



**CONTRÔLE SANITAIRE DES EAUX  
DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE  
(Eau Traitée)**

**RESULTATS : sept-oct 2021**

Collectivité : ATLANTIC'EAU-VEOLIA

Exploitant : VEOLIA

Unité de distribution :  Nom du point de surveillance :  Date du prélèvement :					TTP - ANCENIS	TTP - ANCENIS	TTP - ANCENIS	TTP - ANCENIS
					ET SORTIE STATION ANCENIS	ET SORTIE STATION ANCENIS	ET SORTIE STATION ANCENIS	ET SORTIE STATION ANCENIS
					03/09/2021	08/09/2021	14/09/2021	23/09/2021
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité				
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	<1	<1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	<1	<1	<1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/(100mL)		0	<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
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>	Couleur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0
	Turbidité néphélobimétrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
<b>PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES</b>	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f			17,3	17,3	17,1	14,5
	pH	unité pH		6,5< <9	7,6	7,5	7,5	7,5
	Chlorures	mg/L		250	21,4	22,9	23,9	20,4
	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	401	432	432	419
	Température de l'eau	°C		25	21,3	24,5	23,6	19,6
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,52	0,42	0,53	0,57
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,68	0,55	0,70	0,71
<b>PARAMETRES CHIMIQUES INDESIRABLES</b>	Fer total	µg/L		200	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00
	Manganèse total	µg/L		50	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
	Aluminium total µg/l	µg/L		200	31	40	43	40
	Carbone organique total	mg(C)/L		2	1,6	1,6	1,5	1,6
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		9,4	10	12	9,5
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>	Bromoforme	µg/L						
	Chlorodibromométhane	µg/L	Somme					
	Chloroforme	µg/L	<100					
	Dichloromonobromométhane	µg/L						
<b>PARAMETRES PHYTO-SANITAIRES</b>	Atrazine	µg/L		0,1		<0,01		
	Bentazone	µg/L		0,1		<0,02		
	Métaldéhyde	µg/L		0,1		<0,02		
	Diuron	µg/L		0,1		<0,01		
	Isoproturon	µg/L		0,1		<0,01		
	Carbofuran	µg/L		0,1		<0,01		
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>	Métolachlore	µg/L		0,1		<0,01		
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>	ESA metolachlore	µg/L		0,1		0,057		

**Interprétation sanitaire :** Présence d'un produit de dégradation de pesticide à une teneur supérieure à la limite de qualité de 0,1 µg/l par substance individualisée (ESA-métolachlore). Cette situation ne présente pas de risque pour la santé des consommateurs au regard de la valeur sanitaire de consommation définie par l'ANSES (Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail) dans son avis du 30/01/2019 (510µg/l) et ne justifie donc pas de restriction des usages de l'eau.

Unité de distribution :					TTP - ANCENIS	TTP - ANCENIS	TTP - ANCENIS	TTP - ANCENIS
Nom du point de surveillance :					ET SORTIE STATION ANCENIS	ET SORTIE STATION ANCENIS	ET SORTIE STATION ANCENIS	ET SORTIE STATION ANCENIS
Date du prélèvement :					06/10/2021	13/10/2021	19/10/2021	26/10/2021
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité				
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			1	<1	<1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	<1	<1	<1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/(100mL)		0	<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
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>	Couleur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0
	Turbidité néphélobimétrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
<b>PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES</b>	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f			17,1	14,5	17,0	17,7
	pH	unité pH		6,5< <9	7,2	7,2	7,4	7,5
	Chlorures	mg/L		250	24,5	20,4	21,8	21,1
	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	523	444	435	444
	Température de l'eau	°C		25	16,5	15,4	14,9	15,1
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,59	0,44	0,52	0,68
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,74	0,61	0,70	0,77
<b>PARAMETRES CHIMIQUES INDESIRABLES</b>	Fer total	µg/L		200	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00
	Manganèse total	µg/L		50	<1	<1	<1	4,4
	Aluminium total µg/l	µg/L		200	9	8	15	30
	Carbone organique total	mg(C)/L		2	1,8	2,2	2,1	1,3
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		13	12	13	13
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>	Bromoforme	µg/L				<0,20		
	Chlorodibromométhane	µg/L		Somme		2,8		
	Chloroforme	µg/L		<100		8,0		
	Dichloromonobromométhane	µg/L				6,0		
<b>PARAMETRES PHYTO-SANITAIRES</b>	Atrazine	µg/L		0,1		<0,01		
	Bentazone	µg/L		0,1		<0,02		
	Métaldéhyde	µg/L		0,1		0,032		
	Diuron	µg/L		0,1		<0,01		
	Isoproturon	µg/L		0,1		<0,01		
	Carbofuran	µg/L		0,1		<0,01		
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>	Métolachlore	µg/L		0,1		<0,01		
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>	ESA metolachlore	µg/L		0,1		0,11		

**Interprétation sanitaire :** Présence d'un produit de dégradation de pesticide à une teneur supérieure à la limite de qualité de 0,1 µg/l par substance individualisée (ESA-métolachlore). Cette situation ne présente pas de risque pour la santé des consommateurs au regard de la valeur sanitaire de consommation définie par l'ANSES (Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail) dans son avis du 30/01/2019 (510µg/l) et ne justifie donc pas de restriction des usages de l'eau.