

**RESULTATS : octobre à décembre 2020**

Collectivité : LA CARENE

Exploitant : LA CARENE - SERVICE DE L'EAU

Unité de distribution :					TTP - CAMPBON - BOCQUEHAND	TTP - CAMPBON - BOCQUEHAND	TTP - CAMPBON - BOCQUEHAND	TTP - CAMPBON - BOCQUEHAND	TTP - CAMPBON - BOCQUEHAND
Commune du prélèvement :					CAMPBON	CAMPBON	VIGNEUX-DE-BRETAGNE	CAMPBON	CAMPBON
Nom du point de surveillance :					ET SORTIE STATION BOCQUEHAND	ET SORTIE STATION BOCQUEHAND	PR VIGNEUX RESERVOIR STE ANNE	PF CAMPBON SORTIE RESERV. PLAUDIERE	ET SORTIE STATION BOCQUEHAND
Localisation du point de surveillance :					LIEU-DIT "BOCQUEHAND"	LIEU-DIT "BOCQUEHAND"	NATIONALE 83	SORTIE RESERVOIR	LIEU-DIT "BOCQUEHAND"
Date du prélèvement :					02/10/2020	13/10/2020	20/10/2020	23/10/2020	03/11/2020
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	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	<1	<1	<1	1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/(100mL)	0		<1	<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml - MF	n/(100mL)	0		<1	<1	<1	<1	<1
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>	Couleur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
<b>PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES</b>	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f			44,7	44,3	13,5		44,8
	pH	unité pH		6,5< <9	7,6	7,5	7,9	7,5	7,5
	Chlorures	mg/L		250	42,0	44,8			44,3
	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	915	860	436	911	883
	Température de l'eau	°C		25	13,8	14,5	15,7	13,5	12,7
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,44	0,32	0,67	0,23	0,43
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,52	0,41	0,82	0,31	0,52
<b>PARAMETRES CHIMIQUES INDESIRABLES</b>	Fer total	µg/L		200	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00
	Aluminium total µg/l	µg/L		200		<1	4	3	
	Carbone organique total	mg(C)/L		2	0,90	0,90	1,4		1,2
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		<0,5	<0,5	12		<0,5
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5		<0,010	<0,010			<0,010
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>	Bromoforme	µg/L				1,8			
	Chlorodibromométhane	µg/L		Somme		1,6			
	Chloroforme	µg/L		<100		0,24			
	Dichloromonobromométhane	µg/L				0,70			
<b>PARAMETRES PHYTO-SANITAIRES</b>	Métaldéhyde	µg/L	0,1			<0,02			
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>	ESA acetochlore	µg/L	0,1			<0,02			
	ESAalachlore	µg/L	0,1			<0,05			
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>	ESA metolachlore	µg/L	0,1			0,026			
	OXA metolachlore	µg/L	0,1			0,012			

**Interprétation sanitaire : L'eau distribuée est conforme aux limites de qualité des eaux destinées à la consommation humaine fixées par le code de la santé publique**

**RESULTATS : octobre à décembre 2020**
**Collectivité : LA CARENE**
**Exploitant : LA CARENE - SERVICE DE L'EAU**

 P/ Le Directeur Général,  
 Par délégué,  
 L'ingénieur d'Etudes Sanitaires

Raphaële Haviotte

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

Unité de distribution :					TTP - CAMPBON - BOCQUEHAND	TTP - CAMPBON - BOCQUEHAND	TTP - CAMPBON - BOCQUEHAND	TTP - CAMPBON - BOCQUEHAND	TTP - CAMPBON - BOCQUEHAND
Commune du prélèvement :					CAMPBON	VIGNEUX-DE-BRETAGNE	CAMPBON	CAMPBON	CAMPBON
Nom du point de surveillance :					PF CAMPBON SORTIE RESERV. PLAUDIÈRE	PR VIGNEUX RESERVOIR STE ANNE	ET SORTIE STATION BOCQUEHAND	ET SORTIE STATION BOCQUEHAND	ET SORTIE STATION BOCQUEHAND
Localisation du point de surveillance :					SORTIE RESERVOIR	NATIONALE 83	LIEU-DIT "BOCQUEHAND"	LIEU-DIT "BOCQUEHAND"	LIEU-DIT "BOCQUEHAND"
Date du prélèvement :					05/11/2020	19/11/2020	20/11/2020	27/11/2020	01/12/2020
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	1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	<1	<1	<1	<1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/(100mL)	0		<1	<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml - MF	n/(100mL)	0		<1	<1	<1	<1	<1
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>	Couleur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
<b>PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES</b>	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f					42,0	39,8	46,1
	pH	unité pH		6,5< <9	7,6	7,9	7,4	7,5	7,4
	Chlorures	mg/L		250			43,9	44,7	49,1
	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	808	479	858	870	957
	Température de l'eau	°C		25	11,5	13,9	13,5	13,3	13,3
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,26	0,34	0,45	0,32	0,47
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,32	0,50	0,56	0,41	0,56
<b>PARAMETRES CHIMIQUES INDESIRABLES</b>	Fer total	µg/L		200	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00
	Aluminium total µg/l	µg/L		200	4	4			
	Carbone organique total	mg(C)/L		2			0,90	1,0	1,3
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50				<0,5	<0,5	<0,5
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5				<0,010	<0,010	<0,010
<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>	Métaldéhyde	µg/L	0,1						
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>	ESA acetochlore	µg/L	0,1						
	ESA alachlore	µg/L	0,1						
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>	ESA metolachlore	µg/L	0,1						
	OXA metolachlore	µg/L	0,1						

**Interprétation sanitaire : L'eau distribuée est conforme aux limites de qualité des eaux destinées à la consommation humaine fixées par le code de la santé publique**

## RESULTATS : octobre à décembre 2020

Collectivité : LA CARENE

Exploitant : LA CARENE - SERVICE DE L'EAU

P/ Le Directeur Général,  
Par délégué,  
L'ingénieur d'Etudes Sanitaires

Raphaële Haviotte

### CONTRÔLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE (Eau Traitée)

Unité de distribution :					TTP - CAMPBON - BOCQUEHAND	TTP - CAMPBON - BOCQUEHAND	TTP - CAMPBON - BOCQUEHAND	TTP - CAMPBON - BOCQUEHAND	TTP - CAMPBON - BOCQUEHAND
Commune du prélèvement :					VIGNEUX-DE-BRETAGNE	CAMPBON	CAMPBON	CAMPBON	VIGNEUX-DE-BRETAGNE
Nom du point de surveillance :					PR VIGNEUX RESERVOIR STE ANNE	ET SORTIE STATION BOCQUEHAND	PF CAMPBON SORTIE RESERV. PLAUDIERE	ET SORTIE STATION BOCQUEHAND	PR VIGNEUX RESERVOIR STE ANNE
Localisation du point de surveillance :					NATIONALE 83	LIEU-DIT "BOCQUEHAND"	SORTIE RESERVOIR	LIEU-DIT "BOCQUEHAND"	NATIONALE 83
Date du prélèvement :					01/12/2020	11/12/2020	14/12/2020	15/12/2020	15/12/2020
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	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	<1	<1	<1	<1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml - MF	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>	Couleur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
	<b>PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES</b>	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f				39,1	31,7	39,9
	pH	unité pH		6,5< <9	7,9	7,6	7,6	7,4	7,9
	Chlorures	mg/L		250		47,4		47,5	
	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	495	864	780	911	488
	Température de l'eau	°C		25	11,9	13,3	12,2	13,3	12,0
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,56	0,43	0,26	0,43	0,53
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,68	0,51	0,33	0,48	0,63
<b>PARAMETRES CHIMIQUES INDESIRABLES</b>	Fer total	µg/L		200	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00
	Aluminium total µg/l	µg/L		200	3	<1	5	<1	3
	Carbone organique total	mg(C)/L		2		0,90	1,0	1,2	
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
	Nitrates (en NO3)	mg/L		50		<0,5	6,5	<0,5	
	Nitrites (en NO2)	mg/L		0,5		<0,010		<0,010	
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>	Bromoforme	µg/L				5,5			
	Chlorodibromométhane	µg/L		Somme		4,4			
	Chloroforme	µg/L		<100		0,25			
	Dichloromonobromométhane	µg/L				1,1			
<b>PARAMETRES PHYTO-SANITAIRES</b>	Métaldéhyde	µg/L		0,1		<0,02			
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>	ESA acetochlore	µg/L		0,1		<0,02			
	ESA alachlore	µg/L		0,1		<0,05			
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>	ESA metolachlore	µg/L		0,1		0,028			
	OXA metolachlore	µg/L		0,1		0,011			

**Interprétation sanitaire : L'eau distribuée est conforme aux limites de qualité des eaux destinées à la consommation humaine fixées par le code de la santé publique**