

1.1. Доказателства за съответствие на предлаганата технология за край обезвреждане

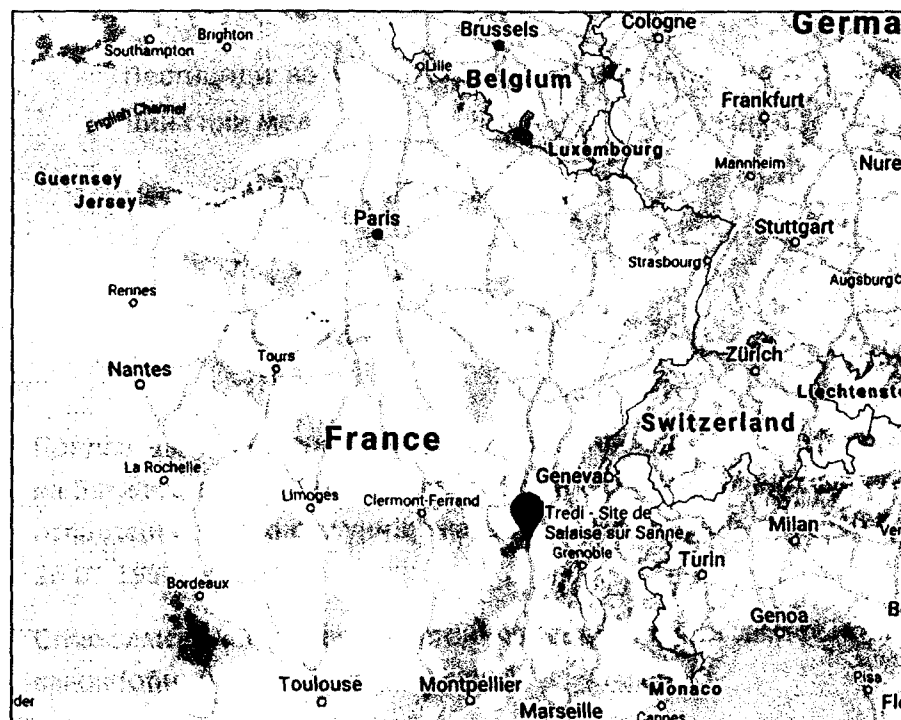
Доказателства за съответствие на предлаганата технология за крайно обезвреждане/унищожаване пестициди-устойчиви органични замърсители с европейските стандарти за съоръжения за обезвреждане на пестициди – органични замърсители и устойчиви органични замърсители са представени в тази глава съгласно изискванията на тръжната документация.

Унищожаването ще се извършва в две съоръжения:

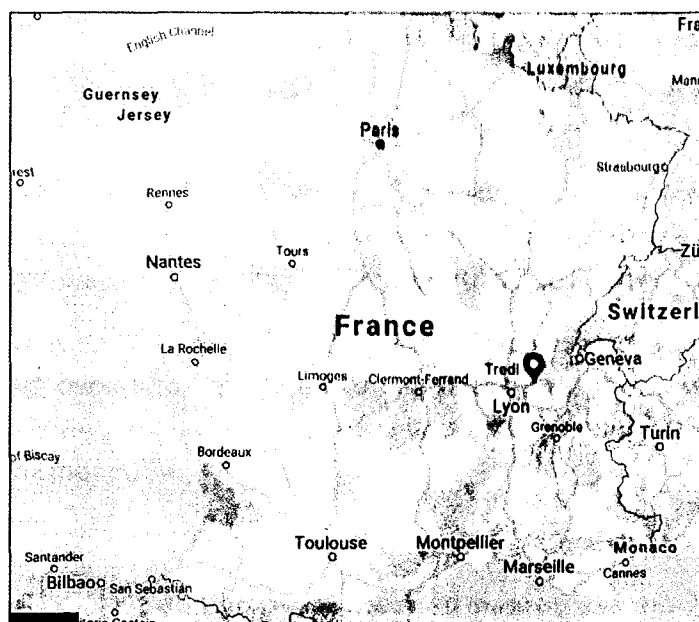
- Trédi Salaise
- Trédi Saint-Vulbas

1.1.1. Място на съоръженията за унищожаване

Trédi Salaise - ZI Portuaire, 519 Rue Denis Papin, 38150 Salaise-sur-Sanne – France
(Треди Салез — Зон ендюстриел портюер (Пристанищна промишлена зона), 519 Рю Дьони Папен, 38150 Салез-сюр-Сан - Франция)



Trédi Saint-Vulbas - Parc Industriel de La Plaine de L'ain, 01152 Lagnieu Cedex – FRANCE
(Треди Сен-Вюлба — Парк ендюстриел дьо ла Плен дьо Л'ен, 01152 Ланьо Седелс - ФРАНЦИЯ)



Двата инсинератора могат да приема широк асортимент от пестициди съгласно разрешителни, приложени към тази Работна програма за поръчката, включително следните видове:

- Пестициди-устойчиви органични замърсители
- Пестициди на метална основа, чиято активна съставка включва живак, арсен, цинк или мед;
- Пестициди в газови бутилки.

1.1.2. Предлагаема технология

Предлаганите съоръжения съответстват на изискванията на техническата документация на Базелската конвенция за контрола на трансграничното пренасяне на опасни отпадъци и за тяхното унищожаване, ратифицирана със закон, обнародван в ДВ № 8 от 26.01.1996 г.)

Стокхолмска конвенция за устойчивите органични замърсители, ратифицирана със закон (обн. ДВ бр. 89/12.10.2004 г.).

И двете съоръжения притежават разрешителни, издадени от френското Министерство на околната среда, които са субект на френските разпоредби за съответствие с Базелската и Стокхолмската конвенции, тъй като Франция е ратифицирала и двете конвенции.

1.1.3. Съответствие с европейски директиви 2000/76/ЕС, 1999/31/ЕС, 2010/75/ЕС

Предлаганите съоръжения отговарят на изискванията на европейските директиви като Директива 2000/76/ЕС относно изгарянето на отпадъците; Директива 1999/31/ЕС относно сметищата; Директива 2010/75/ЕС относно промишлените емисии.

И двете съоръжения притежават разрешителни, издадени от френското Министерство на околната среда, които са субект на френските разпоредби, а Франция е държава-членка на ЕС, което означава, че разрешителните съответстват на европейските разпоредби.

1.1.4. Съответствие за емисии във въздуха, водите и почвите

Съответствието на емисиите във въздуха, водите и почвите, както и спазването на Директива 2010/75/ЕС относно емисиите от промишлеността е представено по-долу.

Съоръженията на TREDI Saint-Vulbas и Salaise са обект на френското законодателство относно класифицираните инсталации за опазване на околната среда. Също така те попадат в обхвата на директивата за КПКЗ (IPPC) и разпоредбите на SEVESO (висок риск), тъй като те се специализират в третирането и обезвреждането на отпадъци и опасни вещества. Като такива, тези промишлени обекти притежават разрешително за околната среда (Префектурен ред във Франция), което може да наложи по-строги ограничения на емисиите от промишлеността и адаптирани към контекста на приемащата среда, в която се намират. Емисиите се контролират периодично от акредитирани трети страни, допълнени от непрекъснати измервания от нашите лаборатории. Всички резултати от мониторинга се предават редовно, месечно, ако не ежегодно, на местните органи по околната среда (DREAL) и националните органи (база данни на GIDAF, управлявана от Министерството на околната среда). В случай на дори временно превишаване, органите и полицията по околната среда незабавно се предупреждават, ако е необходимо незабавно се прилага план за действие, както и конкретни мерки и проверки в околната среда.

Разрешението за околната среда на всеки от обектите подлежи на периодично подновяване, на първоначално проучване на състоянието и на план за мониторинг на околната среда. Този план за мониторинг допълва контрола на потока и концентрацията на емисиите:

- наблюдение на качеството на местните почви, на повърхността и в дълбочина, евентуално засегнати от атмосферно отлагане, т.е. по оста на ветровата роза, в съответствие с моделите на дисперсия, представени и валидирани от властите, и за най-представителните вещества от дейността. В случая на с двете съоръжения на TREDI

съответно Salaise и Saint Vulbas, които изгарят основно опасни отпадъци, това са измервания на диоксини, фурани и тежки метали.

- Ежегоден мониторинг спазвайки еднакви принципи на растения, които вероятно ще се консумират от хора или селскостопански животни (култури).

- Ежегоден мониторинг спазвайки еднакви принципи на нивата, наблюдавани при лишеите, които са отлични показатели за възможни атмосферни изхвърляния или отлагания.

- наблюдение на животински продукти, когато съществуват селскостопански дейности в близост до завода. Това понастоящем е само случаят на сайта TREDI Saint-Vulbas, за който извършваме контрол на млечни продукти, въпреки че те се произвеждат на 1 километър от мястото. Местоположението на TREDI Salaise е интегриран в голяма промишлена зона, няма възможност за такъв контрол.

- мониторинг на качеството на подземните водни тела в завода, за да се потвърди липсата на пренос в земята и подпочвените води.

- мониторинг на водите, в които се заустват пречистените промишелни води от инсталацията. За двете усталации се следи река Рона на разстояние от 100km от инсталациите. Този мониторинг включва биотични показатели, където е уместно, редовен седимент и анализ на рибата.

Резултатите от този мониторинг са публични и достъпни в базите данни на Министерството на околната среда. Всички контролни документи са изброени в сайтовете. Копие от отчетите от мониторинг се изпраща периодично на властите. Всички тези документи могат да бъдат разгледани на място и при поискване. Всяка година се представя обобщен доклад за изпусканията, всякакви инциденти и нива, наблюдавани в непосредствената среда за всяка от инсталациите, като част от мониторингова и консултативна единица. Към днешна дата нито една от тези съоръжения не е била обект на оперативна забрана от страна на властите вследствие на възможни превишения на разрешените нива на разреждане или от гледна точка на въздействие, които биха се считали за твърде значителни.

Текущото състояние за всеки от обектите за всеки сайт за освобождавания и за състоянието на околната среда, както и за най-чувствителните параметри в таблиците по-долу.

- **Въздух**

Двата последни анализа на въздуха, извършени от „Бюро Веритас“, са приложени към това предложение. Представяме първите пет страници от тези доклади, показващи пълните резултати от доклада, кой и кога е съставил доклада, както и синтез на доклада и неговото обобщение.

Пълният доклад може да се предостави при поискване.

- **Води**

Трите последни месечни доклада, представящи анализа на емисиите във водите, са приложени към тази оферта. Тези доклади от януари, февруари и март 2018 са извлечения от анализа, обобщен от софтуера на към системата за непрекъснат мониторинг от компютърното управление на често автоматично наблюдаваните данни (GIDAF - Gestion Informatisée des Données d'Auto-surveillance Fréquente), управляван от френските екологични контрол органи (DREAL - Direction régionale de l'environnement de l'aménagement et du logement).

- **Почви**

Таблица 1 – резултати от мониторинг на почвите в Tredi -Salaise

контролиран показател	м.ед.	дълбочина на 100 m	дълбочина до 500 m	НДЕ
диоксини и фурани/Dioxines et furanes	ng iTeq/kg	<2	<3,5	германски референции 1991-НДЕ за земеделието <40ng lteq/kg- обект <5nglteq/kg
живак - Hg	mg/kg	<0,2	<0,2	Регионално решение 02.02.1998 г., (Приложение VIIa-таблица 2) НДЕ-1mg/kg
олово- Pb	mg/kg	<25	<35	Регионално решение 02.02.1998 г., (Приложение VIIa-таблица 2) НДЕ-100mg/kg
хром - Cr	mg/kg	<50	<50	Регионално решение 02.02.1998 г., (Приложение VIIa-таблица 2) НДЕ-150mg/kg

Таблица 2 – резултати от мониторинг на почви в Trédi Saint-Vulbas

контролиран показател	м.ед.	дълбочина на 100 m	дълбочина до 500 m	НДЕ
диоксини и фурани/Dioxines et furanes	ng iTeq/kg	<20	<12	германски референции 1991-НДЕ за земеделието <40ng lteq/kg- обект <5nglteq/kg
живак - Hg	mg/kg	<0,1	<0,1	Регионално решение 02.02.1998 г., (Приложение VIIa-таблица 2) НДЕ-1mg/kg
олово- Pb	mg/kg	<30	<30	Регионално решение 02.02.1998 г., (Приложение VIIa-таблица 2) НДЕ-100mg/kg
хром - Cr	mg/kg	<40	<40	Регионално решение 02.02.1998 г., (Приложение

				VIIa-таблица 2) НДЕ-150mg/kg
--	--	--	--	------------------------------

1.1.5. Доказателства за опита в екологосъобразното обезвреждане на пестициди-органични замърсители и устойчиви органични замърсители

- Доказателства за опита в екологосъобразното обезвреждане на пестициди-органични замърсители и устойчиви органични замърсители са приложени към настоящият документ.

Като доказателства за сходен опит прилагаме Приложения IB към Регламент ЕС 1013/2006, означаващо „Документ за превоз за трансграничен превоз на европейски отпадъци“ за пестициди-органични замърсители и устойчиви органични замърсители, получени и унищожени в нашите съоръжения за изгаряне.

1.1.6. Писмо за намерения

Към настоящата информация прилагаме Писмо за намерения, уговарящо сключване на договор за приемане и крайно обезвреждане на отпадъците, предмет на обществената поръчка.



Date: July 2, 2018

Object : Letter of intent

By the following, I, Stéphane Giral, born on the 03/06/1968 in Bordeaux, CEO of the company TREDI SA, registered at the RCS de Bourg en Bresse under the number 338 185 762 and having its head office at Allée des Pins, Parc Industriel de la plaine de l'Ain, 01 150 Saint Vulbas – France ; state that the following authorized disposal facilities, owned by TREDI SA:

- TREDI Saint-Vulbas, located at Parc Industriel de La Plaine de L'ain, 01152 Lagnieu Cedex – France

And

- TREDI Salaise, ZI Portuaire, 519 Rue Denis Papin, 38150 Salaise-sur-Sanne – France

Will accept and dispose the CPP (Crop Protection Product) and POP (Persistent Organic Pollutants) pesticides object of the public procurement procedure "Repacking, transportation, final disposal and cleaning of the warehouses storing POPs pesticides, hazardous waste, non-hazardous waste and other crop protection products (CPP)" – Lot 1 - issued by the Enterprise for Management of Environmental Protection Activities (EMEPA) of Bulgaria in accordance with TREDI Salaise Prefectorial Order n°98-5055 and TREDI Saint-Vulbas Prefectorial Order issued on the 7th of April 1995; subject to the conformity of the waste to the Preliminary Acceptance Certificates ("*Certificats d'acceptation préalable*" (CAP)) issued by the relevant treatment site (Tredi Salaise and Tredi Saint-Vulbas) and subject to the compliance with the waste delivery schedule accepted by the relevant treatment site.

Stéphane Giral, CEO of TREDI SA

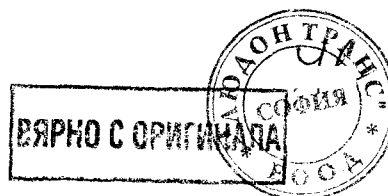
Date: July 2, 2018

Signature

Stamp



SA au capital de 20 000 000 Euros - Siret 338 185 762 00162
Allée des Pins - Parc Industriel de la Plaine de l'Ain - 01150 Saint Vulbas
Tél : 04 74 46 43 47 - Fax : 04 74 61 52 44
Tour Maine Montparnasse – BP 125 – 33 Avenue du Maine – 75755 Paris Cedex 15 – Tel : +33 (0)1 53 21 53 53 – www.groupe-seche.com



Дата: 2 юли 2018 г.

Относно: Писмо за намерение

С настоящото, аз долуподписаният Стефан Жирал, в Бордо, изпълнителен директор на „ТРЕДИ“ АД, публично търговско дружество, учредено съгласно законите на Франция, със седалище и адрес на управление в Але де Па, Парк индустриел ду ла плен ду л'Ан, 01150 Сан-Вулба, Франция, вписано в Търговския и дружествен регистър на Бург-он-Брес, Франция, под номер 338 185 762, декларирам, че следните лицензирани съоръжения, собственост на „ТРЕДИ“ АД,

- Треди Сан-Вулба, находящо се в Индустриален парк Ла Плен дю Л'Ан, 01152 Ланю Седекс, Франция
- Треди Салес, ЗИ Порт, 519 Рю Дени Папен, 38150 Салайз-сюр-Сане, Франция

Ще приемат и унищожат ПРЗ (продукт за растителна защита) и РОР (устойчиви органични замърсители) пестициди, предмет на обществена поръчка с предмет: „Преупаковане, транспорт, предаване за окончателно обезвреждане и саниране на складове съдържащи пестициди и други препарати за растителна защита (ПРЗ) с 6 (шест) обособени позиции“, Обособена позиция № 1, обявена от Предприятие за управление на дейностите по опазване на околната среда (ПУДООС), България, в съответствие с Заповед на Префектура Салес № 98-5055 на Треди АД и Заповед на Префектура Сан-Вулба, издадена на 7 април 1995 г., на Треди АД, съгласно съответствието на отпадъка с Предварителния сертификат за приемане („Certificats d'acceptation préalable“ (CAP)), издаден от съответното съоръжение (Треди Сан-Вулба и Треди Салес) и в съответствие с графика за доставка на отпадъка, приет от съответното съоръжение.

Стефан Жирал, ИД на ТРЕДИ АД

Дата: 2 юли 2018 г.

Подпис:

Печат:



Превод от френски език

Bureau Veritas

Бюро Веритас Експлоатацион САС
ДАРДИИ (16-ЖЮБЕН)
Шьомен дю Жюбен, 16
ПК 26
69571 ДАРДИИ Седекс Франция
Телефон: 04 72 29 70 70
Ел.поща: yann.coqueux@fr.bureauveritas.com

На вниманието на г-жа Мари-Лор ГОДАР
ТРЕДИ
ПРОМИШЛЕНА ЗОНА ДЪО ЛА ПЛЕН ДЕ Л'ЕН
АЛЕ ДЕ ПЕН
01150 СЕН ВЮЛБА

Измервания на атмосферните емисии
РОТАЦИОННА ПЕЩ

Интервенция от 16.10.2017г. до 14.12.2017г.

Координати на обекта:
ЗОНА

Име на обекта: ТРЕДИ СЕН ВЮЛБА
Географска ширина: 5.2691
Географска дължина: 45.8366

Място на интервенция: ПРОМИШЛЕНА

ПЛЕН ДЪО Л'ЕН
АЛЕ ДЕ ПЕН
01150 СЕН ВЮЛБА

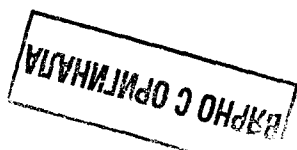
Номер дело: 8006854
Референтен номер на доклада: 335602786.7.R
Съставен на: 15.12.2017г.
От: Ян КОКЪО

Този документ е потвърден от автора си.
Този доклад съдържа 89 страници.
Възпроизвеждането на доклада от тестванията е разрешено само в цялостната му форма.
Само някои услуги, докладвани в този документ се покриват от акредитацията.

АКРЕДИТАЦИЯ
№ 1-6254
НАЛИЧНА НА
WWW.COFRAC.FR

Бюро Веритас Експлоатацион САС - Опростено акционерно дружество с дружествен капитал от 36 315 000 евро, седалище -
Кур дю Триангл дьо л'Арш, 8 - 92800 ПЮТО - Търговски и фирмен регистър на Нантер В 790 184 675

СЪДЪРЖАНИЕ



ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОТ ТЕСТОВЕТЕ

3

ОБОБЩЕНИЕ НА РЕЗУЛТАТИТЕ

4

ПРЕДМЕТ НА ЗАДАЧАТА

6

СПИСЪК НА ПРОВЕРЕНИТЕ СЪОРЪЖЕНИЯ

6

ОПИСАНИЕ И УСЛОВИЯ НА РАБОТА

6

ПЕРИОДИЧНА РОТАЦИОННА ПЕЩ

6

ДОПЪЛНЕНИЯ

6

ОПИСАНИЕ

6

УСЛОВИЯ НА РАБОТА ПО ВРЕМЕ НА ТЕСТОВЕТЕ

6

СПЕЦИФИЧНИ СЪБИТИЯ ПО ВРЕМЕ НА ТЕСТОВЕТЕ

7

ОТКЛОНЕНИЯ ОТ РЕФЕРЕНТНИТЕ ДОКУМЕНТИ

8

ПЕРИОДИЧНА РОТАЦИОННА ПЕЩ - ТРЪБОПРОВОД

8

ПРИЛОЖЕНИЕ: ОБОБЩИТЕЛНА ТАБЛИЦА НА РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ ТЕСТОВЕТЕ

(приложение IV на постановление от 11 март 2010г.)

10

ПЕРИОДИЧНА РОТАЦИОННА ПЕЩ - ТРЪБОПРОВОД

10

ПРИЛОЖЕНИЕ: МЕТОДОЛОГИЯ И РЕГУЛАТОРЕН КОНТЕКСТ

14

ПРИЛОЖЕНИЕ: ПЕРИОДИЧНА РОТАЦИОННА ПЕЩ

17

ОПИСАНИЕ НА УСЛОВИЯТА ЗА ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА ИЗМЕРВАНЕТО

17

ОПИСАНИЕ НА ТОЧКАТА НА ИЗМЕРВАНЕ

18

ДЕБИТ

20

СЪДЪРЖАНИЕ НА ВОДНА ПАРА

23

РЪЧНО ВЗЕМАНЕ НА ПРОБИ

24

НЕПРЕКЪСНАТ АНАЛИЗ НА ГАЗА

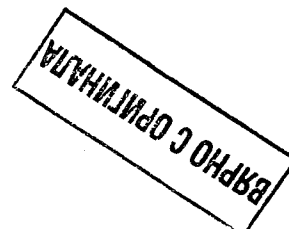
47

ГРАФИЧНО ПРЕДСТАВЯНЕ НА НЕПРЕКЪСНАТИТЕ АНАЛИЗИ НА ГАЗА

48

9. ПРИЛОЖЕНИЕ: ЛАБОРАТОРЕН ДОКЛАД ОТ АНАЛИЗИТЕ

49

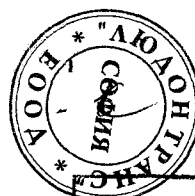


ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОТ ТЕСТВАНИЯТА:

Обобщение на осъществените измервания в условията на работа, описани в параграф
ОПИСАНИЕ И УСЛОВИЯ НА РАБОТА

ПЕРИОДИЧНА РОТАЦИОННА ПЕЩ / ТРЪБОПРОВОД	ДА	НЯМА

*: Bureau Veritas сравнява средната стойност на резултатите от своите измервания с най-рестриктивните стандарти за допустими емисии (СДЕ). В случай, че те са надвишени, Bureau Veritas може, евентуално, да направи сравнение с другите предоставени СДЕ. Тези СДЕ се отнасят до референтните текстове в приложението **Методология и регулаторен контекст**. За да се направи заключение по отношение на спазването или липсата на такова на СДЕ, променливата, свързана с резултата, не се взема под внимание.



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ОБОБЩЕНИЕ НА РЕЗУЛТАТИТЕ

Ако допустимите стойности са приложими към вас и са ни били съобщени, те са посочени в таблицата по-долу.

Таблица за обобщение на резултатите от тестовете:

Представените по-долу резултати съответстват на средната стойност на тестовете, тогава когато са били осъществени няколко теста. Подробното описание на всеки тест е представено в приложение,

Забележка: Ако е приложимо, обобщителната таблица на резултатите от тестовете съгласно Приложение IV на постановлението от 11 март 2010г. се представя в приложение.

СЪОРЪЖЕНИЕ: ПЕРИОДИЧНА РОТАЦИОННА ПЕЩ - Тръбопровод: ТРЪБОПРОВОД Дата(и) на измерване: Между 06.12.2017г. 13:00 и 06.12.2017г. 17:05 Обобщение на резултатите от измерването - валидност и COFRAC										
Скорост	Средна стойност от тестовете	8,07	-	-	m/s	-	-	-	-	ДА
Скорост при изхвърляне	Средна стойност от тестовете	19,5	-	> 12	m/s	-	-	-	-	-
Температура	Средна стойност от тестовете	65,5	-	-	°C	-	-	-	-	-
Влажен дебит	Средна стойност от тестовете	35400	-	-	Nm3/h	-	-	-	-	ДА
Сух дебит	Средна стойност от тестовете	30000	-	-	Nm3/h	-	-	-	-	-
Съдържание на водна пара	Средна стойност от тестовете	15,3	-	-	%	-	-	-	-	ДА
O2	Средна	9,12	-	-	% върху	-	-	-	-	ДА



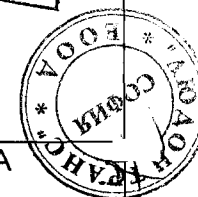
	стойност от тестовете				сух газ					
CO2	Средна стойност от тестовете	9,28	-	-	% върху сух газ	-	-	-	-	НЕ
Hg	Средна стойност от тестовете	0,00322	-	0,05	mg/Nm3 изразено в Hg върху сух газ на 11% O2	0,116	-	-	g/h	ДА
Li	Средна стойност от тестовете	0,00291	-	-	mg/Nm3 изразено в Li върху сух газ на 11% O2	0,104	-	-	g/h	НЕ
Se ⁽¹⁾	Средна стойност от тестовете	0,000291	-	-	mg/Nm3 изразено в Se върху сух газ на 11% O2	0,0104	-	-	g/h	НЕ
Zn	Средна стойност от тестовете	0,114	-	-	mg/Nm3 изразено в Zn върху сух газ на 11% O2	0,00410	-	-	kg/h	НЕ
Хидробромна киселина	Средна стойност от тестовете	0,501	-	5	mg/Nm3 изразено в HBr върху	0,0180	-	-	kg/h	НЕ

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА



					сух газ на 11% O ₂					
Cl ₂	Средна стойност от тестовите	0,182	-	-	mg/Nm ³ изразено в Cl ₂ върху сух газ на 11% O ₂	0,00649	-	-	kg/h	НЕ
Cd, Tl	Средна стойност от тестовите	0,000751	-	0,05	mg/Nm ³ изразено върху сух газ на 11% O ₂	0,0268	-	-	g/h	ДА
Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V	Средна стойност от тестовите	0,0761	-	0,5	mg/Nm ³ изразено върху сух газ на 11% O ₂	0,00272	-	-	kg/h	ДА

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА



Напомняне по отношение на променливите:

Променливата по отношение на резултата на средната стойност от тестовите не е изчислен.

Забележка: В случай, че условията на околната среда и на работа не са позволили осъществяването на взимането на проби според правилата на професията, променливите не се обявяват.

Забележка: За да се улесни разчитането, абсолютните променливи Y върху стойност X могат да бъдат отбелязани $X \pm Y$. Това указва, че в действителност, стойността X се включва между X-Y и X+Y.

Забележка: Обявяването на стойностите се закръгля до 3 значителни цифри и се закръгля аритметично до 4-та незапазена цифра.

⁽¹⁾ Един или няколко теста имат интервал по-голям от измерването: изчисляването на средната стойност (концентрация и поток) е осъществено като се замени измерването с интервала.

Превод от френски език

Bureau Veritas

Бюро Веритас Експлоатацион САС
ДАРДИИ (16-ЖЮБЕН)
Шьомен дю Жюбен, 16
ПК 26
69571 ДАРДИИ Седекс Франция
Телефон: 04 72 29 70 70
Ел.поща: yann.coqueux@fr.bureauveritas.com

На вниманието на г-н Жан ДЮДУИ

Копие до г-н АРСИС, г-жа ПЕРОН

Измервания на атмосферните емисии
ТРЕДИ Салез 2 - Параметър АР - Второ шестмесечие 2017

Интервенция от 13.11.2017г. до 17.11.2017г.

Координати на обекта:
Име на обекта: ТРЕДИ САЛЕЗ СЮР САН
Географска ширина: 4.8005
Географска дължина: 45.3427

Място на интервенция: УЛ. ДЕНИ ПАПЕН, 519
ПРИСТАНИЩНА ЗОНА САБЛОН
38150 САЛЕЗ СЮР САН

Номер дело: 8015290/3/2

Референтен номер на доклада: 127582535.6.рев3.R

Анулира и заменя: 127582535.6.рев2.R от дата 11.01.2018г., ваша задача е да унищожите старата версия,
с която разполагате

Съставен на: 19.03.2018г.

От: Аксел МОНТЕЙРЕМАР

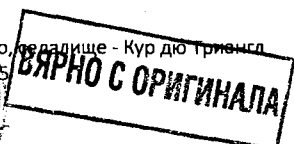
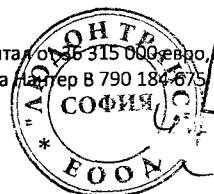
Този документ е потвърден от автора си.

Този доклад съдържа 73 страници.

Възпроизвеждането на доклада от тестванията е разрешено само в цялостната му форма.

Само някои услуги, докладвани в този документ се покриват от акредитацията.

АКРЕДИТАЦИЯ
№ 1-6254
НАЛИЧНА НА
WWW.COFRAC.FR



СЪДЪРЖАНИЕ

1. ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОТ ТЕСТОВЕТЕ	3
2. ОБОБЩЕНИЕ НА РЕЗУЛТАТИТЕ	4
3. ПРЕДМЕТ НА ЗАДАЧАТА	7
3.1. СПИСЪК НА ПРОВЕРЕНИТЕ СЪОРЪЖЕНИЯ	7
4. ОПИСАНИЕ И УСЛОВИЯ НА РАБОТА	7
4.1. САЛЕЗ 2 - АР	7
4.1.1. ДОПЪЛНЕНИЯ	7
4.1.2. ОПИСАНИЕ	7
4.1.3. УСЛОВИЯ НА РАБОТА ПО ВРЕМЕ НА ТЕСТОВЕТЕ	7
4.1.4. СПЕЦИФИЧНИ СЪБИТИЯ ПО ВРЕМЕ НА ТЕСТОВЕТЕ	8
5. ОТКЛОНЕНИЯ ОТ РЕФЕРЕНТНИТЕ ДОКУМЕНТИ	9
5.1. САЛЕЗ 2 - АР - КОМИН	9
6. ПРИЛОЖЕНИЕ: ОБОБЩИТЕЛНА ТАБЛИЦА НА РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ ТЕСТОВЕТЕ (приложение IV на постановление от 11 март 2010г.)	11
6.1. САЛЕЗ 2 - АР - КОМИН	11
6.1. САЛЕЗ 2 - АР - КОМИН	14
7. ПРИЛОЖЕНИЕ: МЕТОДОЛОГИЯ И РЕГУЛАТОРЕН КОНТЕКСТ	18
8. ПРИЛОЖЕНИЕ: САЛЕЗ 2 - АР	22
8.1. ОПИСАНИЕ НА УСЛОВИЯТА ЗА ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА ИЗМЕРВАНЕТО	22
8.2. ОПИСАНИЕ НА ТОЧКАТА НА ИЗМЕРВАНЕ	23
8.3. ДЕБИТ	25
8.4. СЪДЪРЖАНИЕ НА ВОДНА ПАРА	29
8.5. РЪЧНО ВЗЕМАНЕ НА ПРОБИ	30
8.6. НЕПРЕКЪСНАТ АНАЛИЗ НА ГАЗА	52
8.7. ГРАФИЧНО ПРЕДСТАВЯНЕ НА НЕПРЕКЪСНАТИТЕ АНАЛИЗИ НА ГАЗА	55
9. ПРИЛОЖЕНИЕ: ЛАБОРАТОРЕН ДОКЛАД ОТ АНАЛИЗИТЕ	57



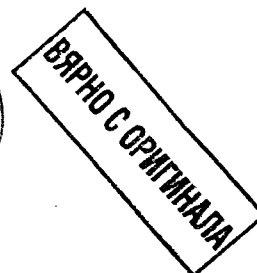
ВЯРНО С ОРГИНАЛА

1. ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОТ ТЕСТВАНИЯТА:

Обобщение на осъществените измервания в условията на работа, описани в параграф ОПИСАНИЕ И УСЛОВИЯ НА РАБОТА

САЛЕЗ 2 - АР / КОМИН	ДА	НЯМА

*: Bureau Veritas сравнява средната стойност на резултатите от своите измервания с най-рестриктивните стандарти за допустими емисии (СДЕ). В случай, че те са надвишени, Bureau Veritas може, евентуално, да направи сравнение с другите предоставени СДЕ. Тези СДЕ се отнасят до референтните текстове в приложението Методология и регулаторен контекст. За да се направи заключение по отношение на спазването или липсата на такова на СДЕ, променливата, свързана с резултата, не се взима под внимание.



ОБОБЩЕНИЕ НА РЕЗУЛТАТИТЕ

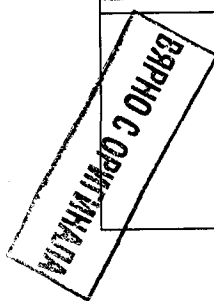
Ако допустимите стойности са приложими към вас и са ни били съобщени, те са посочени в таблицата по-долу.

Таблица за обобщение на резултатите от тестовете:

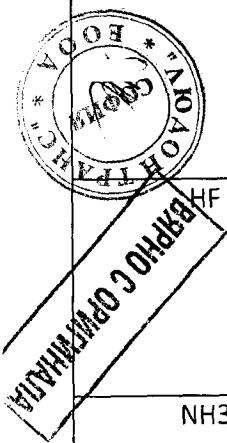
Представените по-долу резултати съответстват на средната стойност на тестовете, тогава когато са били осъществени няколко тествания. Подробното описание на всеки тест е представено в приложение,

Забележка: Ако е приложимо, обобщителната таблица на резултатите от тестовете съгласно Приложение IV на постановлението от 11 март 2010г. се представя в приложение.

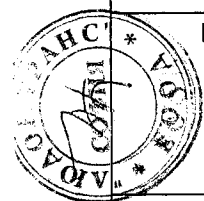
						Номер	ОП	Единица	COFRAC (Френска акредитационна компания)	
СЪОРЪЖЕНИЕ: САЛЕЗ 2-АР; Тръбопровод: КОМИН										
Датуми на измерване: Между 13.11.2017г. 14:30 и 13.11.2017г. 15:57										
Обобщение на резултатите от измерването - валидност и COFRAC										
Скорост	ТЕСТ	10,7	0,203	-	m/s	-	-	-	-	ДА
Температура	ТЕСТ	73,2	1,44	-	°C	-	-	-	-	-
Влажен дебит	ТЕСТ	63000	3090	80000	Nm3/h	-	-	-	-	ДА
Сух дебит	ТЕСТ	49400	-	-	Nm3/h	-	-	-	-	-
Съдържание на водна пара	ТЕСТ	21,5	0,823	-	%	-	-	-	-	ДА
O2	ТЕСТ	11,1	0,851	-	% върху сух газ	-	-	-	-	ДА
CO2	ТЕСТ	8,08	0,591	-	% върху сух газ	-	-	-	-	ДА
CO	ТЕСТ	0	-	50	mg/Nm3 изразено върху CO върху сух газ на 11% O2	0	-	4	kg/h	ДА



Nox	ТЕСТ	191	31,0	200	mg/Nm3 изразено върху NO2 върху сух газ на 11% O2	9,36	1,42	16	kg/h	ДА
COVT	ТЕСТ	0,738	-	10	mg/Nm3 изразено върху С върху сух газ на 11% O2	0,0362	-	0,833	kg/h	ДА
SO2	ТЕСТ	2,76	0,316	50	mg/Nm3 изразено върху SO2 върху сух газ на 11% O2	0,136	0,0133	4	kg/h	ДА
HCl	ТЕСТ	1,29	0,118	10	mg/Nm3 изразено върху HCl върху сух газ на 11% O2	0,0635	0,00440	0,833	kg/h	ДА
HF	ТЕСТ	0,134	0,0401	1	mg/Nm3 изразено върху HF върху сух газ на 11% O2	0,00658	0,00193	0,079	kg/h	ДА
NH3	ТЕСТ	0,711	9,290	-	mg/Nm3 изразено	0,0349	0,0141	-	kg/h	ДА



					върху NH3 върху сух газ на 11% O2					
СБОРЪЖЕНИЕ-САЛЕЗ 2-АР-Тръбопровод-КОМИН Дата(и) на измерване: Между 14.11.2017г. 09:54 и 14.11.2017г. 13:54 Обобщение на резултатите от измерването: Валидност: COFRAC										
Скорост	Средна стойност от тестовете	8,94	-	-	m/s	-	-	-	-	ДА
Температура	Средна стойност от тестовете	72,5	-	-	°C	-	-	-	-	-
Влажен дебит	Средна стойност от тестовете	52700	-	80000	Nm3/h	-	-	-	-	ДА
Сух дебит	Средна стойност от тестовете	40400	-	-	Nm3/h	-	-	-	-	-
Съдържание на водна пара	Средна стойност от тестовете	23,3	-	-	%	-	-	-	-	ДА
O2	Средна стойност от тестовете	10,5	-	-	% върху сух газ	-	-	-	-	ДА
CO2	Средна стойност от тестовете	8,42	-	-	% върху сух газ	-	-	-	-	ДА
Прах ⁽¹⁾	Средна стойност от тестовете	1,08	-	10	mg/Nm3 изразено върху сух газ на 11% O2	0,0463	-	0,833	kg/h	ДА
Se	Средна стойност от тестовете	0,00497	-	-	mg/Nm3 изразено в Se върху сух газ на 11% O2	0,212	-	-	g/h	НЕ
Zn	Средна стойност от тестовете	0,223	-	-	mg/Nm3 изразено	0,00951	-	-	kg/h	НЕ



ВАРНО С ОПРИНАДА

					в Zn върху сух газ на 11% O ₂					
Cd, Tl	Средна стойност от тестовите	0,00227	-	0,05	mg/Nm ³ изразено върху сух газ на 11% O ₂	0,0962	-	4	g/h	ДА
Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V	Средна стойност от тестовите	0,186	-	0,5	mg/Nm ³ изразено върху сух газ на 11% O ₂	0,00793	-	0,04	kg/h	ДА

Напомняне по отношение на променливите:

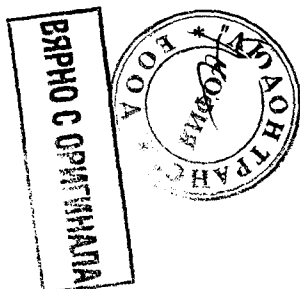
Променливата по отношение на резултата на средната стойност от тестовите не е изчислен.

Забележка: В случай, че условията на околната среда и на работа не са позволили осъществяването на взимането на проби според правилата на професията, променливите не се обявяват.

Забележка: За да се улесни разчитането, абсолютните променливи Y върху стойност X могат да бъдат отбелязани $X \pm Y$. Това указва, че в действителност, стойността X се включва между X-Y и X+Y.

Забележка: Обявяването на стойностите се закръгля до 3 значителни цифри и се закръгля аритметично до 4-та незапазена цифра.

⁽¹⁾ Един или няколко теста имат интервал по-голям от измерването: изчисляването на средната стойност (концентрация и поток) е осъществено като се замени измерването с интервала.



Случаи на концентрации <LQ:

Ако стойността на резултат е под границата на количествено определяне (<LOQ), трябва да се добави стойност LQ на /2 трябва да бъдат иззети и изявление, че резултатът е по-малко от LQ в колоната "Коментар".

Ако резултатът е под границата на откриване (<LD), стойността на нула трябва да бъде въведена за концентрацията и индикацията, че резултатът е по-малък от LD, трябва да бъде добавен в колоната "Коментар".

Случай на отсъствие на отхвърляне

извършено измерване на потока, но резултатът не е налице (грешки или инциденти при измерването). За измервания на концентрацията или количеството оставете кутията празна, когато няма измерване (не нагласете нулата, която би съответствала на стойността на измерване), с обосновка "no measurement".

Предупреждение

Не забравяйте да изпратите тази декларация до проверката, след като я направите, като кликнете върху бутона <Submit to Inspection>.

Случаи на концентрации <LQ:

Ако стойността на резултат е под границата на количествено определяне (<LOQ), трябва да се добави стойност LQ на / 2 трябва да бъдат иззети и изявление, че резултатът е по-малко от LQ в колоната "Коментар".

Ако резултатът е под границата на откриване (<LD), стойността на нула трябва да бъде въведена за концентрацията и индикацията, че резултатът е по-малък от LD, трябва да бъде добавен в колоната "Коментар".

Случай на отсъствие на отхвърляне

извършено измерване на потока, но резултатът не е налице (грешки или инциденти при измерването). За измервания на концентрацията или количеството оставете кутията празна, когато няма измерване (не нагласете нулата, която би съответствала на стойността на измерване), с обосновка "no measurement".

ВЯРНО С ОПРЕДЕЛЕНИЕ



Случаи на концентрации <LQ:

Ако стойността на резултат е под границата на количествено определяне (<LOQ), трябва да се добави стойност LQ на / 2 трябва да бъдат иззети и изявление, че резултатът е по-малко от LQ в колоната "Коментар".

Ако резултатът е под границата на откриване (<LD), стойността на нула трябва да бъде въведена за концентрацията и индикацията, че резултатът е по-малък от LD, трябва да бъде добавен в колоната "Коментар".

Случай на отсъствие на отхвърляне

извършено измерване на потока, но резултатът не е налице (грешки или инциденти при измерването). За измервания на концентрацията или количеството оставете кутията празна, когато няма измерване (не нагласете нулата, която би съответствала на стойността на измерване), с обосновка "no measurement".

Предупреждение

Не забравяйте да изпратите тази декларация до проверката, след като я направите, като кликнете върху бутона <Submit to Inspection>.

Случаи на концентрации <LQ:

Ако стойността на резултат е под границата на количествено определяне (<LOQ), трябва да се добави стойност LQ на / 2 трябва да бъдат иззети и изявление, че резултатът е по-малко от LQ в колоната "Коментар".

Ако резултатът е под границата на откриване (<LD), стойността на нула трябва да бъде въведена за концентрацията и индикацията, че резултатът е по-малък от LD, трябва да бъде добавен в колоната "Коментар".



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Декларация от:

Януари 2018 г.

Тип на декларацията:

Самостоятелно наблюдение на
повърхностните води

Код за инспекция:

0061.03190

Номер на агенцията:

06.0738468102

SIRET Код:

33818576200071

Естество на несъответствието (анализирани
лимита и / или честоти):

В раздела "Вода на лечебната
станция" масовият поток на CNlib се
появява в NC Некоректно
означение, тъй като нивото на
концентрация за този параметър е
системно по-ниско от LOQ.

Планирани или изпълнени корективни мерки:
Причина за несъответствие (анализирани
лимита и / или честоти):

Вижте лист за несъответствие

Вижте лист за несъответствие

Брой дни на производство:

31

Брой дни отхвърляне:

30



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА