

**RESULTATS : Mai et juin 2018**

**Collectivité : SIAEP DE LA REGION D'ANCENIS-VE**  
**Exploitant : SCA VEOLIA EAU-CGE - S. ANCENIS**

Unité de distribution :					TTP - ANCENIS	TTP - ANCENIS	TTP - ANCENIS	TTP - ANCENIS
Commune du prélèvement :					ANCENIS	ANCENIS	ANCENIS	ANCENIS
Nom du point de surveillance :					ET SORTIE STATION ANCENIS	ET SORTIE STATION ANCENIS	ET SORTIE STATION ANCENIS	ET SORTIE STATION ANCENIS
Localisation du point de surveillance :					162, RUE DES ALLIES	162, RUE DES ALLIES	162, RUE DES ALLIES	162, RUE DES ALLIES
Date du prélèvement :					12/06/2018	18/06/2018	20/06/2018	26/06/2018
Code de la Santé Publique (Normes)					limites qualité	références qualité		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1		<1	2
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1		<1	<1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)		0	<1		<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/(100mL)		0	<1		<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/(100mL)	0		<1		<1	<1
	Escherichia coli /100ml -MF	n/(100mL)	0		<1		<1	<1
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>	COULEUR (QUALITATIF)	SANS OBJET			0		0	0
	ODEUR (QUALITATIF)	SANS OBJET			0		0	0
	SAVEUR (QUALITATIF)	SANS OBJET			0		0	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	1	0,5	<0,3		0,3	<0,3
<b>PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES</b>	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f			14,9		13,4	13,1
	PH	unité pH			7,33		8,08	7,61
	Chlorures	mg/L		250	17		16	16
	Conductivité à 25°C	µS/cm		180< <1000	357		441	355
	Température de l'eau	°C		25	21,9		21,3	23,5
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,39		0,20	0,62
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,50		0,40	0,77
<b>PARAMETRES CHIMIQUES INDESIRABLES</b>	Fer total	µg/L		200	<20,00		<20,00	<20,00
	Aluminium total µg/l	µg/L		200	19		24	85
	Carbone organique total	mg(C)/L		2	1,9		2,9	2,5
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,05		<0,05	<0,05
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		13,1		10,2	6,5
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5		<0,01		<0,01	<0,01
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>	ESA alachlore	µg/L	0,1			<0,05		
	ESA metolachlore	µg/L	0,1			0,19		
	OXA metolachlore	µg/L	0,1			0,16		

**Interprétation sanitaire :**

**Présence de produits de dégradation de pesticides (Métolachlore ESA et Métolachlore OXA) à des teneurs supérieures à 0,1 µg/L par substance individualisée. Cette situation ne présente pas de risque pour la santé des usagers au regard de la valeur limite de consommation fixée à 510 µg/L par l'agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail dans son avis du 02 janvier 2014. Par ailleurs, la concentration en matière organique dépasse périodiquement la référence de qualité fixée pour le carbone organique total.**