



## Translation agency- Sofia

ЕТ " И М Б А - ЛОКМАН АЛИ"

Sofia, 35 Cherni Vrah Blvd., shopping center "Krichim", Fl.2 E-mail: imba@abv.bg GSM: 0885 24 26 66 www.translatebg.eu

### Република Франция *Свобода Равенство Братство*

Отдел „Държавни въпроси“

Околна среда

ГРЕНОБЪЛ

Позовавайки се на запитване: CV/LI.94

Внесено от: г-ца Вианд  
34 76 60 34 89

5896

ЗАПОВЕД № 98-5055

Перфектът на Изер  
Кавалер на почетния легион,  
Носител на Националния Орден за Заслуги

На основание Закон № 76-663 от 19 юли 1976 г. за инсталациите, класифицирани за опазване на околната среда, с измененията;

На основание Закон № 92.3 от 3 януари 1992 г., известен като "Закона за водите";

На основание Указ № 53.578 от 20 май 1953 г., изменен;

Предвид постановление № 77.1133 от 21 септември 1977 г., издадено за целите на този закон, Глава 1 на Закон № 64.1245 от 16 декември 1964 г. относно режима и разпределението на вода и борбата срещу замърсяването им, изменен;

На основание на искане от 27 юни 1996 г. със съответните планове, представени от дружество ТРЕДИ, за да може да работи, на площадката на своя център за третиране на промишлени отпадъци, намиращ се в пристанищната индустриална зона Салез-сюр-Сан, трета единица за изгаряне на промишлени отпадъци, наречена "Салез 3";

Съгласно доклада на Регионалния директор на индустрията, научните изследвания и околната среда, инспектор на класифицираните инсталации от 6 март 1997 г.;

На основание prefectски декрет № 97.2566 от 24 април 1997 г., разпореждащ започване на разследването;

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА



В съответствие с протокола от публичното устно допитване, започнало на 20 май 1997 г. и на 19 юни 1997 г. в Салез-сюр-Сан и прилежащите му документи: писма и удостоверения;

Предвид изявлението в отговор на 27 юни 1997 г. от Дружество ТРЕДИ и неговото допълнение издадено на 23 юли 1997 г. ;

На основание обсъжданията на общинските съвети:

- PEAGE DE ROUUSILLON от 1 юли 1997 г. ;
- Русийон, от 10 юни 1997 г. ;
- Салез- сюр- Сан от 23 юни 1997 г. и 29 септември 1997 г. ;

На основание на доклада за започване на разследването и направените заключения, изготвен на 29 юли 1997 г. от г-н Франсис Часин, назначен за комисар-следовател;

На основание становището на директора на Отдел " Санитарни и социални въпроси " от 5 март 1997 г. ;

На основание становището на директора на Отдел " Труд, заетост и професионалното обучение" от 22 май 1997 г. ;

На основание становището на директора на "Междуведомствената служба за отбрана и гражданска защита" от 26 май 1997 г. ;

На основание становището на директора на Отдел "Оборудване" от 2 юни 1997 г. ;

На основание становището на директора на Дирекция "Селско и горско стопанство" от 27 юни 1997,

Предвид становището на регионалния директор по околната среда на Рона-Алпи от 4 юли 1997 г. ;

Предвид становището на началника на навигационната служба Рона-Саоне от 10 юли 1997 г. ;

На основание становището на директора на Дирекция "Земеделие и гори" от 23 юли 1997 г. ;

На основание становището на началника на мисията „Вътрешни водни услуги“ от 23 юли 1997 г. ;

На основание на писмото от 24 април 1998 г., в което се обявява, че дружество ТРЕДИ ще бъде изслушано от Министерският съвет по Хигиена и му се съобщават предложенията на Инспектора за класифицираните инсталации;

Предвид становището на Министерския съвет по Хигиена от 7 май 1998 г. ;

На основание на писмото от 2 юни 1998 г., с което дружество ТРЕДИ поиска изменение на някои разпоредби на текста на специалните предписания;

В очакване на доклада на регионалния директор за промишлеността, научните изследвания и околната среда Рона Алпи, инспектор на класифицираните инсталации, от 17 юли 1998 г .

На основание на писмо от 22 юли 1998 г., предаде на горепосоченото дружество проект за издаване на разрешение за неговото учредяване;

На основание на писмото, изпратено на 27 юли 1998 г. от това дружество;

На основание на заповед № 97.6977 от 29 октомври 1997, № 98.436 от 21 януари 1998 и № 98.2814 от 29 април 1998 г. за удължаване на срока за обработване на заявлението;

В случай че, инсталацията за изгаряне на промишлени отпадъци, предложена от дружество „ТРЕДИ“, получи разрешение, тя ще бъде въведена в експлоатация за следните дейности:

- транспортна станция за промишлени отпадъци: рубрика № 167 –а;
- изгаряне на промишлени отпадъци: рубрика № 167-с;
- раздробяване на битови отпадъци и други градски отпадъци: рубрика № 322-B-1
- изгаряне на битови отпадъци и други градски остатъци: рубрика № 322-B-4;
- смилане и нарязване на биологични продукти (350 KW): рубрика № 2260;
- смилане и раздробяване на минерални продукти (350 KW): рубрика № 2515
- инсталации за компресия (100 KW): рубрика № 2920-2;

По предложение на Главния Секретар на префектурата на Изер ;

### **Изявление**

**Член 1** - Дружеството „ТРЕДИ“ - преработка, ревалоризация и обезвреждане на промишлени отпадъци (адрес: BP 19 38150 SALAISE-SUR-SANNE) е упълномощено да продължи с разширяването на изгарянето на индустриални отпадъци в Централна област, Салез –сюр-Сан, като в допълнение към двата съществуващи звена на "Салез 1" и "Салез 2" е пусната в експлоатация трета инсталация за изгаряне, наречена "Салез 3", с капацитет 120 000 тона годишно.

Това ново звено включва следните дейности:

#### **1) Дейности, подлежащи на одобрение :**

- станция за транзитно преминаване на промишлени отпадъци от класифицирани инсталации: позиция № 167-а;
- инсталация за изгаряне на промишлени отпадъци: позиция № 167 С;
- • трошачка за битови отпадъци и други градски остатъци: позиция № 322-B-1-ва
- • инсталация за изгаряне на битови отпадъци и други градски отпадъци: позиция № 322 В-4-та;
- • раздробяване и нарязване на биологични продукти (350 KW): позиция № 2260;
- • смилане и раздробяване на минерални продукти (350 KW): позиция № 2515;

#### **2 ) Дейности, подлежащи на декларация:**

- съоръжения за компресия ( 100 KW) – позиция № 2920-2 е

#### **3) Некласифицирана дейност:**

натрупване на незапалими течности от втора категория от 50 m<sup>3</sup>: позиция № 253-С;

Това разрешение се издава при спазване на условията, посочени в членове 2 и 3 по-долу.

**Член 2** - Този указ от страна на Басейнова дирекция има стойност на разрешение за изливания и пълномощно за инсталациите по схемата, описана в горния член.

В допълнение, специфичните изисквания, приложими към всички класифицирани дейности, извършвани от дружеството ТРЕДИ на мястото на неговия завод Салез-сюр-Сан, са приложени към настоящата заповед и трябва стриктно да се спазват.

**Член 3** - Освен това операторът трябва стриктно да се съобразява с разпоредбите на Раздел II от Кодекса на труда и с издадените нормативни актове за неговото прилагане в интерес на здравето и безопасността на работниците, по-специално с постановлението от 10 юли 1913 г., модифицирано, относно общите мерки за защита и здравеопазване.

**Член 4** - Предприятието трябва да започне работа в срок от три години от момента на писменото уведомление. В противен случай, разрешаващият орган ще извести Префекта с препоръчано писмо, обясняващо конкретния случай и възникналите форс мажорни обстоятелства, довели до това закъснение. Същото би следвало и ако предприятието възобнови дейността си след прекъсване от две поредни години.

**Член 5** - В съответствие с разпоредбите на чл. 18 от горепосочения указ от 21 септември 1977г. допълнителни изисквания могат да бъдат предписани с допълнителни нареждания, издадени по предложение на Класификациите за инспекция на инсталациите и след консултация с Министерския съвет по хигиена.

**Член 6** - Това разрешение не освобождава бенефициента от спазване на изискванията на действащите разпоредби в областта на пътищата и разрешителните за строеж, ако това е необходимо.

**Член 7** - Операторът трябва незабавно да декларира произшествия или инциденти, настъпили в резултат на експлоатацията на тази инсталация, които биха могли да накърнят интересите, посочени в член 1 от горепосочения закон.

**Член 8** - В съответствие с разпоредбите на член 20 от посочения по-горе декрет от 21 септември 1977г. всяко упражнение на класифицирана нова дейност, всяко преобразуване, всяко разширяване на експлоатацията трябва преди нейното осъществяване да бъде доведено до знанието на префекта с всичките му Елементи на оценяване.

Всяко прехвърляне на друго място, инсталация, подлежаща на разрешение, подлежи на предварителна молба до префекта. Също така, в случай на прекратяване на дейността, операторът е длъжен да направи декларацията най-малко един месец преди това до префекта, отговорност на Защита на околната среда - Бюрото за класифицирани инсталации.

**Член 9** - Заинтересованото лице няма да може да упражнява дейността си, докато не изпълни всички условия, наложени с настоящото решение.

**Член 10** - Извлечение от настоящата поръчка ще бъде на разположение на всяко заинтересовано лице и ще бъде изпратено на кметството на Салез-сюр-Сан.

Същият екстракт ще се показва постоянно в инсталацията от бенефициента на разрешението.

Становище ще бъде внесено от грижата на префекта и за сметка на оператора в два местни или регионални вестника, раздадени в съответните отдели.

**Член 11**- Тази поръчка трябва да се съхранява и представя при всяко искане.

**Член 12**- Генералният секретар на префектурата на Isère, заместник префекта на Виенския район, кмета на Салез-сюр-Сан и инспектора на класифицираните инсталации отговарят за изпълнението на този указ, който ще бъде съобщен на съответното дружество.

Увеличаването на настоящата поръчка ще бъде изпратено за информация до:

- Г-н Префект на Ардеч
- ММ. кметове на Салез-сюр-Сан, МИРС на Русильон, Саблон и Чанас (Isère)
- Кметът на Лимони (Ardèche).

Гренобъл

31 юли 1998г.

Префект / подпис /

Филип Пиро

## ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДПИСАНИЕ

КОМПАНИЯ: ДРУЖЕСТВО ТРЕДИ

ГЛАВНА СЛУЖБА : 62, улица Жана Д'арк  
75641 Париж Седекс 13

УЧРЕЖДЕНИЕ : З.И ПОРТЮАР  
БП 19  
38150 Салез-сюр-Сан

\*\*\*

Център за изгаряне  
на специални промишлени отпадъци  
и битови отпадъци

## СЪДЪРЖАНИЕ

1.1	112
1.2	112
1.3	122
1.3.1	Салез 1Error! Bookmark not defined.3
1.3.2	Салез 2Error! Bookmark not defined.4
1.3.3	Салез 3Error! Bookmark not defined.5
1.4	Внедряване136
1.5	Модификация146
1.6	Злополуки или инциденти146
1.7	Контрол и анализ146
1.8	Норми146
1.9	Регистрация, контролни доклади147
1.10	Обществена информация147
1.11	Местна информационна комисия157
1.12	Срок157

## Глава 2-Съоръжения

2.1	Обобщение158
2.2	Ограда158
2.3	Достъп158
2.4	Сигнализация168
2.5	План за съоръжения и документи168
2.6	Кантар169
2.7	Откриване на рамка на подемен кран169
2.8	Пътни ленти169
2.9	Зони за изчакване169
2.10	Алиметрично изверване169
2.11	Човешки ресурси169
2.12	Оборудване за вземане на проби179
2.13	Станции за разтоварване170
2.14	Развитие на резервоарите170
2.15	Инертиране170
2.16	Ями Салез 2170
2.17	Ями Салез 3170

## Глава 3- Експлоатация

3.1	Начало181
3.2	Инструкции181
3.3	Управляващ временен контрол181

3.4	Работно време	181
3.5	Посещения	181
3.6	Правила за движение	181
3.7	Чистота	181
3.8	Съхранение	192
3.9	Лаборатории	192
3.10	Служители	192
3.11	Оборудване	192
3.12	Обучение на персонала	192
3.13	Вземане на проби (D.I.S. без битови и подобни отпадъци)	192
3.14	Тест за съхранение (D.I.S. без битови и подобни отпадъци)	203
3.15	Тест за съвместимост	203
3.16	Разтоварващ резервоар за насипни товари	203
3.17	Резервоар	203
3.18	Ями	203
3.19	Разтоварване на боклука	214
3.20	Съхранение	214
3.21		2114
3.22	<b>Error! Bookmark not defined.</b>	14
3.23		2114
3.24		2114
3.25		2215
3.26		2215
3.27		2215
3.28		2215
3.29		2215
3.30		2315
3.31		2316
3.32		2316

#### **Error! Bookmark not defined.**

4.1		2317
4.2		2317
4.3		2317
4.4		2417
4.5		2417
4.6		2417
4.7		2417
4.8		2417



4.9	2418
4.10	2418
4.11	2519
4.12	2619
4.13	2619
4.14	<b>Error! Bookmark not defined.</b> 20
4.15	26
4.16	27
4.17	27
4.18	271
4.19	271
4.20	281
4.21	281

#### Глава 5- Разпоредби свързани с водата

5.1	282
5.2	282
5.3	282
5.4	282
5.5	282
5.6	282
5.7	292
5.8	292
5.9	293
5.10	293
5.11	303
5.12	304
5.13	304
5.14	315
5.15	325
5.16	326
5.17	326
5.18	326
5.19	336
5.20	336
5.21	<b>Error! Bookmark not defined.</b> 7
5.22	<b>Error! Bookmark not defined.</b> 7
5.23	<b>Error! Bookmark not defined.</b> 7
5.24	<b>Error! Bookmark not defined.</b> 7

6.1	Error! Bookmark not defined.8	
6.2	Error! Bookmark not defined.8	
6.3	Error! Bookmark not defined.8	
6.4	Error! Bookmark not defined.9	
6.5	Error! Bookmark not defined.9	
6.6	Error! Bookmark not defined.30	
6.7	Error! Bookmark not defined.30	
6.8	Error! Bookmark not defined.30	
6.9	Error! Bookmark not defined.31	
6.10	Error! Bookmark not defined.31	
6.11	Error! Bookmark not defined.32	
6.12	Error! Bookmark not defined.32	
6.13	Error! Bookmark not defined.32	
6.14	Error! Bookmark not defined.32	
6.15	Error! Bookmark not defined.33	
6.16	Error! Bookmark not defined.33	
6.17	Error! Bookmark not defined.33	
6.18	- Поддръжка.....	33

#### Глава 7- Error! Bookmark not defined.

7.1	Error! Bookmark not defined.34
7.2	Error! Bookmark not defined.34
7.3	Error! Bookmark not defined.34
7.4	Error! Bookmark not defined.34
7.5	Error! Bookmark not defined.34
7.6	Error! Bookmark not defined.35
7.7	Error! Bookmark not defined.35
7.8	Error! Bookmark not defined.35

#### Глава 8-Error! Bookmark not defined.

8.1	Error! Bookmark not defined.36
8.2	Error! Bookmark not defined.36
8.3	Error! Bookmark not defined.36
8.4	Error! Bookmark not defined.36
8.5	Error! Bookmark not defined.36
8.6	Error! Bookmark not defined.37
8.7	Error! Bookmark not defined.37
8.8	Error! Bookmark not defined.37
8.9	Error! Bookmark not defined.37

8.10	Error! Bookmark not defined.	37
8.11	Error! Bookmark not defined.	37
8.12	Error! Bookmark not defined.	38
8.13	Error! Bookmark not defined.	38
8.14	Error! Bookmark not defined.	38
8.15	Error! Bookmark not defined.	38
8.16	Error! Bookmark not defined.	38
8.17	Error! Bookmark not defined.	38

## Глава 9-Error! Bookmark not defined.

9.1	Error! Bookmark not defined.	40
9.2	Error! Bookmark not defined.	40
9.3	Error! Bookmark not defined.	40
9.4	Error! Bookmark not defined.	40
9.5	Error! Bookmark not defined.	40
9.6	Error! Bookmark not defined.	40
9.7	Error! Bookmark not defined.	40
9.8	Error! Bookmark not defined.	40

## Глава 10-Error! Bookmark not defined.прекратяване на дейността

10.1	Error! Bookmark not defined.
------	------------------------------

## Глава 1 : ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ

### 1.1 Предмет на приложение

Разпоредбите на настоящото постановление се прилагат за съоръжения, управлявани от дружество „Треди“, намиращо се на територията на З.И. Портюар в град Салез-сюр-Сан.

Прилагането на разпоредбите от настоящото постановление води до отмяна на всички предишни, противоположни или идентични.

### 1.2 Обхват на разрешителното

Разрешението за експлоатация на инсталациите се предоставя при спазване на условията на заявеното досие, и това, че те не противоречат на предписанията на този указ, като също се прилагат:

- Декларация за получаване на инсталации, попадащи в този режим
- Оторизация за отказ в приемната среда от Басейнова дирекция.

### 1.3. Класифицирани инсталации

Позволените, класифицирани инсталации са посочени в таблиците по-долу

#### 1.3.1. Сателз 1

Таблица на дейностите			
Рубрики	Характер на дейностите	Обем на дейностите	Класификация
167	Промислени отпадъци от класифицирани инсталации	52 500 т/г.	A
167a	Транзитна станция		
167c	Изгаряне		
	Мощност на изгаряне 2 x 19 MW (На базата на топлинна мощност на 20 000 kJ / kg) Капацитет на асоциирано хранилище Съхранение в насипно състояние Специфични (2x30 м <sup>3</sup> ) Н.Р.С. (2 x 200 м <sup>3</sup> ) В.Р.С. (4 x 200 м <sup>3</sup> ) Съхранение на партиди Съхранение на боклук Яма „смачкана“ Хранителна яма	60 m3 400 m3 800 m3 2500 бидона 390 m3 110 m3 1300 m3	
253 C 1430	Втора категория запалими течности Определения	20 m3	NC
322	Домакински и други отпадъци		
	По отношение на възможностите вижте раздел 167 горелосочения		
322 B1	Смачкване (виж раздел 2260 и 2515)		
322 B4	Изгаряне		
2260 2515	Шлайфане, раздробяване - биологични продукти Раздробяване - минерални продукти (същата инсталация като позиция 2260)	180KW	D D
2920 2°	Компресорни инсталации, работещи при налягане по-голямо от 105 Pa  Мощност	75KW	D

#### 1.3.2. Сателз 2

Таблица на дейностите			
Рубрики	Характер на дейностите	Обем на дейностите	Класификация
167	Промислени отпадъци от класифицирани инсталации	52 500 т/г.	A
167a	Транзитна станция		
167c	Изгаряне		
	Мощност на изгаряне 38 MW (На базата на топлинна мощност на 20 000 kJ / kg) Капацитет на асоциирано хранилище Съхранение в насипно състояние Специфични (2x30 м <sup>3</sup> ) Н.Р.С. (8 x 50 м <sup>3</sup> ) В.Р.С. (4 x 200 м <sup>3</sup> ) Съхранение на партиди Съхранение на боклук Яма „смачкана“ Хранителна яма	60 m3 400 m3 800 m3 2500 бидона 300 m3 100 m3 600 m3	

253 C 1430	Втора категория запалими течности Определения	20 m3	NC
322 322 B1 322 B4	Домакински и други отпадъци По отношение на възможностите вижте раздел 167 горепосочения Смичкане (виж раздел 2260 и 2515) Изгаряне		A A
2260 2515	Шлайфане, раздробяване - биологични продукти Раздробяване - минерални продукти (същата инсталация като позиция 2260) Първично раздробяване Вторично раздробяване	212 KW 92 KW	A A
2920 2°	Компресорни инсталации, работещи при налягане по-голямо от 10 <sup>5</sup> Pa Мощност	92 112KW	D

### 1.3.2 Салез 3

Таблица на дейностите			
Рубрики	Характер на дейностите	Обем на дейностите	Класификация
167	Промислени отпадъци от класифицирани инсталации		
167a	Транзитна станция		A
167c	Изгаряне Мощност на изгаряне 75 MW (На базата на топлинна мощност на 17 000 kJ / kg) Капацитет на асоциирано хранилище  Присмача яма Яма „смичане“ Хранителна яма	120 000 t/t.  2x 575 m3 1600 m3 4600 m3	A A
253 C 1430	Втора категория запалими течности Определения	1 x 50 m3	NC
322 322 B1 322 B4	Домакински и други отпадъци По отношение на възможностите вижте раздел 167 горепосочения Смичкане (виж раздел 2260 и 2515) Изгаряне		A A
2260 2515	Шлайфане, раздробяване - биологични продукти (2 x 400) Раздробяване - минерални продукти (същата инсталация като позиция 2260)	800 KW	A
2920 2°	Компресорни инсталации, работещи при налягане по-голямо от 10 <sup>5</sup> Pa Мощност	100	D

### 1.4 Внедряване

Предприятието се намира в промишлена зона.

Собственикът да предприеме всички необходими стъпки, предназначени за установяване на контрол върху съществуващата урбанизация, до 200 метра с границите на обекта, за да се избегне по-специално:

- Ново жилищно строителство,

- Създаването на предприятия, които получават нови аудиторни.
- Разширяване на гореспоменатите и съществуващи режими за използване на земята.

Този контрол може да бъде постигнат в рамките на документите за планиране и/или чрез приятелски договорки.

### 1.5 Модификация

Всички промени, планирани от ползвателя на инсталациите, по отношение на начина им на използване или тяхното месторазположение, в следствие, на които могат да настъпят значителни промени, трябва да се доведат до знанието на Префекта, преди реализирането им, придружени от всички необходими за преценката му документи.

### 1.6 Злополуки или инциденти

Всички злополуки или инциденти, които биха могли да засегнат интересите на чл. първи от 19 юли 1976 трябва да бъдат декларирани възможно най скоро за проверка на класифицираните инсталации.

С изключение на надлежно обосновани, поради съображения за сигурност, е забранено да се променя по какъвто и да е начин състоянието на инсталациите, когато е настъпила злополуката, докато инспекцията на класифицираните инсталации не даде разрешение и, ако е необходимо, след съгласието на съдебния орган.

### 1.7 Контрол и анализ

Инспекцията за класифицирани инсталации може да изисква извършването на проверки за анализ и вземане на проби от независим орган, чийто избор подлежи на одобрение, с цел проверка на съответствието с разпоредбите на тази наредба.

Разходите, направени от тези проучвания, ще бъдат поети от собственика.

Може също така да поиска учредяване и експлоатация да бъдат за сметка на собственик на апаратура за контрол на емисиите или концентрациите на замърсители в околната среда.

### 1.8 Церми

В случай на модификация на някоя от нормите, приложими с настоящото решение, одобряване на изменения стандарт ще доведе до заместването на разпоредбите на последния с тези на предходния стандарт.

### 1.9 Регистрация, контролни доклади

Всички записи от докладите от инспекциите и регистрите, посочени в тази заповед, ще се съхраняват в продължение на пет години и ще се бъдат на разположение на инспектората на класифицираните инсталации, който също така може да поиска копия или резюмета на тези документи да му бъдат изпратени.

### 1.10 Обществена информация

Собственикът ще трябва да предостави на кметът на Салез-сюр-Сан и на префекта годишен отчет за дейността.

Този отчет трябва да съдържа:

- Въведение в инсталацията.
- Естеството, количеството и източник на третираните отпадъци през изминалата година.
- Баланс на проверките, извършени въз основа на отхвърления.
- Описание на инцидентите и/или злополуките, причините, както и превантивните мерки за избягване на тяхното повторение.

#### 1.11 Местна информационна комисия

Собственикът трябва да може да представи предприетите мерки, за защита на интересите посочени в чл. от закона от 19 юли 1976 и резултатите от проверките, които извършва в местната информационна комисия.

Съставът на комисията ще бъде определен от М. Префектът.

Комисията може да се събира по своя инициатива или по искане на половината от членовете си.

#### 1.12 Срок

Разпоредбите на тази наредба се прилагат от 01 Януари 1999.

Като преходна мярка, разпоредбите на префектурния указ n 89.3445 от 28 юли 1989, могат да бъдат прилагани до 31 декември 1998.

### Глава 2 : СЪОРЪЖЕНИЯ

#### 2.1 Обобщение

Съоръженията трябва да бъдат проектирани така, че да позволяват възможно най-пълно ниво на изгаряне, като същевременно се ограничават емисиите в околната среда, по-специално прилагането на чисти технологии и използването на техники за оползотворяване и обработка на произведените смеси и отпадъци, според най-добрите налични технологии на икономически приемлива цена.

#### 2.2 Ограда

Обектът ще бъде заобиколен от ограда с минимална височина от 2 м. изработена от устойчиви и огнеупорни материали, не позволяващи достъп до съоръженията.

#### 2.3 Достъп

Основният достъп на съоръженията трябва да бъде уникален за звената на Салез 1 и 2. Отдалечен достъп до уреда може да бъде организиран специално за приемане на битови отпадъци.

За тази цел всички други начини за достъп трябва да бъдат ограничени, с изключение на устройствата, необходими за сигурността.

## 2.4 Сигнализация

В непосредствена близост до входа или на видимо място, достъпни за хора извън сградата, ще бъде поставен знак и информационен панел, върху който ще бъдат отбелязани:

- Класифицирани инсталации за защита на околна среда.
- Преференциални преференции и датата на префектурната заповед за разрешение.
- Забранен достъп без разрешение.
- Палична информация за Дружество Треди ЗИ Портоар БП 19 38150 Салез-сюр-Сан.

## 2.5 План за съоръжения и документи

Собственикът ще поддържа актуална информация, която ще е на разположение на инспекцията за класифицирани съоръжения:

- План за инсталациите
- План за всеки използван ресурс (структура на водата, канализация, електричество, пожар)
- Обобщени документи (схема) на гореспоменатите услуги и оперативни съоръжения.

Ще се извършва годишна актуализация на тези документи.

## 2.6 Кантар

Учреждението трябва да бъде оборудвано платформа за измерване на тежестта, с капацитет до минимум 50 тона.

## 2.7 Откриване на рамка на подземен кран

Да бъде поставено оборудване за засичане на радиоактивност.

Това оборудване трябва да бъде поставено на място преди 31 декември 1998.

## 2.8 Пътни ленти

Пътните ленти, пътища за достъп, предназначенията места за гараж или маневриране ще бъдат покрити с облицовка (асфалтирана област)

Те ще бъдат ясно обособени и доколкото е необходимо, ще бъдат оборудвани с бордюри, за да канализират дъждовната вода и да избегнат евентуално стичане. Както и да забранят на машините да циркулират в зони, които не са предвидени за тази цел. (пясъчна площ).

## 2.9 Зони за изчакване

Собственикът трябва да има зони за изчакване в предприятието.

## 2.10 Алиметрично измерване

Платформата, която поддържа инсталациите на Салез 3, трябва да има надморска височина над референтната стойност при наводнения.

## 2.11 Човешки ресурси

Инструкции за експлоатация и контрол могат да бъдат установени само от лица, които могат да оправдаят придобиването на необходимите умения.



## 2.12 Оборудване за вземане на проби

Инсталацията трябва да има средства, които да позволят представителното вземане на проби от течни отпадъци, пренасяни в пътни цистерни, чрез отваряне.

## 2.13 Станции за разтоварване

Станциите за разтоварване трябва да спазват правилата за превоз на опасни товари. Трябва да бъдат оборудвани с помпи, адаптирани към естеството на отпадъците, налични в обекта.

Техните подове трябва да имат минимален наклон от 2%.

Трябва да бъдат защитени от метеорологични води и да имат капацитет на задържане, който представлява капацитета на натоварването, без да бъде по-нисък от 32м<sup>3</sup>.

## 2.14 Характеристики на резервоарите

Резервоарите трябва да бъдат водонепроницаеми и здраво закрепени и защитени от механична агресия. (особено заради превозните средства)

Те трябва да бъдат инсталирани по такъв начин, че да се предотврати риска от корозия, особено в долните части.

Съставните материали на резервоарите да бъдат съвместими с естеството на отпадъците, които ще се съхраняват и тяхната форма да позволява лесно почистване.

Всеки резервоар трябва да бъдат оборудвани с устройство, позволяващо да се знае по всяко време обемът на съдържащата се течност и нивото на алармата.

Тези устройства не трябва да причиняват деформации или перфорация на стената на резервоара.

Всеки резервоар трябва да бъде оборудван с минимум един вентилатор или еквивалентно устройство (с предпазен клапан), с цел да предотврати всички рискове за вътрешно свръх налягане.

Резервоарите трябва да бъдат оборудвани с устройство за преливане, което ще трябва да бъде насочено или поставено на ниска точка и свързано с преливници.

Резервоарите, приемащи запалими течности, трябва да бъдат свързани към земята, чрез заземяване, с изолационно съпротивление, по-малко от 20 ома. Също така металните съоръжения за съхранение трябва да бъдат свързани чрез сквипотенциална връзка.

## 2.15 Инертиране

Резервоарите Х.П.Ц. трябва да бъдат оборудвани с инерционно устройство.

## 2.16 Ями Салез 2

Ямите на Салез 2 трябва да бъдат поддържани.

Устройството трябва да позволява контрол на потока.

## 2.17 Ями Салез 3

Ямата е предназначена да компенсира всяко хидростатично налягане.

### 3.1 Начало

Собственикът винаги трябва да разполага с необходимите човешки и материални ресурси за правилното функциониране на инсталациите.

### 3.2 Инструкции

Собственикът установява писмено и съхранява, при необходимост, инструкциите за употреба, които се предоставят на съответните оператори.

Ще се извършва годишна актуализация на тези документи.

### 3.3 Управляващ временен контрол

Сигурността на предприятието трябва да бъде осигурено и да бъдат поставени различни аларми (нощна или еквивалентна).

Собственикът трябва да изготвя доклад относно естеството и честотата на проверките, които трябва да бъдат извършени.

### 3.4 Работно време

Часовете, в които съоръжението ще бъде отворено са:

От Понеделник до Събота от 06ч. до 18ч.

Инсталациите за изгаряне и свързаните с тях съоръжения могат да работят 24 часа в денонощието.

### 3.5 Посещения

Посещения не могат да бъдат извършвани извън работно време, освен при извънредни обстоятелства.

### 3.6 Правила за движение- придвижване

Трябва да се вземат всички мерки, за да се предотврати нанасянето на удари или увреждане на инсталациите, или техните приложения върху превозни средства, или машини.

### 3.7 Чистота

Пътните ленти, пътищата и пътищата за достъп ще бъдат ясно разграничени и изчистени от всеки обект (стволове на колонии, опаковка), които биха могли да предизвикат циркулация.

Цялото оборудване (помещения, район за движение, лечебно заведение, затържане) ще се поддържа постоянно достатъчно чисти.

Състоянието на горепосоченото оборудване се проверява ежедневно и в течение на деня, и ползвателят отстранява установените аномалии (откриване на течове).

Почистването трябва да се извършва ежедневно- сухо, или по друг начин, като се използват средства за пестене на вода. (Водни пари или еквивалентни средства).

### 3.8 Съхранение

Изхвърлянето на отпадъци извън специално проектирани площи или дървета е забранено.

### 3.9 Лаборатории

Операторът трябва да разполага с човешки и материални ресурси, които да му позволят да спазва предписанията на тази заповед.

### 3.10 Служители

Приемането и контрола на отпадъците ще бъде под ръководството на ръководителя на лабораторията, който трябва да има добри познания по химия (минимално ниво на владение) и добър опит с трениране на отпадъци.

### 3.11 Оборудване

За да може да извършва контрол, предприятието трябва да има следните средства:

- Класическо лабораторно оборудване (pH метър, водемери, колориметър, сушилня, центрофуга)
- - 1 плазмен спектрофотометър
- - 1 хроматограф (газова фаза) (P.C.B.)
- - 1 спектрометър (атомна абсорбция) (метали)
- - 1 рентгенов флуоресцентен спектрофотометър
- - 1 анализатор на C.O.T. (Инфрачервено)
- - 1 Устройство за определяне на светкавицата.

### 3.12 Обучение на персонала

Собственикът ще предоставя обучение и информация на персонала, назначен за оперативни операции.

### 3.13 Вземане на проби (D.I.S. без битови и подобни отпадъци)

Целта на извадката е да се провери съответствието на доставката с удостоверението за приемане, издадено от Центъра, което ще се извърши по следния начин:

- помпа за изпомпване: вземане на проби в долния клапан след смесване на продукта
- камион: спускане през люка през цялата височина на всеки

- отделение
- ствол (насти): вземане на проби на няколко барабани, за да се провери еднаквостта на товара
- твърди : вземане на проби на няколко места за товарене.

### 3.14 Тест за съхранение (D.I.S. без битови и подобни отпадъци)

Съответствието на доставката ще бъде потвърдено чрез прости и бързи тестове. Собственикът ще вземе предвид следните параметри:

- физични характеристики (брой фази, гъстота на вискозитета  $\nu_{\text{Visc}}$ )
- диапазон от P.C.I.
- диапазон от P.E.
- съдържание на халоген

### 3.15 Тест за съвместимост

Преди освобождаване, операторът ще осигури съвместимостта на товара с вече получените отпадъци.

Ще извърши тест за съвместимост, когато е необходимо. В този случай той ще трябва да провери липсата на реакции. В случай на реакция (дегазиране, значителни изменения на температурата, настройка на масата), тя ще насочи натоварването към друго хранилище или в противен случай ще определи условията за депозит и трансфер (ограничение на потока)

### 3.16 Разтоварващ резервоар за насипни товари

- Преди всяка операция по отстраняване операторът ще гарантира, че операцията е механично възможна (достатъчно капацитет за съхранение).

Преди всяка операция за изхвърляне на запалими отпадъци автомобилът трябва да бъде заземен.

Забранено е разтоварването на запалими течности от подвижни тръби, чиито два края не са свързани един с друг чрез еквипотенциално свързване.

Разтоварването в хранилище по време на обработката е забранено.

### 3.17 Резервоар

В допълнение към операциите по подаване, отворът на всеки канал за пълнене трябва да бъде напълнен с водонепроницаем затвор.

Резервоарите трябва да се разклатят, за да се сведе до минимум утайката.

Резервоарите се почистват редовно от утайката. По време на почистването на резервоарите, отпадъците от каните трябва да се съберат в баки и незабавно да бъдат прехвърлени в друг съд за съхранение или да бъдат преработени.

### 3.18 Ями

Всяка специална яма за депониране на промишлени отпадъци ще трябва да бъде оборудвана с непрекъснат анализатор за непрекъснато замърсяване. Алармите трябва да бъдат инсталирани на нивото на контролните станции или станциите за подготовка на натоварването (диспозер).

Тези аларми трябва да бъдат калибрирани до 10% от И.Е. представител.

Операторът проверява калибрирането на анализатора най-малко на всеки 15 дни.

### 3.19 Разтоварване на боклука

Изхвърлянето в ямата е забранено, ако се превини 10% праг от И.Е. (поставен върху представително органично съединение).

### 3.20 Съхранение

Съхраняването на опаковката трябва да се извършва в помещенията, предназначени за тази цел.

Подът ще бъде водоустойчив и устойчива. Всяко хранилище ще бъде проектирано така, че да съдържа всякакви случайни разливи.

Барелите не могат да се подреждат на повече от 3 височини.

Операторът незабавно да възстанови всеки пробит или пропускащ контейнер, веднага щом бъде открит. Максималният срок на съхранение за партидите е 9 дни.

Трябва да се идентифицира опаковката (характер, име на производителя и дата на получаване).

### 3.21 Смилане, раздробяване

Подът, върху който ще почиват уредите, ще бъде незапалим и непронусклив. Тя ще образува задържащ басейн, така че да се съберат получените камъни за смилане.

Тази способност за задържане може да бъде свързана с насипните ями, в които се подготвят изходните суровини на лешта.

Съоръженията ще бъдат оборудвани с автоматична пожарогасителна система с прахово боравене.

### 3.22 Прехвърляне

Използването на кислород или състен въздух за циркулиране на горими продукти е забранено.

### 3.23 - Насипни твърди отпадъци

Обемните, твърди отпадъци ще преминат през тала, затворена преди въвеждане в пещите.

Натоварващото устройство трябва да бъде проектирано по такъв начин, че да се избегне възможността за връщане назад към шахтите за съхранение.

### 3.24 Директен канал (твърди)

Отпадъците трябва да бъдат специално кондиционирани.

Те ще трябва да преминат през буфер.

### 3.25 Директен канал (течности)

Директното въвеждане в пещта трябва да бъде предмет на писмена инструкция.

Тази възможност е запазена единствено за реактивни отпадъци, които не могат да бъдат съхранявани в цистерни от съображения за безопасност.

### 3.26 - Вентилация

Вентилационните тръби, които могат да съдържат потенциално експлозивна атмосфера, трябва да бъдат оборудвани с подходящо размерени взривни вентили.

### 3.27 Условия за изгаряне

Устройствата трябва да бъдат проектирани, оборудвани и експлоатирани така, че газовете от изгарянето на отпадъците да се пренасят дори при най-неблагоприятни условия, след последното впрыскване на горивен въздух, контролиран и хомогенен, при температура най-малко 850 ° C, получен на вътрешната стена на горивната камера или в близост до тази стена, в продължение на най-малко две секунди в присъствието на най-малко 6 на 100 кислород (Сале 1 и 3).

Ако изгаряните отпадъци имат съдържание на халогенирани органични вещества, изразени като хлор, повече от 1 на 100, температурата трябва да бъде достигната до минимум 1100 ° C.

Тази температура трябва да се измерва непрекъснато.

Всички инсталации са оборудвани с горелки или друго еквивалентно устройство, което автоматично се задейства, когато температурата на горивните газове след последното впрыскване на въздух за горене спадне под определената по-горе температура.

Те също така са оборудвани с автоматичен механизъм за спиране на подаването на отпадъци, които се използват за измерване на температурата на изгаряне, определена по-горе.

### 3.28 Шлак

Общото съдържание на органичен въглерод в мехурите за изгаряне на отпадъци не трябва да надвишава 2,5%, 100. Това съдържание ще бъде анализирано съгласно действащите стандарти, и по-специално в съответствие със стандарт NF ISO 10694 (X 31409) от юни 1995 г. относно качеството на почвите и отнасящ се до определянето на органичен въглерод и общия въглерод след сухо горене, или, в противен случай, в съответствие с добрата практика в тази област.

### 3.29 Шлакова яма

Шлаковите ями трябва да бъдат проектирани така, че да осигуряват правилно оттичане.

Водата ще бъде възстановена и в случай на изгорели излишци.

- Ямите ще бъдат защитени от метеоритни води.

### 3.30 - Обработка на съоръженията

Устройствата за обработка на отпадъците трябва да бъдат проектирани, експлоатирани и поддържани по такъв начин, че да се сведат до минимум периодите на невъзможност, при които те не могат да изпълняват изцяло своята функция.

### 3.31 - Система за почистване

Съоръжението ще разполага с оборудване за измиване и почистване на превозни средства, които са транспортирали отпадъци, по-специално, техните замърсени части.

Зоните за почистване/измиване, трябва да бъдат подредени така че да събират стеклата се вода и остатъчни капки, след третиране.

Тези зони трябва да бъдат покрити, за да сведе до минимум рисковете от замърсяване на дъждовни води.

Операциите за почистване на превозни средства могат да се извършват само чрез средства, ограничаващи потреблението на вода (почистване с пара или еквивалентни средства).

### 3.32 - Възстановяване на енергията

Устройствата трябва да бъдат проектирани и експлоатирани, за да се позволи възможно най-много възстановяването и оползотворяването на топлинната енергия, отделена от изгарянето на отпадъци.

Годишният процент на възстановяване на енергия се определя като съотношението на възстановената енергия годишно върху годишно произведената от котела отделяща енергия.

Тази ставка трябва да се определя ежегодно.

## Глава 4- РАЗПОРЕДБИ СВЪРЗАНИ С ВЪЗДУХА

### 4.1 – Принцип

Инсталациите трябва да бъдат проектирани да ограничават емисиите на замърсители в атмосферата, по-специално чрез намаляване на потока (улавяне при източника на емисии).

### 4.2 - Концепция на инсталация

Инсталациите трябва да бъдат оборудвани с устройства за събиране и засмукване, за да се намалят праховите емисии и газовите емисии.

Разреждането на изхвърлянето е забранено.

### 4.3 - Канализирани отхвърляния

Емисиите на частици и газове се улавят и канализират, за да бъдат третирани.

#### 4.4 - Изпускателни тръби

Принудителните вентилационни тръби осигуряват евакуация на емисиите.

Всяка линия за изгаряне трябва да бъде оборудвана със специално третиране и отделни комини.

#### 4.5 - Височина на комините

Височината на комините трябва да е по-голяма от:

- 30м (Салез 1,2)
- 50м (Салез 3)

#### 4.6 - Радиопредаване

Вертикалната увеличаваща се скорост на емисиите от горивни газове с най-малко 12 метра в секунда при нормални работни условия.

#### 4.7 - Състояние на измерване

Резултатите от измерванията се отчитат при нормални условия на температура и налягане, т.е. 273 К за налягане 103,3 кПа, със съдържание на кислород 11 грама на 100 на сух газ.

#### 4.8 - Точки за измерване

За да може да се определи съставът и скоростта на потока на газовете, изпуснати в атмосферата, на комина или на всеки канал след инсталациите за пречистване на газове ще бъде инсталирана фиксирана платформа за измерване.

Характеристиките на тази платформа трябва да бъдат такива, че да позволяват спазването на изискванията на стандарт NF X 44052 и по-специално по отношение на характеристиките на измервателните секции.

#### 4.9 - Скорости на предаване

Максималните скорости на предаване са:

- 2x 50 000 Nm<sup>3</sup>/h (Салез 1)
- 80 000 Nm<sup>3</sup>/h (Салез 2)
- 200 000 Nm<sup>3</sup>/h (Салез 3)

#### 4.10 - Характеристики за отказ

При нормална работа (с изключение на периода на демонтиране и асимилиране) в газовете, изпускани в атмосферата, концентрацията на основните замърсители, върната при нормални условия на налягане и температура, ще бъде по-ниска или равна на стойностите, фиксирани в следващите таблици :

Стойности	1	2
	в mg/m <sup>3</sup>	в mg/m <sup>3</sup>



Прах	10	30
Въглероден монооксид	50	100
Халогени (HCl + HF)	10	60
Сяров диоксид	50	200
Органични съединения без частици (C.O.T.)	10	30

- 1 - Средно дневно
- 2 - Средната за половин час фиксирана стойност е 48 измервания за 24 часа

Стойности	mg/m <sup>3</sup>
Частичи несъдържащи метали (3)	5
Кадмий (кондензати)	0,05
Талий (кондензати)	0,05
Живак (кондензати)	0,05

Общите други тежки метали се състоят от сумата:

- антимон (Sb);
- арсен (As);
- олово (Pb);
- хром (Cr);
- кобалт (Co);
- мед (Cu);
- манган (Mn);
- никел (Ni);
- ванадий (V);
- калай (Sn);
- селен (Se);
- телур (Te);
- цинк (Zn);

Тези параметри трябва да бъдат анализирани на всяка линия за изгаряне поне веднъж седмично.

Операторът ще трябва да отстрани всяка неизправност в случай на превишаване на гореспоменатите стойности.

#### 4.11 - Диоксини и фурани

Концентрацията на "диоксини и фурани" се определя в съответствие с приложимите правила за мерките.

Инсталациите трябва да бъдат оборудвани, ако е необходимо, със специфична пречиствателна станиция, за да се спази водещата стойност от 0,1 ng / m<sup>3</sup>.

Това оборудване трябва да бъде въведено веднага след пускането в експлоатация на съоръженията Салез 3.

Съоръженията на Салез 1 и 2 ще трябва да отговарят на критериите, определени на 1 юли 2000 г.

Големи кампании за измерване трябва да се извършват от компетентна лаборатория в тази област.

#### 4.12 - Непрекъснат контрол

За всяка линия за изгаряне се анализират и измерват непрекъснато следните параметри:

- Скорост - Прах - Въглероден монооксид - Органични съединения без частици (C.O.T.)  
- Хлороводород - Кислород - Вода

#### 4.13 - Кампания за измерване

Два пъти годишно, на линията на инвертора, операторът трябва да има кампания за измерване, извършена от трета страна, на следните параметри:

- скорост - прах - въглероден окис - без частици органичен компонент (C.O.T.) -  
Хлороводород - кислород - вода - Флуороводород - метал (кондензат) - живак (кондензат) - Кадмий (кондензат) - талий (кондензат)

Тази периодичност може да бъде преразгледана като част от осъществяването на контрол качество.

#### 4.14 - Салез 3

През първата година от дейността на Салез 3 проверките, посочени в чл. 4.13, трябва да се извършват на всеки два месеца.

#### 4.15 - Поток

Изпусканията от линията за изгаряне трябва да отговарят на стойностите, посочени в таблицата по-долу:

Стойности	Салез 1 (1)	Салез 2	Салез 3
прах	12	19,2	48
Въглероден монооксид	60	96	240
Халогенен (HCl + HF)	12	19,2	48
Сяров диоксид	60	96	240

Органични съединения без частици (CO <sub>2</sub> )	12	19,2	48
Несъдържащи частици метали (3)	6	9,6	24
Кадмий (кондензати)	0,06	0,1	0,24
Талий (кондензати)	0,06	0,1	0,24
Живак (кондензати)	0,06	0,1	0,24

Стойности, изразени в kg / d

(1) - На всяка линия за изгаряне на SALAISE 1

#### 4.16 - Миризма

Операторът трябва да вземе всички мерки за ограничаване на миризмите.

Като минимум се прилагат следните разпоредби:

- обработка от измиващата кула на вентилационния въздух на шахтите и барабаните за съхранение.
- свързване на всички вентилационни отвори от резервоарите за съхранение на отпадъци до кутиите за измиване на въздуха за вентилация на сградите, в които се съхраняват загубите от складиране.
- частично свързване на загубите. Общият комфорт е забранен поради съображения за сигурност.
- монтиране на стригати в линиите за изгаряне на SALAISE 1.

#### 4.17 - Вентилационен въздух

Инсталирането на вентилационен въздух от складирането на нивото на вентилационните линии за изгаряне е забранено по причини, свързани с безопасността.

#### 4.18 - Случайни емисии

При нормална работа на инсталациите, защитният байпас трябва да бъде затворен.

#### 4.19 - Контрол в околната среда

- Контролът на въздействието на емисиите на предприятието върху околната среда ще се осъществява непрекъснато от мрежа, състояща се от подходящи станции и сензори (включително метеорологични условия).
- Определянето на мрежата и нейното изпълнение ще бъде във връзка с инспекцията на класифицираните инсталации.
- Съответните данни ще бъдат централизирани и предадени на инспекцията на класифицираните инсталации или със съгласието на последния на орган, упълномощен от оператора, за да се осигури тази централизация.

- Тази мрежа за измерване на атмосферното замърсяване в околната среда може да бъде създадена и експлоатирана заедно с други близки или близки заведения.

#### 4.20 - Нулева точка

Преди пускането в експлоатация на уреда SAI-ALISE 3, операторът ще има "нулева точка" в околната среда, извършена на параметъра "Диоксиди и фурани".

#### 4.21 - Изгаряне

Изгарянето на въздушните влакна е забранено.

### Глава 5 -Разпоредби свързани с водата

#### 5 - 1 Принцип

Отпадъчните води трябва да бъдат обработени, за да отговарят на граничните стойности на изпускане, определени в съответствие с разпоредбите на тази наредба.

#### 5.2 Средства

Каналът на Рона е място, в което се позволява изхвърлянето на води.

#### 5.3 Екстракция на подпочвените води

Пробите на подпочвените води са ограничени до 280 m<sup>3</sup> / h по време на нормалната работа на инсталациите.

Броят на ямите за захранване е ограничен до три.

Максималният работен поток на ямка е 140 m<sup>3</sup> / ч.

Операторът ще трябва да определи средното дневно почасово

#### 5.4 Потребление

Операторът трябва да предприеме всички необходими мерки за минимизиране на потреблението на вода.

#### 5.5 Защита на питейната вода

Връзките за питейна вода на обществения тръбопровод ще бъдат оборудвани с устройство за предотвратяване на обратен поток, за да се избегне всякакво възникване на феномен на връщане на водата в мрежата за доставки.

#### 5.6 Битови води

Гова са отпадъчните води от мивки и тоалетни.

Канализацията ще бъде свързана с градската пречиствателна станция.

### 5.7 - Дъждовна вода и други подобни

Това са отпадъчните води, които не могат да бъдат замърсени. Неговите характеристики:

- дъждовна вода от райони, за които няма вероятност да бъдат замърсени (покрив, зелено пространство, ...).
- охлаждащата вода не може да бъде рециклирана.

Водата ще се зауства директно в природната среда (канал на Рона).

### 5.8 - Процесна вода

Това са произведените отпадъчни води:

- шайби,
- станции за деминерализация, които могат да бъдат свързани,
- прахови колектори

Процесната вода може да бъде изхвърлена в канала на Рона след обработката и ако тя е в съответствие с разпоредбите на чл. 5.13.

### 5.9 - Станции за третиране

За да се спазят характеристиките, определени от разпоредбите на настоящия ред, водата за процеса ще бъде подложена на третиране, включващо най-малко следните операции:

- корекция на pH
- физикохимично третиране (флокуляция, декантиране, филтриране)

Устройството за управление на пречиствателната станция за отпадъчни води трябва да бъде проектирано по такъв начин, че съответният персонал да е наясно с всяко прекомерно изместване на работните параметри в сравнение с нормалните експлоатационни условия.

В случай на неспазване на стойностите на pH, водата, постъпваща от станцията, трябва първо да бъде насочена към басейн за бедствия.

Ако операторът не може да отстрани тона отклонение, той трябва да приложи процедурата за аварийно спиране за съответните инсталации.

Водата, възстановена в басейни за бедствия, които не отговарят на стандартите по чл. 5.13, може да бъде зауствана само след третиране (третиране на място в ямата или рециклирана рециклиране в главата на станцията).

### 5.10 - Замърсени води

Замърсените води са, както следва:

- източване на шлаката,
- съдържанието на чашките за задържане на диспозера и зоните за отстраняване,
- лабораторни води,

- води за измиване (почви за съхраняване на отпадъци и контейнери за отпадъци).

Замърсените води трябва да бъдат изгаряни според естеството им или в единици Салез 1 или 3, или в Салез 2.

#### 5.11 - Случайни води

Това са отпадъчните води, възстановени в басейните за бедствия, които са по-специално от вода, събрана в зоните на движение.

Водите трябва да бъдат контролирани преди евакуацията в канала на Рона.

Изхвърлянето на тези отпадъчни води се разрешава само ако те отговарят на разпоредбите на чл. 5.13.

Преди изхвърлянето се проверяват параметрите, посочени в чл. 5.14. Това изхвърляне ще трябва:

- Да е резултат от доброволна работа,
- да бъде постоянно контролирана от оператора,
- да се разпространява с течение на времето.

Операторът трябва винаги да може да обоснове изхвърляните количества.

#### 5.12 - Скорост- дебит

Дебита на изхвърляна вода (с изключение на инцидентно изхвърлените води) е фиксиран на 200 м<sup>3</sup> / час.

#### 5.13 - Характеристика

Отпадъците трябва да спазват стойностите, определени в следната таблица:

стойности	концентрация	поток
pH	Между 5,5 и 8,5	--
Температура	30° C	--
Вещества в общо суспензия (M.E.S.T.)	30	86,4
Общо органичен въглерод (C.O.T)	40	115,2
Метали без частици	15	43,2
Cr 6*	0,1	0,29
Частици несъдържащи cd	0,2	0,58
Частици несъдържащи Pb	0,5	1,44
Частици несъдържащи Hg	0,05	0,29
As	0,1	0,29

Свободен CN	0,1	0,29
Общо въглеродороди	5	14,4
Диоксини и фурани	0,5	1,44
AOX	5	14,4

Металите са сумата от масовата концентрация на литър на следните елементи: Sb, Co, V, Ti, Pb, Cu, Cr, Ni, Zn, Mn, Sn, Cd, Hg, Se, Te.

(1) в mg / l, с изключение на единиците pH и T °

(2) в kg / j

#### 5.14 - Средства за контрол

Следните параметри трябва непрекъснато да се анализират (C) или ежедневни (J), своевременно чрез непрекъснато вземане на проби (C), моментно (I) или 24-часово вземане на проби пропорционално на дебита (M24):

стойности	честота	вземане на проби
скорост	C	I
pH	C	I
температура	C	I
Вещества в обща суспензия (M.F.S.T.)	J	M24
Общо органичен въглерод (C.O.P)	C	I
Метали без частици	J	M24
Ст 6*	J	M24
Несъдържащи частици cd	J	M24
Несъдържащи частици Pb	J	M24
Hg	J	M24
As	J	M24
Свободен CN	J	M24
Общо въглеродороди	J	M24
AOX	J	M24

#### 5.15 - Неочакван контрол

Отхвърлянето на процеса трябва да бъде подложено на 12 неангажирани инспекции годишно от компетентна трета страна.

Датите на тези проби ще бъдат определени от Инспекцията по Класифицираните инсталации.

Процедурите за интервенция трябва да бъдат предмет на споразумение между оператора и организацията за вземане на проби.

Това споразумение ще бъде подложено на одобрение от Инспекцията по Класифицираните инсталации.

#### 5.16 - Ниезометри

Устройството трябва да бъде оборудвано с поне шест ниезометри, разпределени по следния начин:

Салез 1: 1 нагоре по течението

Салез 2: 1 нагоре по течението

Салез 3: 1 надолу по веригата

#### 5.17 - Справочен анализ

Справочен анализ: за всеки контролен кладенец и преди началото на действието на SALISE 3 трябва да се извърши референтен анализ поне на следните параметри:

- физикохимични анализи: pH<sub>2</sub>, потенциал за окисляване • намаляване, съпротивление, NO<sub>2</sub><sup>-</sup>, NO<sub>3</sub><sup>-</sup>, NH<sub>4</sub><sup>+</sup>, Cl<sup>-</sup>, SO<sub>4</sub> (2<sup>-</sup>), PO<sub>4</sub> (3<sup>-</sup>) K +Na, Ca, Mg, Sb, CO, V, Ti, Pb, Cu,
- Cr, Ni, Zn, Mn, Sn, Cd, Hg, D.C.O., C.O.T., A.O.X.PCB, B.T.X. и H.A.P.
- биологичен анализ: DBO<sub>5</sub>;
- бактериологични анализи: фекални колиформи, общи кокиформени, фекални стрептококи, наличие на салмонела.

#### 5.18- Контрол на подземните води

За откриване на всякакви течове следващите параметри:

- pH
- устойчивост
- D.C.O.

Ще бъдат анализирани едновременно при вземането на проби от подземните води.

Честотата на вземане на проби трябва да бъде поне веднъж месечно.

Преди всяко вземане на проби операторът трябва да изпразни ниезометрите.

Операторът ще трябва да отстрани откритите течове.



### 5.19- Случайни замърсявания

Ще бъдат предприети подходящи мерки за предотвратяване на случайни разливи.

### 5.20- Възможност за задържане

Неподвижните резервоари от възпламенителни или замърсяващи течности трябва да бъдат снабдени със запечатан капацитет за задържане, чиито стени:

- Да устоят на натиска на продуктите, които вероятно се разпространяват.
- Да устоят на химическите ефекти на съхраняваните продукти.
- Имат степен на стабилност на огъня от 4 за съхранение на запалими течности.

### УДОСТОВЕРЕНИЕ АПОСТИЛЛЕ

(Хайска конвенция от 5 октомври 1961 г.)

1. Република Франция

настоящия публичен акт

2. бе подписан от Кирял АМБРОСИАНО

3. действа като нотариус

4. носи печат на своето обучение в L'AGNIEU (AIN)

### СВИДЕТЕЛИ

5 Лион

6. 28 януари 2014 г.

7. от главния прокурор на апелативния съд в Лион

8. под 809 - 36 страници

9. печат

ю. ПОДПИС

Беранжер Синемиян

Долуподписаната Петкана Кралева, удостоверявам верността на извършения от мен превод от френски на български език на приложения документ/ заповед/. Преводът се състои от 33/ тридесет и три / страници

Преводач.

Петкана Кралева



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

