

Affaire suivie par :  
Nathalie DUFRENOY  
Tel : 02 38 77 31 37

**Destinataires**

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SANDILLON

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

**AEP SANDILLON**

<b>Prélèvement</b>	<b>00112831</b>	<b>Commune</b>	<b>SANDILLON</b>
<b>Unité de gestion</b>	0131 AEP SANDILLON	<b>Prélevé le :</b>	<b>vendredi 18 mai 2018 à 13h40</b>
<b>Installation</b>	UDI 000531 SANDILLON	<b>par :</b>	CARSO-BM
<b>Point de surveillance</b>	S 0000001201 ECARTS	<b>Type visite :</b>	D1
<b>Localisation exacte</b>	249 RUE DE SANDILLE - M FERREIRA	<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	14,6	°C				25,00
Chlore libre	0,20	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,24	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Analyses laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : D1FM Code SISE de l'analyse : 00124264 Référence laboratoire : LSE1805-32220

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0					
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,14	NFU				2,00

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

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**

pH	7,81	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	335	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	<10	µg/L				200,00
Manganèse total	<10	µg/L				50,00

**COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS**

Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L		0,50		
----------------------------	--------	------	--	------	--	--

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00112831)**

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.

Signé à Orléans le 20 novembre 2018

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

Vincent MICHEL