

**RESULTATS : Juillet à décembre 2018**

Laval, le : 07/02/2019

**CONTRÔLE SANITAIRE DES EAUX  
DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE  
(Eau Distribuée)**
**Collectivité : C.C. DU PAYS DE CRAON**
**Exploitant : C.C. DU PAYS DE CRAON**

Unité de distribution :				USINE DE LA ROCHE	USINE DE LA ROCHE	USINE DE LA ROCHE	
Commune du prélèvement :				CHATEAU-GONTIER	CHATEAU-GONTIER	CHATEAU-GONTIER	
Nom du point de surveillance :				USINE DES EAUX DE LA ROCHE	USINE DES EAUX DE LA ROCHE	USINE DES EAUX DE LA ROCHE	
Localisation du point de surveillance :				RESERVOIR 3000 M3 - ROBINET ROUGE	RESERVOIR 3000 M3 - ROBINET ROUGE	RESERVOIR 3000 M3 - ROBINET ROUGE	
Date du prélèvement :				08/08/2018	15/10/2018	05/12/2018	
Code de la Santé Publique (Normes)				Limites de qualité	références de qualité		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	<1	6
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			<1	<1	<1
	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/(100mL)		0	<1	<1	<1
	Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/(100mL)		0	<1	<1	<1
	Entérocoques /100ml-MS	n/(100mL)		0	<1	<1	<1
	Escherichia coli /100ml - MF	n/(100mL)		0	<1	<1	<1
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	<0,5	<0,5	<0,20
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>	Dureté (Titre hydrotimétrique)	°f			14,3	12,4	13,3
	pH	unité pH		6,5 à 9	7,6	7,4	7,3
<b>FER ET MANGANESE</b>	Fer total	µg/L		200	<20	<20	<20
	Manganèse total	µg/L		50	<5,0	<5,0	<5,0
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>	Aluminium total µg/l	µg/L		200		<10	<10
	Fluorures mg/L	mg/L	1,5			0,066	0,051
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>	Carbone organique total	mg(C)/L		2	1,0	1,0	1,4
<b>MINERALISATION</b>	Conductivité à 25°C	µS/cm		200à1100	426	411	428
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>	Température de l'eau	°C		25	25,2	16,7	10,6
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>	Chlore libre	mg(Cl2)/L			0,75	0,30	0,45
	Chlore total	mg(Cl2)/L			0,80	0,40	0,55
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,03	<0,03	<0,03
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50		24,1	16,1	21,9
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5		<0,02	<0,02	<0,02

**Interprétation sanitaire :**

L'ensemble des résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indique, en ce qui concerne les éléments recherchés, une qualité des eaux distribuées conforme aux exigences de qualité définies par la réglementation des eaux destinées à la consommation humaine.