

<b>N° 20163282/5</b> <b>du 13/09/2016</b>	<b>RAPPORT D'ANALYSES</b>	<b>Réf. : E 14-01 Indice r du 18/02/2013</b> <b>Page 1 / 3</b>
--	---------------------------	---

ACCREDITATION  
N° 1-0965



**SAGRAM SA**

14, rue de la prairie

88194 GOLBEY

FRANCE

A l'attention de **M ROHLES**

Début des analyses 25/08/2016

Notre commande **20163282**

Votre commande **GOLBEY 2016**

Notre référence échantillon 20163282/5

Reçu au laboratoire 25/08/2016

Votre référence échantillon

**LA HOUSIERE - PIEZO 2 - 25/08/16**

Prélèvement effectué par LCDI le 25/08/2016 selon la norme FDX 31615

Nature échantillon EAUX SOUTERRAINES

Analyse	Norme	Résultat	Unité
Hauteur de la nappe		9.73	m
Niveau supérieur de la nappe/au sommet du capot		3.12	m
Température de la mesure de conductivité	NF EN 27888	16.0	°C
Conductivité électrique in situ à 25°C (corrigée à l'aide	NF EN 27888	227	µS/cm
d'un dispositif de compensation de T°)	NF EN 27888	/	
Température in situ		16.0	°C
Potentiel Hydrogène in situ [pH]	NF EN ISO 10523	7.3	16.0°C
Azote ammoniacal [NH4+] *	NF T 90015-2	0.115	mg/L
Chlorures *	NF EN ISO 15682	22	mg/L
Nitrates *	NF EN ISO 13395	3.9	mg/L
Sulfates *	ISO 22743	13	mg/L
Cyanures totaux [CNT-] *	NF EN ISO 14403	<0.020	mg/L

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral. Il comporte 3 pages et annexe(s).  
L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais et analyses repérés par le symbole \* sur le présent document.  
Le Cofrac est signataire de l'accord multilatéral de EA (European co-operation for Accreditation) et d'ILAC ( International Laboratory Accreditation Cooperation)  
de reconnaissance de l'équivalence des rapports d'essais ou d'analyses. Portée de l'accréditation disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)  
Le présent rapport ne concerne que les produits soumis à l'essai, les remarques et commentaires n'engagent pas la responsabilité du COFRAC.  
DP : Date de Prélèvement. NC : Non Communiqué.  
Le laboratoire tient à votre disposition les incertitudes relatives aux analyses.


N° 20163282/5 du 13/09/2016	<b>RAPPORT D'ANALYSES</b>	Réf. : E 14-01 Indice r du 18/02/2013 Page 2 / 3
--------------------------------	---------------------------	---

Analyse	Norme	Résultat	Unité
DCO microméthode sur échantillon décanté *	ISO 15705	<9	mgO2/L
Somme des HPA analysés		<0.020	µg/L
Acénaphthène	XP ISO/TS 28581	<0.010	µg/L
Acénaphthylène	XP ISO/TS 28581	<0.010	µg/L
Anthracène	XP ISO/TS 28581	<0.010	µg/L
Benzo(a)anthracène	XP ISO/TS 28581	<0.010	µg/L
Benzo(a)pyrène *	XP ISO/TS 28581	<0.010	µg/L
Benzo(b)fluoranthène *	XP ISO/TS 28581	<0.010	µg/L
Benzo(ghi)pérylène *	XP ISO/TS 28581	<0.010	µg/L
Benzo(k)fluoranthène *	XP ISO/TS 28581	<0.010	µg/L
Chrysène	XP ISO/TS 28581	<0.010	µg/L
Dibenzo(ah)anthracène	XP ISO/TS 28581	<0.010	µg/L
Fluoranthène *	XP ISO/TS 28581	<0.010	µg/L
Fluorène	XP ISO/TS 28581	<0.010	µg/L
Indéno(1,2,3 cd)pyrène *	XP ISO/TS 28581	<0.010	µg/L
Naphtalène	XP ISO/TS 28581	<0.020	µg/L
Phénanthrène	XP ISO/TS 28581	<0.010	µg/L
Pyrène	XP ISO/TS 28581	<0.010	µg/L
Indice Hydrocarbure (C10-C40) *	NF EN ISO 9377/2	<0.1	mg/L
Arsenic dissous [As] *	NF EN ISO 11885	<0.010	mg/L
Cadmium dissous [Cd] *	NF EN ISO 11885	<0.005	mg/L
Chrome dissous [Cr] *	NF EN ISO 11885	<0.020	mg/L
Cuivre dissous [Cu] *	NF EN ISO 11885	<0.010	mg/L
Mercure dissous (Haute Sensibilité) [Hg] *	NF EN ISO 12846	<0.1	µg/L

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral. Il comporte 3 pages et annexe(s).  
L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais et analyses repérés par le symbole \* sur le présent document.  
Le Cofrac est signataire de l'accord multilatéral de EA (European co-operation for Accreditation) et d'ILAC ( International Laboratory Accreditation Cooperation)  
de reconnaissance de l'équivalence des rapports d'essais ou d'analyses. Portée de l'accréditation disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)  
Le présent rapport ne concerne que les produits soumis à l'essai, les remarques et commentaires n'engagent pas la responsabilité du COFRAC.  
DP : Date de Prélèvement. NC : Non Communiqué.  
Le laboratoire tient à votre disposition les incertitudes relatives aux analyses.

N° 20163282/5 du 13/09/2016	<b>RAPPORT D'ANALYSES</b>	Réf. : E 14-01 Indice r du 18/02/2013 Page 3 / 3
--------------------------------	---------------------------	---

Analyse	Norme	Résultat	Unité
Plomb dissous [Pb] *	NF EN ISO 11885	<0.010	mg/L
Sodium dissous [Na] *	NF EN ISO 11885	45.4	mg/L
Zinc dissous [Zn] *	NF EN ISO 11885	<0.050	mg/L



**Chef du Laboratoire**  
Patrice OSSWALD

**Le Directeur**  
Guy MULLER

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral. Il comporte 3 pages et annexe(s).  
L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais et analyses repérés par le symbole \* sur le présent document.  
Le Cofrac est signataire de l'accord multilatéral de EA (European co-operation for Accreditation) et d'ILAC ( International Laboratory Accreditation Cooperation)  
de reconnaissance de l'équivalence des rapports d'essais ou d'analyses. Portée de l'accréditation disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)  
Le présent rapport ne concerne que les produits soumis à l'essai, les remarques et commentaires n'engagent pas la responsabilité du COFRAC.  
DP : Date de Prélèvement. NC : Non Communiqué.  
Le laboratoire tient à votre disposition les incertitudes relatives aux analyses.

