

Délégation territoriale de la Sarthe
Sécurité sanitaire des personnes et de l'environnement

Analyses réalisées par le
laboratoire Inovalys

Collectivité : **SYNDICAT DE MAYET**

Exploitant : **SIAEP DE MAYET**

Commune du prélèvement :			LUCEAU	LAVERNAT	LAVERNAT	LUCEAU
nom de l'installation :			LAVERNAT	LAVERNAT	STATION TRAIT LA BROSSE (RESERVOIR)	LAVERNAT
nom du point de surveillance :			CENTRE BOURG	CENTRE BOURG	DEPART DISTRIBUTION	CENTRE BOURG
localisation du point de surveillance :			RESTAURANT SCOLAIRE		RESERVOIRS LA BROSSE	RESTAURANT SCOLAIRE
Précision localisation :			RESTAURANT SCOLAIRE - CUISINE	1 PLACE DE LA MAIRIE - MME MENARD - CUISINE	RESERVOIRS LA BROSSE - DEPART DISTRIBUTION	RESTAURANT SCOLAIRE - CUISINE
Prélèvement à la station de traitement ou sur le réseau de distribution (TTP) (UDI)			UDI	UDI	TTP	UDI
date du prélèvement :			18/10/2017	20/11/2017	21/12/2017	21/12/2017
Code de la Santé publique :	Unités	Limites de qualité				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL		<1	<1	<1	<1
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL		10	<1	<1	<1
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL		<1	<1	<1	<1
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	0	<1	<1	<1	<1
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	0	<1	<1	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Coloration	mg/L Pt		<2	<2	<2	2
Odeur (qualitatif)	qualit.		0	0	0	0
Turbidité néphélobimétrique NFU	NFU		0,22	0,21	<0,13	0,44
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	µS/cm		524	536	513	521
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	unité pH		7,8	7,7	7,8	7,8
Titre hydrotimétrique	°f				24,5	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	mg/LCl2		0,08	0,17	0,25	<0,05
Chlore total	mg/LCl2		0,15	0,24	0,30	0,09
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	mg/L C				<0,3	
FER ET MANGANESE						
Fer total	µg/l		<10	<10	<10	30
Manganèse total	µg/l				3	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M						
Aluminium total µg/l	µg/l				<2	
Fluorures mg/L	mg/L	1,5			0,175	
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	µg/l	0,1			<0,010	
METABOLITES DES TRIAZINES						
Atrazine déséthyl	µg/l	0,1			<0,010	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	mg/L		<0,010	0,011	<0,010	<0,010
Nitrates (en NO3)	mg/L	50			0,5	
Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5			<0,01	

Interprétation sanitaire : L'ensemble des résultats d'analyses de ces prélèvements indique une eau conforme aux limites de qualité des eaux destinées à la consommation humaine fixées par le code de la santé publique pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Au Mans le : 29/01/2018

Les derniers résultats en ligne : www.eaupotable.sante.gouv.fr

Pour le préfet,
Pour le délégué territorial de l'ARS et par délégation,
La responsable du département sécurité sanitaire
des personnes et de l'environnement

Géraldine GRANDGUILLOT