

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Lons-le-Saunier, le 5 juillet 2022

MONSIEUR LE PRESIDENT  
SIAEP DE LAVAL DANFIA  
MAIRIE - 3 RUE DE L'ECOLE  
LEGNA  
39240 VALZIN EN PETITE MONTAGNE

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé à la diligence de  
l'Agence Régionale de la Santé dans le cadre suivant :  
**CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS**

### ADD.DU SIAEP DE LAVAL DANFIA

<b>Prélèvement</b>	Type	Code	Nom	
<b>Unité de gestion</b>		00115147		<b>Prélevé le :</b> lundi 27 juin 2022 à 09h50
<b>Installation</b>		0208	ADD.DU SIAEP DE LAVAL DANFIA	<b>par :</b> STÉPHANIE BOSSU - LDA39
<b>Point de surveillance</b>	UDI	001731	SIAEP DE L.DANFIA VIREMONT	<b>Type visite :</b> D2
<b>Localisation exacte</b>	S	000002321	MONTADROIT	<b>Type d'eau :</b> T
<b>Commune</b>	BOUQUEROD Jean-Paul - 8 place du Pèse Lait - Cuisine			<b>Motif :</b> CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION
	VALZIN EN PETITE MONTAGNE			

### Mesures de terrain

#### Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

#### CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	19,4 °C		25,00
----------------------	---------	--	-------

#### EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

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

#### RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,22 mg(Cl <sub>2</sub> )/L		
Chlore total	0,26 mg(Cl <sub>2</sub> )/L		

### Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSE DU JURA (LDA39), POLIGNY 3902  
 Type de l'analyse : 39D2      Code SISE de l'analyse : 00115503      Référence laboratoire : 22061705115103

#### Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0		
Couleur (qualitatif)	0		
Odeur (qualitatif)	0		
Turbidité néphélométrique NFU	1,4 NFU		2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
Chlorure de vinyl monomère	0,13 µg/L		0,50		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>					
Acrylamide	<0,1 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05 µg/L		0,10		
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	28 µg/L				200,00
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>					
Benzo(a)pyrène *	<0,0001 µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005 µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,0005 µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005 µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005 µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005 µg/L		0,10		
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	533 µS/cm			200,00	1100,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Antimoine	<1 µg/L		5,00		
Cadmium	<1 µg/L		5,00		
Chrome total	<5 µg/L		50,00		
Cuivre	0,064 mg/L		2,00		1,00
Nickel	<5 µg/L		20,00		
Plomb	6 µg/L		10,00		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	13 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	8 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1 n/(100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL		0		

## **Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00115147)**

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.