

SPPPI

Réunion de commission de suivi environnemental

CE DOCUMENT EST **INTERNE**

Direction .ALSG. - LEDUC. Patrick

**LARGE
INDUSTRIES**

Ce document et les renseignements qu'il contient sont la propriété de L'Air Liquide S.A. ou de l'une de ses sociétés affiliées. Ce document constitue une information commerciale confidentielle et peut contenir en outre des renseignements techniques confidentiels. Il est remis à certains employés du groupe Air Liquide pour leur usage interne et exclusivement dans le cadre de leur emploi. Toute reproduction ou divulgation à des tiers de l'ensemble de ce document ou d'une partie de celui-ci est interdite sans l'accord écrit préalable d'un représentant autorisé au sein du groupe Air Liquide. Si vous avez reçu ce document par erreur, veuillez prévenir immédiatement l'expéditeur et détruire le message d'origine.

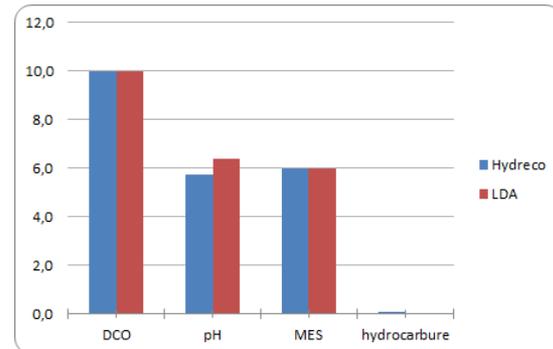
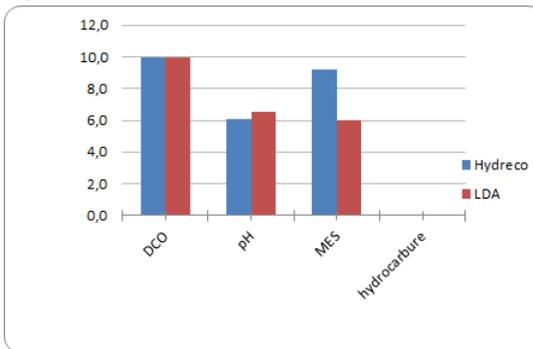


Principale émission dans l'air et dans l'eau

Usine de Production d'oxygène

Rejet dans l'Eau

- Suivi en auto surveillance avec mesures comparatives
- Point d'analyse:
 - 2 exutoires d'eau pluviale
- Valeur limite:
 - PH = 5.5 - 8.5
 - MES = 35 mg/l
 - DCO = 125 mg/l
 - Hydrocarbure = 5 mg/l



Paramètre LOX	Unité	Hydreco	LDA
DCO	mg(O2)/L	10,0	10,0
pH	U-pH	6,1	6,5
MES	mg/L	9,2	6,0
hydrocarbure	mg/l	0,1	0,1

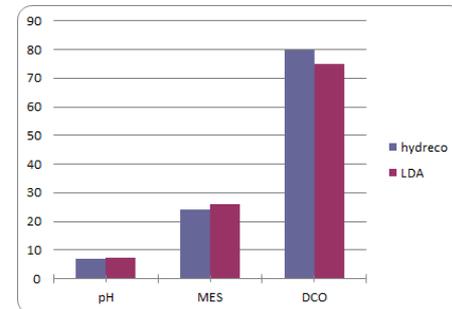
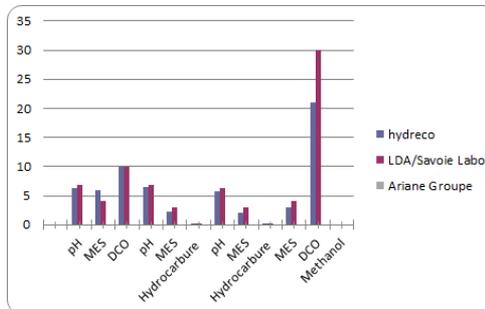
Paramètre SILPA	Unité	Hydreco	LDA
DCO	mg(O2)/L	10,0	10,0
pH	U.pH	5,7	6,4
MES	mg/L	6,0	6,0
hydrocarbure	mg/l	0,1	0,1

Principale émission dans l'air et dans l'eau

Usine de Production d'hydrogène

Rejet dans l'Eau

- Suivi en auto surveillance avec mesures comparatives
- Point d'analyse:
 - 4/6 exutoire d'eau pluviale (2 abs eau)
 - 1 rejet station eau déminéralisée
- Valeur limites:
 - PH = 5.5 - 8.5
 - MES = 30 mg/l
 - DCO = 120 mg/l
 - Hydrocarbure = 5 mg/l
 - Methanol = 5 mg/l



	paramètres	unités	hydreco	LDA/Savoie Labo	Ariane Groupe
EP1BIS	pH	u.pH	6,33	6,8	
	MES	mg/l	6	4	
	DCO	mg/l	10	10	
EP3	pH	u.pH	6,5	6,9	
	MES	mg/l	2,2	3	
	Hydrocarbure	mg/l	0,1	0,05	
EP4	pH	u.pH	5,75	6,2	
	MES	mg/l	2	3	
	Hydrocarbure	mg/l	0,1	0,05	
EP6	MES	mg/l	3	4	
	DCO	mg/l	21	30	
	Methanol	mg/l		0	0

paramètre	unité	hydreco	LDA
pH	u.pH	7,1	7,4
MES	mg/l	24	26
DCO	mg/l	80	75

Principale émission dans l'air et dans l'eau

Atelier de traitement de surface (TDS)

Rejet dans l'E

- Suivi en auto surveillance avec mesures comparatives
- Point d:
 - Sortie station de traitement
- Valeur limite:
 - P total = 10 mg/l
 - Cr VI = 0.1 mg/l
 - Ni = 5 mg/l
 - Cr III = 3 µg/l
 - Métaux totaux = 15 mg/l
 - Fer + Aluminium = 5 mg/l
 - DCO = 150 mg/l
 - F = 15 mg/l
 - Hydrocarbure = 5 mg/l
 - NO2 = 1 mg/l

Paramètre	Unité	Hydreco	LDA/Savoie Labo
P total	mg(P)/L	290	303
CrVI	mg(Cr)/L	0,002	0,002
Ni	mg(Ni)/L	0,023	0,029
MES	mg/L	2	3
Cr III	µg/L	0,002	0,002
métaux totaux	mg/L	2,44	0,09
Fer + Aluminium	µg/L	0,32	0,32
DCO	mg(O2)/L	10	10
F	mg(F)/L	3,6	2,5
NO2-	mg(NO2)/L	0,05	0,05

