

BILAN 2015 SIE DE LA FORET DU THEIL

EXPLOITANT : VEOLIA ILE ET VILAINE SUD

UDI : 140

FORET THEIL SYMEVAL

Communes ou parties de communes concernées

ARBRISSEL (Nord), AVAILLES SUR SEICHE, BAIS, BRIELLES, DOMALAIN, GENNES SUR SEICHE, LA GUERCHE DE BRETAGNE, LA SELLE GUERCHAISE, MOULIN (Bourg), MOUTIERS, PIRE SUR SEICHE (Bourg), RANNEE (sauf Ouest), SAINT GERMAIN DU PINEL, VERGEAL, VISSEICHE

Qualité de l'eau distribuée

Paramètres			Limite ou Référence de qualité	Minimum	Maximum	Moyenne	Nombre de prélèvements	Nombre de prélèvements conformes ou satisfaisants
Organoleptiques	Couleur mg/l	de Pt	15	< 5	< 5	< 5	31	31
	Turbidité	NTU	2	< 0,5	0,70	0,04	31	31
Eléments en relation avec la structure naturelle de l'eau	Température	°C	25	7,3	22,1	15,0	31	31
	Conductivité	µS/cm	200 à 1100	479	606	531	31	31
	pH		6,5 à 9	7,30	8,00	7,72	31	31
	TA	°F	-	0,0	0,0	0,0	31	
	TAC	°F	-	7,3	10,8	8,9	31	
	Dureté	°F	-	18,2	23,6	20,9	31	
Eléments indésirables	Ammonium	mg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	31	31
	Nitrites	mg/L	0,5	< 0,02	< 0,02	< 0,02	31	31
	Nitrates	mg/L	50	2,5	21,6	10,7	31	31
	Fer	µg/L	200	< 20	39	2	31	31
Désinfection	Chlore libre	mg/L	-	< 0,02	0,45	0,08	31	
	Chlore total	mg/L	-	< 0,02	0,70	0,16	31	
Microbiologie	Germes totaux à 22°C	/1mL	-	0	146		31	
	Germes totaux à 37°C	/1mL	-	0	112		31	
	Coliformes totaux	/100mL	0	0	0		31	31
	Escherichia coli	/100mL	0	0	0		31	31
	Entérocoques	/100mL	0	0	0		31	31
	Spores bact. sulfito.	/100mL	0	0	0		31	31
Pesticides	Chaque molécule	µg/L	0,1	< LQ*	0,04		4	4
	Total pesticides	µg/L	0,5	< LQ*	0,06		4	4

* LQ = limite de quantification

Origine de l'eau

Le réseau est alimenté par un import d'eau en provenance du syndicat mixte des eaux de la Valière (SYMEVAL). L'eau est produite par la station de la Billerie qui traite l'eau d'une ressource superficielle (retenue de la Valière). Cet ouvrage est déclaré d'utilité publique et dispose de périmètres de protection.

Appréciation sanitaire

L'eau distribuée au cours de l'année 2015 a été de très bonne qualité microbiologique.

Elle a été conforme aux limites de qualité pour les autres paramètres recherchés.