

RESULTATS : nov-déc 2021

Collectivité : LA CARENE

Exploitant : LA CARENE - SERVICE DE L'EAU

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

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 :				ET SORTIE STATION BOCQUEHAND	ET SORTIE STATION BOCQUEHAND	PR VIGNEUX RESERVOIR STE ANNE	PF CAMPBON SORTIE RESERV. PLAUDIERE	
Localisation du point de surveillance :				LIEU-DIT "BOCQUEHAND"	LIEU-DIT "BOCQUEHAND"	NATIONALE 83	SORTIE RESERVOIR	
Date du prélèvement :				09/11/2021	25/11/2021	25/11/2021	26/11/2021	
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 néphélobimétrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f			39,5	37,9		30,0
	pH	unité pH		6,5< <9	7,4	7,4	7,9	7,4
	Chlorures	mg/L		250	47,9	45,0		48,2
	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	951	936	478	803
	Température de l'eau	°C		25	12,8	12,1	10,8	12,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl ₂)/L			0,51	0,42	0,54	0,36
	Chlore total	mg(Cl ₂)/L			0,56	0,46	0,89	0,43
PARAMETRES CHIMIQUES INDESIRABLES	Fer total	µg/L		200	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00
	Manganèse total	µg/L		50	<0,2	<0,2		
	Aluminium total µg/l	µg/L		200			5	5
	Carbone organique total	mg(C)/L		2	0,90	1,0		1,1
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH ₄)	mg/L		0,1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
	Nitrates (en NO ₃)	mg/L	50		<0,5	<0,5		4,0
	Nitrites (en NO ₂)	mg/L	0,5		<0,010	<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

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	ET SORTIE STATION BOCQUEHAND	PR VIGNEUX RESERVOIR STE ANNE	
Localisation du point de surveillance :				LIEU-DIT "BOCQUEHAND"	LIEU-DIT "BOCQUEHAND"	LIEU-DIT "BOCQUEHAND"	NATIONALE 83	
Date du prélèvement :				02/12/2021	07/12/2021	16/12/2021	16/12/2021	
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			45,9	41,1	41,2	
	pH	unité pH		6,5< <9	7,3	7,4	8,2	7,8
	Chlorures	mg/L		250	44,1	45,6	45,7	
	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	946	915	958	566
	Température de l'eau	°C		25	12,0	13,6	12,8	10,2
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,38	0,41	0,38	0,45
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,44	0,46	0,46	0,54
PARAMETRES CHIMIQUES INDESIRABLES	Fer total	µg/L		200	<20,00	<20,00	<20,00	20,00
	Manganèse total	µg/L		50	<0,2	<0,2	<0,2	
	Aluminium total µg/l	µg/L		200			1	3
	Carbone organique total	mg(C)/L		2	1,0	0,80	0,90	
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					3,3	
	Chlorodibromométhane	µg/L	Somme				2,9	
	Chloroforme	µg/L	<100				0,23	
	Dichloromonobromométhane	µg/L					0,86	
PARAMETRES PHYTO-SANITAIRES	Métaldéhyde	µg/L	0,1				<0,02	
MÉTABOLITES PERTINENTS	ESA metolachlore	µg/L	0,1				0,017	

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

Unité de distribution :				TTP - CAMPBON - BOCQUEHAND	TTP - CAMPBON - BOCQUEHAND	
Commune du prélèvement :				CAMPBON	CAMPBON	
Nom du point de surveillance :				PF CAMPBON SORTIE RESERV. PLAUDIERE	ET SORTIE STATION BOCQUEHAND	
Localisation du point de surveillance :				SORTIE RESERVOIR	LIEU-DIT "BOCQUEHAND"	
Date du prélèvement :				17/12/2021	23/12/2021	
Code de la Santé Publique		(Normes)	limites qualité	références qualité		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	<1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)		0	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/(100mL)		0	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/(100mL)	0		<1	<1
	Escherichia coli /100ml - MF	n/(100mL)	0		<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Couleur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0
	Odeur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0
	Saveur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	0,66	<0,3
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f			33,0	40,0
	pH	unité pH		6,5< <9	7,5	7,3
	Chlorures	mg/L		250	47,9	45,8
	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100	829	987
	Température de l'eau	°C		25	10,8	13,7
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,36	0,57
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,38	0,61
PARAMETRES CHIMIQUES INDESIRABLES	Fer total	µg/L		200	<20,00	<20,00
	Manganèse total	µg/L		50		<0,2
	Aluminium total µg/l	µg/L		200	4	
	Carbone organique total	mg(C)/L		2	1,1	1,1
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,010	<0,010
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		4,5	<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