

P/ Le Directeur Général,
Par délégation,
L'ingénieur d'Etudes Sanitaires
Raphaëlle Raviotte

RESULTATS : mars-avril 2021

Collectivité : LA CARENE

Exploitant : LA CARENE - SERVICE DE L'EAU

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

Unité de distribution : Commune du prélèvement : Nom du point de surveillance : Localisation du point de surveillance : Date du prélèvement :				TTP - CAMPBON - BOCQUEHAND		TTP - CAMPBON - BOCQUEHAND		TTP - CAMPBON - BOCQUEHAND		TTP - CAMPBON - BOCQUEHAND	
				CAMPBON		CAMPBON		CAMPBON		VIGNEUX-DE-BRETAGNE	
				ET SORTIE STATION BOCQUEHAND		PF CAMPBON SORTIE RESERV. PLAUDIERE		ET SORTIE STATION BOCQUEHAND		PR VIGNEUX RESERVOIR STE ANNE	
				LIEU-DIT "BOCQUEHAND"		SORTIE RESERVOIR		LIEU-DIT "BOCQUEHAND"		NATIONALE 83	
				08/03/2021		12/03/2021		22/03/2021		22/03/2021	
Code de la Santé Publique (Normes)				limites qualité	références qualité						
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL				2	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL				<1	1	<1	<1	<1	<1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)		0		<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/(100mL)		0		<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/(100mL)	0			<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml - MF	n/(100mL)	0			<1	<1	<1	<1	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Couleur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0	0	0	0
	Turbidité néphéloscopique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Dureté (Titre hydrotométrique)	°f			46,7			43,2			
	pH	unité pH		6,5< <9	7,5		7,6	7,5			
	Chlorures	mg/L		250	47,3			45,8			
	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	914		813	913			
	Température de l'eau	°C		25	13,2		11,2	14,0			
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,32		0,36	0,42			
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,36		0,43	0,51			
PARAMETRES CHIMIQUES INDESIRABLES	Fer total	µg/L		200	<20,00		<20,00	<20,00			
	Aluminium total µg/l	µg/L		200		2					
	Carbone organique total	mg(C)/L		2	1,2			1,1			
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010		<0,010	<0,010			
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		<0,5			<0,5			
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5		<0,010			<0,010			
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L									
	Chlorodibromométhane	µg/L	Somme								
	Chloroforme	µg/L	<100								
	Dichloromonobromométhane	µg/L									
PARAMETRES PHYTO-SANITAIRES	Métaldéhyde	µg/L	0,1								
MÉTABOLITES PERTINENTS	ESA metolachlore	µg/L	0,1								

Conclusion sanitaire : L'eau distribuée est conforme aux limites de qualité fixées par le code de la santé publique pour les eaux destinées à la consommation humaine.

RESULTATS : mars-avril 2021

P/ Le Directeur Général,
Par délégation,
L'ingénieur d'Etudes Sanitaires
Raphaëlle Raviotte

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

Collectivité : LA CARENE

Exploitant : LA CARENE - SERVICE DE L'EAU

Unité de distribution : Commune du prélèvement : Nom du point de surveillance : Localisation du point de surveillance : Date du prélèvement :					TTP - CAMPBON - BOCQUEHAND	TTP - CAMPBON - BOCQUEHAND	TTP - CAMPBON - BOCQUEHAND	TTP - CAMPBON - BOCQUEHAND
					CAMPBON	CAMPBON	CAMPBON	VIGNEUX-DE-BRETAGNE
					ET SORTIE STATION BOCQUEHAND	PF CAMPBON SORTIE RESERV. PLAUDIERE	ET SORTIE STATION BOCQUEHAND	PR VIGNEUX RESERVOIR STE ANNE
					LIEU-DIT "BOCQUEHAND"	SORTIE RESERVOIR	LIEU-DIT "BOCQUEHAND"	NATIONALE 83
					06/04/2021	06/04/2021	12/04/2021	12/04/2021
Code de la Santé Publique (Normes)								
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	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
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	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 néphéloscopique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f			42,2		41,1	15,7
	pH	unité pH		6,5< <9	8,1	8,1	7,5	7,9
	Chlorures	mg/L		250	42,1		42,3	
	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	864	795	894	464
	Température de l'eau	°C		25	12,7	11,6	13,5	12,8
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,53	0,33	0,47	0,47
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,58	0,39	0,53	0,56
PARAMETRES CHIMIQUES INDESIRABLES	Fer total	µg/L		200	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00
	Aluminium total µg/l	µg/L		200		3	<1	17
	Carbone organique total	mg(C)/L		2	0,90		1,2	1,3
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		<0,5		<0,5	17
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5		<0,010		<0,010	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoformé	µg/L	1				2,7	
	Chlorodibromométhane	µg/L	Somme				3,4	
	Chloroformé	µg/L	<100				0,38	
	Dichloromonobromométhane	µg/L	1				1,1	
PARAMETRES PHYTO-SANITAIRES	Métaldéhyde	µg/L	0,1				<0,02	
MÉTABOLITES PERTINENTS	ESA metolachlore	µg/L	0,1				0,025	

Conclusion sanitaire : L'eau distribuée est conforme aux limites de qualité fixées par le code de la santé publique pour les eaux destinées à la consommation humaine.