

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

Analyses réalisées par le
laboratoire Inovalys

Collectivité : SAEP CONLIE-LAVARDIN

Exploitant : SAEP CONLIE-LAVARDIN

Commune du prélèvement :			DEGRE	CURES	LA QUINTE
nom de l'installation:			LAVARDIN - LES BUTTES	STATION LES BUTTES (RESERVOIR)	LAVARDIN - LES BUTTES
nom du point de surveillance :			LE BOURG	LES BUTTES	POINT MOBILE
localisation du point de surveillance :			RESTAURANT SCOLAIRE	RESERVOIR	
Précision localisation :			RESTAURANT SCOLAIRE - ROBINET LEGUMERIE	RESERVOIR	LA ROSELLE - M. BOURGEON FLORENT - ROBINET SALLE DE TRAITE
Prélèvement à la station de traitement ou sur le réseau de distribution (TTP) (UDI)			UDI	TTP	UDI
date du prélèvement :			18/01/2018	26/03/2018	30/03/2018
Code de la Santé publique :	Unités	Limites de qualité			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL		<1	<1	12
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL		<1	<1	<1
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL		<1	<1	<1
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	0	<1	<1	<1
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	0	<1	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	mg/L Pt		<2	<2	<2
Odeur (qualitatif)	qualit.		0	0	0
Turbidité néphélométrique NFU	NFU		<0,30	<0,13	0,14
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	µS/cm		584	585	582
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	unité pH		7,3	7,6	7,6
Titre hydrotimétrique	°f			30,7	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	mg/LCl2		0,23	0,14	0,09
Chlore total	mg/LCl2		0,25	0,15	0,14
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	mg/L C			<0,3	
FER ET MANGANESE					
Fer total	µg/l			<10	<10
Manganèse total	µg/l			<2	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M					
Aluminium total µg/l	µg/l			<2	
Fluorures mg/L	mg/L	1,5		<0,050	
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	<0,010	<0,010
Nitrates (en NO3)	mg/L	50		0,8	
Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5		<0,010	<0,010

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.

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

Au Mans le : 31/05/2018

ARS - Délégation territoriale de la SARTHE - 19, Bd Paixhans - 72019 LE MANS Cédex 2 - tél 02.44.81.30.32 - mél: ars-dt72-contact@ars.sante.fr