



RAPPORT D'INTERVENTION	
Emetteur	LAURENT Noël
Date : 02/07/19	Réf : <b>RAL190625</b>
Destinataire	Monsieur DAVAL Benoît
Société	Sète Agglomération Méditerranée – Complexe OIKOS – CD 5 <sup>E</sup> – BP5 34560 VILLEVEYRAC
Mode transmission	Mail : b.daval@agglopole.fr

Objet : intervention du 25/06/2019 sur torchère  
Del' I.S.D.N.D. de VILLEVEYRAC

**VISITE TECHNIQUE DE LE TORCHERE  
ANALYSES SEMESTRIELLES DES REJETS**

**1- Conditions**

- Intervenant : Sébastien CARLIN
- Météo : Ensoleillé
- T° ambiante : 35°C
- Pression Atmosphérique : 1017 mbar

**2- Mode opératoire :**

- Sur biogaz torchère:
  - o %CH4
  - o %CO2
  - o %O2
  - o %H2O
  - o ppmH2S
  - o ppmH2
  - o Pression brûleur mbar
  - o Débit en m3/h
  - o Température de brûlage en °C

**3- Appareils utilisés /**

- analyseur GA5000 de Geotechnical Instruments (CH4, CO2, O2, H2S, H2)
- analyseur GA3000 de Geotechnical Instruments (CO)
- TESTO 450 de TestoTherm (m/s)
- HD 100 de KIMO (%H2O)
- C9555 de Comark (mbar)
- Voltmètre numérique (mV → température)
- Pompe ACCURO + tubes Dräger (HCl, HF, SO2)
- TELEGAN Sprint V2 (CO, O2, CO2)

#### 4- Résultats :

TORCHERE		heure:	13h00	compteur :	28 038 h
Biogaz base					
Q m3/h	64,0				
T° flamme	910				
P mbar	9,7				
DP mbar	-8,3				
%CH4	40,0				
%CO2	20,2				
%O2	3,7				
ppmH2S	104				
ppmH2	0				
ppmCO	0				
T° gaz	43,3				
HR (%)	31,5				
Td (°C)	22,7				
%H2O	1,1				
%N2	13,9				
% Divers	21,1				
Fumées sèches		% ou ppm	mg/Nm3	mg/Nm3 à 11%O2	limite légale
%CO2	6,2				
%O2	10,0				
CO ppm	16	20,0	18,2	150	
SO2 ppm	5,0	14,3	13,0		

#### 5-Points particuliers :

Torchère à l'arrêt à notre arrivée.

- Remplacement des électrodes d'allumage.
- Remplacement du transformateur d'allumage.
- Nettoyage de la cellule de détection de flamme.
- Graissage des paliers du surpresseur.
- Serrage des connections.

LAURENT Noël  
Le 02 Juillet 2019.

