

Nantes, le: 14 décembre 2021

Pil.e Directeur Général, Par délégation Le responsable du département santé publique et environnementale de la Loire-Atlantique

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

RESULTATS: sept-oct 2021

Collectivité : LA CARENE

Exploitant: LA CARENE - SERVICE DE L'EAU

Unité de distributio	n:				TTP - CAMPBON - BOCQUEHAND	TTP - CAMPBON - BOCQUEHAND	TTP - CAMPBON - BOCQUEHAND	TTP - CAMPBON - BOCQUEHAND	TTP - CAMPBON - BOCQUEHAND
Commune du prélèvement : Nom du point de surveillance : Localisation du point de surveillance : Date du prélèvement :					CAMPBON	CAMPBON	CAMPBON	VIGNEUX-DE-BRETAG NE	CAMPBON
					ET SORTIE STATION BOCQUEHAND	ET SORTIE STATION BOCQUEHAND	PF CAMPBON SORTIE RESERV. PLAUDIERE	PR VIGNEUX RESERVOIR STE ANNE	ET SORTIE STATION BOCQUEHAND
					LIEU-DIT "BOCQUEHAND"	LIEU-DIT "BOCQUEHAND"	SORTIE RESERVOIR	NATIONALE 83	LIEU-DIT "BOCQUEHAND"
					09/09/2021	17/09/2021	17/09/2021	20/09/2021	27/09/2021
	Code de la Santé Publique	(Normes)	limites qualité	références qualité					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			2	<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
	Entérocogues /100ml-MS	n/(100mL)	0		<1	<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml - MF	n/(100mL)	0		<1	<1	<1	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	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
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f			45,5	46,8	40,6		47,0
	pH	unité pH		6.5< <9	7,5	7,4	7,5	8,1	7,4
	Chlorures	mg/L		250	45,0	43,7	44,7	3,.	43,3
	Conductivité à 25°C	μS/cm		200< <1100	876	830	824	530	1030
	Température de l'eau	°C		25	14,4	15,5	15,5	21,3	15,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,48	0,43	0,47	0,82	0,51
REGIDULE TRAITEMENT DE DESIRTESTION	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,53	0.49	0.56	0,92	0.59
	Official total	mg(OLZ)/L		,	0,00	0,10	0,00	0,02	0,00
PARAMETRES CHIMIQUES INDESIRABLES	Fer total	μg/L		200	20,00	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00
	Manganèse total	μg/L		50	<0,2	0,3			<0,2
	Aluminium total µg/l	μg/L		200			7	18	
	Carbone organique total	mg(C)/L		2	1,0	1,0	1,0		1,0
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	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	1,3		<0,5
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5		<0,010	<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						
MIETADULITES PERTINENTS	LOA MEIOIACHIOTE	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



PiLe Directeur Général, Par délégation Le responsable du département santé publique et envignnementale de la Loire-Atlantique

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

RESULTATS: sept-oct 2021

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
Commune du prélèvement :						VIGNEUX-DE-BRETAG NE	CAMPBON	CAMPBON
Nom du point de surveillance :						PR VIGNEUX RESERVOIR STE ANNE	PF CAMPBON SORTIE RESERV. PLAUDIERE	ET SORTIE STATION BOCQUEHAND
Localisation du point de surveillance :						NATIONALE 83	SORTIE RESERVOIR	LIEU-DIT "BOCQUEHAND"
Date du prélèvement :					05/10/2021	15/10/2021	19/10/2021	25/10/2021
	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	
	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	I	Absence	0	0	0	0
CARACTERIOTIQUES CIRCANOLLI TIQUES	Odeur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	SANS OBJET		Absence	0	0	0	o o
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f			43,9	13,5	34,4	39,1
PARAMETRES FITTSICO-CITIMIQUES	pH	unité pH		6.5< <9	7,4	8,2	7,5	7,5
	Chlorures	mg/L		250	43,8	0,2	43,5	43,9
	Conductivité à 25°C	μS/cm		200< <1100	1060	475	818	941
	Température de l'eau	°C		25	13,5	16,6	15,1	13,7
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,38	0.62	0,39	0,36
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,38	0,71	0,39	0,30
	Chiore total	IIIg(CI2)/L			0,44	0,71	0,42	0,42
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		9	4	2
	Carbone organique total	mg(C)/L		2	0,90	1,3	1,0	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	12	2,6	<0,5
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5		<0,010		<0,010	<0,010
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	μg/L						1,7
SOUS-ROBBIT BE BESINI ECTION	Chlorodibromométhane	µg/L	Somme					1,8
	Chloroforme	μg/L	<100					<0,20
	Dichloromonobromométhane	μg/L						0,64
PARAMETRES PHYTO-SANITAIRES	Métaldéhyde	μg/L	0,1					<0,02
MÉTABOLITES PERTINENTS	ESA metolachlore	μg/L	0,1					0,021
		r-3			-	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