

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

**Destinataires**

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE LION EN SULLIAS

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

**AEP LION EN SULLIAS**

<b>Prélèvement</b>	<b>00100169</b>	<b>Commune</b>	<b>LION EN SULLIAS</b>
<b>Unité de gestion</b>	0078 AEP LION EN SULLIAS	<b>Prélevé le :</b>	<b>mardi 17 novembre 2015 à 11h44</b>
<b>Installation</b>	UDI 000451 LION EN SULLIAS	<b>par :</b>	CARSO-EV
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000430 BOURG	<b>Type visite :</b>	D1
<b>Localisation exacte</b>	CANTINE SCOLAIRE	<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	15,4	°C				25,00
Chlore libre	0,70	mg/LCl2				
Chlore total	0,75	mg/LCl2				

**Analyses laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : D1N Code SISE de l'analyse : 00109946 Référence laboratoire : LSE1511-30632

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Coloration	<5	mg/L Pt				15,00
Coloration après filtration simple	<5	mg/L Pt				15,00
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,11	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	7,55	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	519	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	39,4	mg/L		50,00		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00100169)**

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 chlore.

Signé à Orléans le 9 février 2016

P/ le délégué départemental  
Le responsable du pôle SPE

Jean COLY