

RESULTATS : mars-avril 2020

Collectivité : NANTES METROPOLE-NT
Exploitant : NANTES METROPOLE - SERVICE DE

Nantes, le : 24 juin 2020

P/ Le Directeur Général,
Par Délégation,
L'ingénieur d'Etudes Sanitaires
Raphaële Haviotte

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

Unité de distribution :				TTP - NANTES - LA ROCHE	TTP - NANTES - LA ROCHE	TTP - NANTES - LA ROCHE	TTP - NANTES - LA ROCHE	TTP - NANTES - LA ROCHE	TTP - NANTES - LA ROCHE	TTP - NANTES - LA ROCHE	
Commune du prélèvement :				NANTES	NANTES	NANTES	NANTES	NANTES	NANTES	NANTES	
Nom du point de surveillance :				ET SORTIE STATION LA ROCHE	ET SORTIE STATION LA ROCHE	ET SORTIE STATION LA ROCHE	ET SORTIE STATION LA ROCHE	ET SORTIE STATION LA ROCHE	ET SORTIE STATION LA ROCHE	ET SORTIE STATION LA ROCHE	
Localisation du point de surveillance :				LA ROCHE	LA ROCHE	LA ROCHE	LA ROCHE	LA ROCHE	LA ROCHE	LA ROCHE	
Date du prélèvement :				02/03/2020	03/03/2020	04/03/2020	05/03/2020	06/03/2020	09/03/2020	10/03/2020	
Code de la Santé Publique (Normes)			limites qualité	références qualité							
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	8	34	<1	<1	18	<1
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			110	<1	<1	<1	<1	7	<1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml - MF	n/(100mL)		0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Couleur (qualitatif)	ANS OBJE		Absence		0	0	0	0	0	0
	Odeur (qualitatif)	ANS OBJE		Absence		0	0	0	0	0	0
	Saveur (qualitatif)	ANS OBJE		Absence		0	0	0	0	0	0
	Turbidité néphélobimétrique NFU	NFU		2	0,61	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f				12,3		12,1		10,2	10,2
	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	ANS OBJE									4
	pH	unité pH		6,5< <9		8,1		8,0		8,1	7,6
	Chlorures	mg/L		250		58,0		60,2		59,0	57,4
	Conductivité à 25°C	µS/cm		200< <1100		429		424		393	394
Température de l'eau	°C		25		10,3		9,9		9,6	10,2	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg(Cl2)/L				0,44		0,44		0,41	0,48
	Chlore total	mg(Cl2)/L				0,59		0,56		0,55	0,59
PARAMETRES CHIMIQUES INDESIRABLES	Fer total	µg/L		200		<20,00		<20,00		<20,00	35,0000
	Aluminium total µg/l	µg/L		200		1		1		2	2
	Plomb	µg/L	25								<0,2
	Carbone organique total	mg(C)/L		2		1,5		1,6		1,5	1,5
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			20		18		15	15
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5			<0,010		<0,010		<0,010	<0,010
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION	Bromoforme	µg/L									0,60
	Chlorodibromométhane	µg/L		Somme							2,9
	Chloroforme	µg/L		<100							0,86
	Dichloromonobromométhane	µg/L									1,9
PARAMETRES PHYTO-SANITAIRES	Atrazine	µg/L		0,1							<0,01
	Bentazone	µg/L		0,1							<0,02
	Métaldéhyde	µg/L		0,1							<0,02
	Diuron	µg/L		0,1							<0,01
	Isoproturon	µg/L		0,1							<0,01
	Carbofuran	µg/L		0,1							<0,01

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. La référence de qualité fixée pour l'équilibre calcocarbonique n'est pas respectée (l'eau distribuée est agressive).