

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>	<b>00141037</b>	<b>Commune</b>	<b>GERMIGNY-DES-PRES</b>
<b>Unité de gestion</b>	0203 SIAEP ST MARTIN-GERMIGNY	<b>Prélevé le :</b>	<b>vendredi 10 janvier 2020 à 10h58</b>
<b>Installation</b>	UDI 000619 SYND.ST MARTIN D'ABBAT	<b>par :</b>	CARSO-EV
<b>Point de surveillance</b>	S 0000001442 BOURG	<b>Type visite :</b>	D1
<b>Localisation exacte</b>	ECOLE CANTINE	<b>Motif:</b>	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	9,4	°C				25,00
Chlore libre	<0,03	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	<0,03	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Analyses laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type del'analyse : D1FM Code SISE de l'analyse : 00153403 Référence laboratoire : LSE2001-13714

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0				
Coloration	<5	mg(Pt)/L			15,00
Couleur (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,44	NFU			2,00

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	9	n/mL			
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)			0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0	
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0	

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

pH	8,06	unité pH			6,50 9,00

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	277	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	78	µg/L			200,00
Manganèse total	<10	µg/L			50,00

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00141037)**

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Il convient toutefois de noter la teneur élevée en fer pour une eau traitée.

Signé à Orléans le 17 janvier 2020

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

Vincent MICHEL