

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

Prélèvement	00134990	Commune	SANDILLON
Unité de gestion	0131 AEP SANDILLON	Prélevé le :	lundi 17 septembre 2018 à 13h29
Installation	UDI 000531 SANDILLON	par :	CARSO-BM
Point de surveillance	S 0000001201 ECARTS	Type visite :	D1
Localisation exacte	M COREAU - 260 RUE DU MAQUIS DE SAMATHA	Motif :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	21,3	°C				25,00
Chlore libre	0,10	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,13	mg(Cl ₂)/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 : 00146595 Référence laboratoire : LSE1809-42657

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0					
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,10	NFU				2,00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	32	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	4	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	349	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<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	0,0074	µg/L		0,50		
----------------------------	--------	------	--	------	--	--

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00134990)

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 20 novembre 2018

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

Vincent MICHEL