

Affaire suivie par :  
Jean-Pierre LE FRANC  
Tel : 02 38 77 31 34

**Destinataires**

MONSIEUR LE PRESIDENT - S.E.A.SMAGY  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE GERMIGNY DES PRES

**Prélèvement d'eau destinée à la consommation humaine, sur l'unité de gestion de :**

**SIAEP ST MARTIN-GERMIGNY**

<b>Prélèvement</b>	00109577	<b>Commune</b>	GERMIGNY DES PRES
<b>Unité de gestion</b>	0203 SIAEP ST MARTIN-GERMIGNY	<b>Prélevé le :</b>	mardi 26 septembre 2017 à 15h01
<b>Installation</b>	UDI 000619 SYND.ST MARTIN D'ABBAT	<b>par :</b>	CARSO-EV
<b>Point de surveillance</b>	S 0000001443 ECARTS	<b>Type visite :</b>	D1
<b>Localisation exacte</b>	M. ASSELIN, 11 CHEMIN DE GUINAND, ROBINET SERRE	<b>Motif:</b>	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	16,6	°C				25,00
Chlore libre	0,18	mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore total	0,24	mg/LCl <sub>2</sub>				

**Analyses laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : D1FM Code SISE de l'analyse : 00120555 Référence laboratoire : LSE1709-35664

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Turbidité néphélobimétrique NFU	0,28	NFU				2,00
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	220	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	20	n/mL				
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/100mL		0		
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/100mL				0
Escherichia coli /100ml -MF	<1	n/100mL		0		

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

pH	8,05	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	292	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,10
--------------------------------	-------	------	--	--	--	------

**FER ET MANGANESE**

Fer total	18	µg/l				200,00
Manganèse total	<10	µg/l				50,00

**COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS**

Chlorure de vinyl monomère	0,094	µg/l		0,500		
----------------------------	-------	------	--	-------	--	--

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00109577)**

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. La teneur en chlorure de vinyle ne vaut que pour le point d'utilisation où elle a été mesurée. La présence de cette molécule est directement liée à la présence de canalisation en polychlorure de vinyle posée avant 1980, cette valeur n'est pas représentative de la qualité de l'eau pour l'ensemble des consommateurs du réseau de distribution.

Signé à Orléans le 26 décembre 2017

P/ la déléguée départementale  
L'ingénieur d'études sanitaires

Vincent MICHEL