

# GSM LA CELLE ST AVANT (37)

## Rapport d'intervention

PRELEVEMENTS ET ANALYSES D'EAU – SUMI  
ANNUEL 2021  
PRESTATION DU 19 AVRIL 2021

Le 24 mai 2021

Numéro de rapport :  
**MS21-02657.001**

### GSM SECTEUR CENTRE

Monsieur DEPAUL  
Route de Berry Bouy BP 62

### 18230 SAINT DOULCHARD

m.

t. 02 48 70 80 97

f. 02 48 70 01 13

### VOTRE INTERLOCUTEUR SGS

Maxime FLORIN  
Chargé d'études

m.

t. 02.54.27.37.03

f. 02.54.07.32.21

maxime.florin@sgs.com

*La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 5 pages dont 4 pages en corps et 1 page en annexe. L'accréditation par la section Laboratoire du COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation. Le présent rapport ne concerne que le produit soumis à l'analyse et au(x) prélèvement(s)*

# SOMMAIRE

<b>1</b>	<b>OBJET</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>CONDITIONS DE PRELEVEMENTS</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>RESULTATS D'ANALYSES</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>DECLARATION DE CONFORMITE</b>	<b>4</b>
	<b>ANNEXES</b>	
	Annexe 1 : BULLETINS D'ANALYSES	5

## 1 OBJET

Prélèvement ponctuel et analyses d'eau en sortie débourbeur/déshuileur de la zone air étanche sur le site de GSM – La Celle Saint Avant (37), dans le cadre du suivi annuel de l'arrêté d'exploitation n° 19268 du 05 juillet 2012.

## 2 CONDITIONS DE PRELEVEMENTS

- Date de la mesure : le 19 Avril 2021
- Personne(s) rencontrée(s) : Monsieur ROCHER
- Météo : Sec
- Technicien : M. FLORIN
- Prélèvement réalisé au niveau du regard de sortie du débourbeur/déshuileur après écoulement d'eau sur la zone étanche

Localisation du point de prélèvement :

- Regard en sortie du débourbeur/déshuileur situé sur la zone air étanche



### 3 RESULTATS D'ANALYSES

Paramètres		Résultats							Valeurs limites autorisées
		14/04/2015	06/04/2016	18/05/2017	18/04/2018	15/07/2019	21/04/2020	19/04/2021	AP du 05/07/2012
pH	unité pH	7,7	7,8	7,1	8	7,9	7,4	7,7	5,5 à 8,5
température in situ	°C	13	10,2	15,6	11,8	24,3	15	11,2	<30
DCO	mg/l	23	43	214	28	11	36	31	125
MES	mg/l	17	29	21	48	640	57	42	35
Hydrocarbures totaux	mg/l	<0,05	0,07	<0,05	<0,05	3	<0,05	<0,05	5

### 4 DECLARATION DE CONFORMITE

- On observe un léger dépassement pour le paramètre MES (42 mg/l pour 35 mg/l autorisés). La teneur en MES provient essentiellement du sable et des limons et non d'une pollution de la zone étanche. On remarque que les teneurs en DCO et Hydrocarbures sont faibles.
- Les incertitudes des mesures et analyses n'ont pas été prises en compte lors de la comparaison des résultats avec les valeurs de référence

Maxime FLORIN

Chargé d'études



"Le présent rapport est émis par la Société conformément à ses Conditions Générales des Services (copie disponible sur demande). L'émission du rapport ne dispense pas les acheteurs ou les vendeurs d'exercer tous leurs droits et d'exécuter toutes leurs obligations liées au contrat de vente. Les stipulations contraires n'engagent pas la Société. La responsabilité de la Société relative au présent rapport est limitée à la négligence prouvée et n'excèdera en aucun cas dix fois le montant des honoraires ou de la commission. Sauf disposition spéciale, les échantillons, s'il en a été prélevé, ne seront pas conservés par la Société au delà d'une période de trois mois".

## ANNEXE 1 : BULLETINS D'ANALYSES



Accréditation  
N° 1-6446  
Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

### REFERENCES FOURNIES PAR LE CLIENT

Cde : MS21-02657  
Devis :  
Reçu EVRY, le 20/04/21 Prélevé le  
Demandeur: SGS CHATEAUROUX  
ClientID: MS21-02657.001  
Description: GSM CELLE ST AVANT DESHUILEUR  
Nature: EAU RESIDUAIRE  
Commentaire:

SGS FRANCE - CHATEAUROUX EAU  
AGENCE CENTRE - E281E1  
142 rue Ampère

36000 CHATEAUROUX  
FRANCE

EVRY, le 3 - mai - 21

RAPPORT D'ESSAI  
EV21-10105 Page 1 sur 5

Ref. labo : EV21-10105.001

### INFORMATIONS RELATIVES AU PRELEVEMENT ET AUX ESSAIS PHYSICO-CHIMIQUES SUR SITE

ORGANISME DE PRELEVEMENT	SGS FRANCE EHS CHATEAUROUX
NOM DU PRELEVEUR	Maxime FLORIN
PRELEVEMENT REALISE SOUS ACCREDITATION COFRAC	OUI
N° D'ACCREDITATION ORGANISME DE PRELEVEMENT	1-6446
NORME DE PRELEVEMENT	EALX RESIDUAIRES; FDT90 -523 -2
TYPE DE PRELEVEMENT	Instantané
DATE DE PRELEVEMENT	19/04/2021
TEMPERATURE DE L'ENCEINTE A RECEPTION (°C)	8
pH IN SITU (unité pH) (P)	7,7
TEMPERATURE IN SITU (°C) (P)	11,2

### INFORMATIONS RELATIVES A L'ANALYSE DE L'ECHANTILLON EN LABORATOIRE

		Commencé	Résultats	Unités	U	LD / LQ
MATIERES EN SUSPENSION(*)	NF EN 872 - Filtre Whatman	20/04/2021	42	mg/L	±47 %	0,333 / 1
DEMANDE CHIMIQUE EN OXYGENE(*)	ISO 15705 (Tubes Fermés) 15 Nov 2002	21/04/2021	31	mg/L	±18 %	3,333 / 10
INDICE HYDROCARBURE(*)	GC/FID Méthode Interne MLE-MO-UB-035	23/04/2021	<0,05 [ND]	mg/L	±27 %	0,02 / 0,05