

P/Le Directeur Général,
Par délégation
Le responsable du département santé publique
et environnementale de la Loire-Atlantique

RESULTATS : juillet - août 2021

Collectivité : LA CARENE

Exploitant : LA CARENE - SERVICE DE L'EAU

Régis FCOO

Unité de distribution :					TTP - CAMPBON - BOCQUEHAND	TTP - CAMPBON - BOCQUEHAND	TTP - CAMPBON - BOCQUEHAND	TTP - CAMPBON - BOCQUEHAND
Commune du prélèvement :					CAMPBON	CAMPBON	VIGNEUX-DE-BRETAGNE	CAMPBON
Nom du point de surveillance :					PF CAMPBON SORTIE RESERV. PLAUDIERE	ET SORTIE STATION BOCQUEHAND	PR VIGNEUX RESERVOIR STE ANNE	ET SORTIE STATION BOCQUEHAND
Localisation du point de surveillance :					SORTIE RESERVOIR	LIEU-DIT "BOCQUEHAND"	NATIONALE 83	LIEU-DIT "BOCQUEHAND"
Date du prélèvement :					05/07/2021	08/07/2021	08/07/2021	22/07/2021
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité				
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 néphélométrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f				36,9		38,6
	pH	unité pH		6,5< <9	7,7	7,5	8,1	7,5
	Chlorures	mg/L		250		42,7		44,7
	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	666	864	396	865
	Température de l'eau	°C		25	17,0	15,0	20,0	14,8
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,49	0,42	0,42	0,49
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,53	0,48	0,51	0,56
PARAMETRES CHIMIQUES INDESIRABLES	Fer total	µg/L		200	70,00	<20,00	<20,00	<20,00
	Aluminium total µg/l	µg/L		200	22		22	
	Carbone organique total	mg(C)/L		2		1,1		0,90
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
	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				

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

P/Le Directeur Général,
Par délégation
Le responsable du département santé publique
et environnementale de la Loire-Atlantique

RESULTATS : juillet - août 2021

Collectivité : LA CARENE

Exploitant : LA CARENE - SERVICE DE L'EAU

Régis FCOO

Unité de distribution :					TTP - CAMPBON - BOCQUEHAND	TTP - CAMPBON - BOCQUEHAND	TTP - CAMPBON - BOCQUEHAND	TTP - CAMPBON - BOCQUEHAND
Commune du prélèvement :					CAMPBON	CAMPBON	CAMPBON	VIGNEUX-DE-BRETAGNE
Nom du point de surveillance :					ET SORTIE STATION BOCQUEHAND	ET SORTIE STATION BOCQUEHAND	PF CAMPBON SORTIE RESERV. PLAUDIERE	PR VIGNEUX RESERVOIR STE ANNE
Localisation du point de surveillance :					LIEU-DIT "BOCQUEHAND"	LIEU-DIT "BOCQUEHAND"	SORTIE RESERVOIR	NATIONALE 83
Date du prélèvement :					12/08/2021	31/08/2021	31/08/2021	31/08/2021
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité				
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	2
	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 néphélométrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f			41,2	42,5	30,0	
	pH	unité pH		6,5< <9	7,6	7,6	7,6	8,3
	Chlorures	mg/L		250	41,0	42,4	52,0	
	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	865	885	701	447
	Température de l'eau	°C		25	14,6	13,9	16,1	21,5
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,59	0,51	0,32	0,41
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,62	0,56	0,39	0,49
PARAMETRES CHIMIQUES INDESIRABLES	Fer total	µg/L		200	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00
	Aluminium total µg/l	µg/L		200	2		18	29
	Carbone organique total	mg(C)/L		2	1,0	1,0	1,1	
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	4,7	
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5		<0,010	<0,010	<0,010	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L			2,1			
	Chlorodibromométhane	µg/L		Somme	2,0			
	Chloroforme	µg/L		<100	<0,20			
	Dichloromonobromométhane	µg/L			0,72			
PARAMETRES PHYTO-SANITAIRES	Métaldéhyde	µg/L		0,1	<0,02			
MÉTABOLITES PERTINENTS	ESA metolachlore	µg/L		0,1	0,021			

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