17	0.286
Somme Mx	mg/l	1	<0.271	0.181	<0.421
HCT	mg/l	3	<0.05	<0.05	<0.1

Les contrôles réalisées montrent la conformité des rejets aqueux.

5.2 – Contrôle des eaux souterraines

Le réseau de piézomètre est composé de 3 piézomètres situés en amont et en aval.



PZ Amont	Ph	Conductivité (uS/cm)	MES (mg/l)	HT (ug/l)	METAUX DISSOUS							METAUX TOTAUX				
					Azote Kjeldahl (mg/l)	Ammonium (mg/l)	As (ug/l)	Cd (ug/l)	Cr (ug/l)	Pb (ug/l)	Ni (ug/l)	As (ug/l)	Cd (ug/l)	Cr (ug/l)	Pb (ug/l)	Ni (ug/l)
26/04/2018	7.21	1 090	4	<50	1.3	0.08	<5	0.32	<2	<5	<5	<5	0.31	<2	<5	<5
22/10/2018	7.35	1 210	4	<50	3.4	<0.02	<5	0.15	<2	<5	<5	<5	0.17	<2	<5	<5
29/04/2019	7.21	1 040	<2	<50	<1	0.05	<5	0.22	<2	<5	<5	<5	0.22	<2	<5	<5
22/10/2019	7.2	910	26	<50	<1	<0.02	<5	0.13	<2	<5	<5	<5	0.37	<2	22	<5
29/04/2020	7	810	<2	<50	<1	<0.02	<5	0.12	<2	<5	<5	<5	0.11	<2	<5	<5
29/10/2020	7.1	810	4.3	75	<1	<0.02	<5	0.14	<2	<5	<5	<5	0.23	<2	<5	<5
27/04/2021	7	790	4.3	<50	1.1	<0.02	<5	0.23	<4	<10	<10	<10	<0.2	<4	<10	<10
16/10/2021	7.1	760	26	<50	1.7	<0.02	<5	0.12	<2	<5	<5	<10	<0.2	<4	<10	<10
20/04/2022	7	710	<2	<50	<2	<0.1	<3	<1.5	<5	<10	<10	<3	<1.5	<5	<10	<10
18/11/2022	7.2	1240	16	<50	<2	<0.1	<3	<1.5	<5	<10	<10	<3	<1.5	<5	10	<10
01/08/2023	7.2	980	5.4	<50	<2	<0.1	<3	3	5	31	<10	<3	<1.5	<5	<10	<10
11/10/2023	7	1130	6.2	<50	<2	<0.1	<3	<1.5	<5	<10	<10	<3	<1.5	<5	<10	<10

PZ A1	Ph	Conductivité (uS/cm)	MES (mg/l)	HT (ug/l)	METAUX DISSOUS							METAUX TOTAUX				
					Azote Kjeldahl (mg/l)	Ammonium (mg/l)	As (ug/l)	Cd (ug/l)	Cr (ug/l)	Pb (ug/l)	Ni (ug/l)	As (ug/l)	Cd (ug/l)	Cr (ug/l)	Pb (ug/l)	Ni (ug/l)
26/04/2018	6.94	670	3 100	<50	<1	0.04	<5	<0.1	<2	<5	<5	8.6	0.26	9.6	17	13
22/10/2018	7.28	870	1 700	<50	1.5	0.09	<5	<0.1	<2	<5	<5	6.7	0.24	6.5	15	11
29/04/2019	7.11	720	480	<50	<1	0.03	<5	<0.1	<2	<5	<5	6	<0.1	4.2	<5	<5
22/10/2019	7.1	810	160	<50	<1	<0.02	<5	<0.1	<2	<5	<5	6.8	<0.1	5.2	<5	8.8
29/04/2020	6.9	610	4 000	<50	<1	0.08	<5	<0.1	<2	<5	<5	9.5	0.55	13	28	32
29/10/2020	7.1	470	1300	72	<1	<0.02	<5	0.15	<2	<5	<5	18	0.14	9.7	8.2	10
27/04/2021	6.6	550	2100	<50	1.2	<0.02	<5	<0.1	<2	<5	<5	35	0.33	28	12	16
26/10/2021	7.1	610	1600	<50	<1	0.06	<5	0.21	<2	<5	<5	24	<0.2	11	<10	<10
20/04/2022	7	720	710	<50	2.2	<0.1	9	<1.5	7	<10	<10	18	<1.5	35	<10	17
18/11/2022	6.6	1540	790	<50	<2	0.7	4	<1.5	7	23	11	4	<1.5	8	21	<10
01/08/2023	6.6	640	160	<50	<2	0.3	28	<1.5	<5	<10	<10	28	3	<5	<10	<10

PZ1 New	METAUX DISSOUS											METAUX TOTAUX				
	Ph	Conductivité (uS/cm)	MES (mg/l)	HT (ug/l)	Azote Kjeldahl (mg/l)	Ammonium (mg/l)	As (ug/l)	Cd (ug/l)	Cr (ug/l)	Pb (ug/l)	Ni (ug/l)	As (ug/l)	Cd (ug/l)	Cr (ug/l)	Pb (ug/l)	Ni (ug/l)
11/10/2023	6.9	780	1000	<100	4.1	1.9	14	<1.5	<5	<10	<10	17	<1.5	15	<10	11

PA A2	METAUX DISSOUS											METAUX TOTAUX				
	Ph	Conductivité (uS/cm)	MES (mg/l)	HT (ug/l)	Azote Kjeldahl (mg/l)	Ammonium (mg/l)	As (ug/l)	Cd (ug/l)	Cr (ug/l)	Pb (ug/l)	Ni (ug/l)	As (ug/l)	Cd (ug/l)	Cr (ug/l)	Pb (ug/l)	Ni (ug/l)
26/04/2018	6.58	850	5 100	<50	2	1	<5	<0.1	<2	<5	<5	60	0.45	12	40	22
22/10/2018	6.87	895	490	<50	<1	1.2	<5	<0.1	<2	<5	6.3	60	<0.1	2.4	7.5	10
29/04/2019	6.53	860	310	<50	2.1	1.4	7.2	<0.1	<2	<5	5.6	56	<0.1	5.3	8.4	5.1
22/10/2019	6.5	870	7 700	<50	2	1.3	<5	<0.1	<2	<5	<5	51	0.11	22	31	30
29/04/2020	7	780	830	<50	1.8	0.28	<5	<0.1	<2	<5	5.8	86	0.77	25	68	52
29/10/2020	7.1	800	110	<50	1.6	1.3	<5	<0.1	<2	<5	7.6	55	0.32	14	20	23
27/04/2021	6.7	510	1200	<50	<1	1.2	8.8	<0.1	<2	<5	7.4	50	<0.2	7.9	12	13
26/10/2021	7	570	8100	<50	2.5	1.6	<5	<0.1	<2	<5	<5	65	<0.2	21	27	28
20/04/2022	7	610	16000	<100	6.8	3.8	44	<1.5	17	38	22	160	<38	250	<250	<250
18/11/2022	6.6	1800	5000	<50	4	<1	49	<1.5	12	32	23	54	<1.5	17	36	27
01/08/2023	6.6	920	41000	<50	5.2	2.7	44	<1.5	22	44	61	51	<1.5	30	57	73

	METAUX DISSOUS											METAUX TOTAUX				
	Ph	Conductivité (uS/cm)	MES (mg/l)	HT (ug/l)	Azote Kjeldahl (mg/l)	Ammonium (mg/l)	As (ug/l)	Cd (ug/l)	Cr (ug/l)	Pb (ug/l)	Ni (ug/l)	As (ug/l)	Cd (ug/l)	Cr (ug/l)	Pb (ug/l)	Ni (ug/l)
11/10/2023	6.6	1190	370	<50	<2	0.9	9	<1.5	<5	<10	16	12	<1.5	12	<10	22



Siège social

ARF

22 Rue Jean Messenger

BP40137 – SAINT REMY DU NORD

59618 MAUBEUGE CEDEX

Tél. 03 27 63 60 60

Fax. 03 27 66 30 54

www.arf.fr

Conception : E. MEYZA - Rédaction : R. DUFETEL / E. MEYZA