

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>00143778</b>	<b>Commune</b>	<b>GERMIGNY-DES-PRES</b>
<b>Unité de gestion</b>	0203 SIAEP ST MARTIN-GERMIGNY	<b>Prélevé le :</b>	<b>lundi 31 août 2020 à 11h00</b>
<b>Installation</b>	UDI 000619 SYND.ST MARTIN D'ABBAT	<b>par :</b>	CARSO-BM
<b>Point de surveillance</b>	S 0000001443 ECARTS	<b>Type visite :</b>	D1
<b>Localisation exacte</b>	14 chemin de la motte robinet extérieur	<b>Motif:</b>	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARR

**Mesures de terrain**

Résultats

Limites de qualité  
inférieure supérieure

Références de qualité  
inférieure supérieure

	Résultats	Unité	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Température de l'eau	19,9	°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 : 00156468

Référence laboratoire : LSE2008-65884

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

	Résultats	Unité	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélobimétrie NFU	0,67	NFU				2,00

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

	Résultats	Unité	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1	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**

	Résultats	Unité	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
pH	8,04	unité pH			6,50	9,00

**MINERALISATION**

	Résultats	Unité	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Conductivité à 25°C	276	µS/cm			200,00	1100,00

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

	Résultats	Unité	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,10

**FER ET MANGANESE**

	Résultats	Unité	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Fer total	66	µg/L				200,00
Manganèse total	<10	µg/L				50,00

**COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS**

	Résultats	Unité	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Chlorure de vinyl monomère	0,043	µg/L		0,50		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00143778)**

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 6 novembre  
2020

Pour le directeur général de  
l'Agence Régionale de Santé  
Centre-Val de Loire,  
L'ingénieur d'études sanitaire

Vincent MICHEL