

Affaire suivie par :  
 Jean-Pierre LE FRANC  
 Tel : 02 38 77 31 34

**Destinataires**

 MONSIEUR LE PRESIDENT - S.I.A.E.P. INGRANNES-SULLY  
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE D'INGRANNES  
 MONSIEUR LE DIRECTEUR - LYONNAISE DES EAUX FRANCE (ORLEANS)

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

<b>Prélèvement</b>	<b>00143334</b>	<b>Commune</b>	<b>INGRANNES</b>
<b>Unité de gestion</b>	0186 SIAEP INGRANNES-SULLY	<b>Prélevé le :</b>	<b>lundi 27 juillet 2020 à 10h16</b>
<b>Installation</b>	UDI 000597 SYND. INGRANNES	<b>par :</b>	CARSO-SG
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000563 BOURG	<b>Type visite :</b>	D2
<b>Localisation exacte</b>	bar restaurant le chêne vert arrière cuisine	<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	18,8	°C				25,00
Chlore libre	0,04	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,06	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Analyses laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : D1D2M

Code SISE de l'analyse : 00155994

Référence laboratoire : LSE2007-66137

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélobimétrie NFU	0,40	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	7,46	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	700	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,10
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L			0,50	

**FER ET MANGANESE**

Fer total	<10	µg/L				200,00
Manganèse total	<10	µg/L				50,00

**OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.**

Antimoine	<1	µg/L			5,00	
Plomb	<2	µg/L			10,00	
Nickel	<5	µg/L			20,00	
Cuivre	0,049	mg/L			2,00	1,00
Chrome total	<5	µg/L			50,00	
Cadmium	<1	µg/L			5,00	

**COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS**

Chlorure de vinyl monomère	0,01	µg/L			0,50	
----------------------------	------	------	--	--	------	--

**DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES**

Acrylamide	<0,10	µg/L			0,10	
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L			0,10	

**HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU**

Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005	µg/L			0,10	
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005	µg/L			0,10	
Fluoranthène *	<0,001	µg/L				
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005	µg/L			0,10	
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00050	µg/L			0,10	
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005	µg/L			0,10	

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
Benzo(a)pyrène *	<0,0001	µg/L		0,01	

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00143334)**

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Les teneurs en plomb, cuivre et nickel ne valent que pour le point d'utilisation où elles ont été respectivement mesurées. Compte tenu de l'influence du réseau de distribution d'eau (réseau intérieur et éventuellement branchement public) sur la dissolution des métaux, ces valeurs ne sont pas représentatives de la qualité de l'eau pour l'ensemble des consommateurs du réseau de distribution (circulaire DGS/SD7A n°45 du 5 février 2004).

Signé à Orléans le 21 août 2020

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

Vincent MICHEL