

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

RESULTATS : avril à juin 2013

Collectivité : SIAEP DE LA REGION DE BEAUFORT

Exploitant : S.T.G.S.

Station de traitement (TTP) ou Unité de distribution (UDI) :					UDI	TTP	TTP	UDI	UDI	TTP
					BEAUFORT EN VALLEE	LES SEILLANDIERES	LES SEILLANDIERES	BEAUFORT EN VALLEE	BEAUFORT EN VALLEE	LES SEILLANDIERES
Commune du prélèvement :					LA LANDE CHASLES	BEAUFORT EN VALLEE	BEAUFORT EN VALLEE	BEAUFORT EN VALLEE	BEAUFORT EN VALLEE	BEAUFORT EN VALLEE
Nom du point de surveillance :					Z2 CENTRE BOURG	SORTIE LES SEILLANDIERES	SORTIE LES SEILLANDIERES	Z1 CENTRE BOURG	Z1 CENTRE BOURG	SORTIE LES SEILLANDIERES
Localisation du point de surveillance :					MAIRIE - ROBINET BUREAUX	ROBINET LABORATOIRE	ROBINET LABORATOIRE	1 RUE DES DEPORTES - CRECHE - ROBINET CUISINE	MAIRIE - ROBINET SANITAIRES ACCUEIL	ROBINET LABORATOIRE
Date du prélèvement :					09/04/2013	11/04/2013	17/04/2013	18/04/2013	24/04/2013	29/04/2013
Code de la Santé Publique (Normes)					limites de qualité	références de qualité				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	n/mL			<1	<1		<1		
	Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	n/mL			2	1		<1		
	Bactéries coliformes /100ml-MS	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		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Coloration	mg/L Pt		15	<5	12	7	9		
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2	0,38	0,78	0,50	0,68		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique) pH	°F unité pH		6,5 à 9	8,15	29,1 8,00		8,00		
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200	135	374	200	202	140	
	Manganèse total	µg/l		50		<5				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2		1,2				
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200 à 1100	893	912		886		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	9,0	14,6	15,0	14,5		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,22	0,48	0,46	0,40		
	Chlore total	mg/LCl2			0,39	0,50	0,49	0,48		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1	<0,020	<0,020		<0,020		
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50			<1				
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5			<0,050				
PESTICIDES DIVERS	Bentazone	µg/l	0,1			<0,01				<0,01
	Métaldéhyde	µg/l	0,1			<0,02				
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Métolachlore	µg/l	0,1			<0,01				

Interprétation sanitaire au robinet normalement utilisé : L'ensemble des résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indique que l'eau distribuée respecte les limites de qualité des eaux destinées à la consommation humaine (Code de la Santé Publique) mais ne satisfait pas aux références pour les paramètres fer, couleur et turbidité. Des dépassements de la référence de qualité ont été observés pour le paramètre fer en sortie de la station et en réseau de distribution surtout sur la commune de Beaufort, entre le 11 avril et le 27 mai, en raison de problèmes au niveau du fonctionnement de la station de production d'eau. Un autre dépassement des paramètres fer, couleur et turbidité a également été observé le 29 juin sur le réseau de Brion, ayant nécessité des purges sur le réseau. Les analyses de contrôle du 5 juin à Beaufort et du 2 juillet à Brion ont montré que l'eau distribuée satisfait alors aux références de qualité pour les paramètres fer, turbidité et couleur.

RESULTATS : avril à juin 2013

Collectivité : SIAEP DE LA REGION DE BEAUFORT
Exploitant : S.T.G.S.

Station de traitement (TTP) ou Unité de distribution (UDI) :				TTP	UDI	UDI	UDI	TTP	UDI
				LES SEILLANDIERES	BEAUFORT EN VALLEE	BEAUFORT EN VALLEE	BEAUFORT EN VALLEE	LES SEILLANDIERES	BEAUFORT EN VALLEE
Commune du prélèvement :				BEAUFORT EN VALLEE	BEAUFORT EN VALLEE	BEAUFORT EN VALLEE	BOCE	BEAUFORT EN VALLEE	BEAUFORT EN VALLEE
Nom du point de surveillance :				SORTIE LES SEILLANDIERES	Z1 CENTRE BOURG	Z1 SORTIE RESERVOIR LE CHATEAU	Z2 CENTRE BOURG	SORTIE LES SEILLANDIERES	Z1 CENTRE BOURG
Localisation du point de surveillance :				ROBINET LABORATOIRE	26 RUE CHARLES DE GAULLE - ROBINET CUISINE	ROBINET DE DISTRIBUTION	RUE DE LA MAIRIE - MAIRIE - ROBINET SANITAIRES BUREAUX	ROBINET LABORATOIRE	1 RUE DES DEPORTES - ROBINET CUISINE
Date du prélèvement :				13/05/2013	16/05/2013	16/05/2013	21/05/2013	27/05/2013	27/05/2013
Code de la Santé Publique (Normes)				limites de qualité	références de qualité				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°68h	n/mL				1	<1	<1	
	Bact. aér. revivifiables à 36°44h	n/mL				15	<1	<1	
	Bactéries coliformes /100ml-MS	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	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Coloration	mg/L Pt		15		7	8	<5	
	Turbidité néphélométrique NFU	NFU		2		0,48	0,74	0,22	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique) pH	°F unité pH		6,5 à 9		8,00	8,00	7,85	
FER ET MANGANESE	Fer total	µg/l		200		204	209	28	362
	Manganèse total	µg/l		50					
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2					
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200 à 1100		920	920	695	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	15,7	16,0	14,8	14,0	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre	mg/LCl2			0,44	0,26	0,25	0,13	
	Chlore total	mg/LCl2			0,47	0,30	0,28	0,19	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4)	mg/L		0,1		<0,020	<0,020	<0,020	
	Nitrates (en NO3)	mg/L	50						
	Nitrites (en NO2)	mg/L	0,5						
PESTICIDES DIVERS	Bentazone	µg/l	0,1		<0,01				<0,01
	Métaldéhyde	µg/l	0,1		<0,02				
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Métolachlore	µg/l	0,1		<0,01				

Interprétation sanitaire au robinet normalement utilisé : L'ensemble des résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indique que l'eau distribuée respecte les limites de qualité des eaux destinées à la consommation humaine (Code de la Santé Publique) mais ne satisfait pas aux références pour les paramètres fer, couleur et turbidité. Des dépassements de la référence de qualité ont été observés pour le paramètre fer en sortie de la station et en réseau de distribution surtout sur la commune de Beaufort, entre le 11 avril et le 27 mai, en raison de problèmes au niveau du fonctionnement de la station de production d'eau. Un autre dépassement des paramètres fer, couleur et turbidité a également été observé le 29 juin sur le réseau de Brion, ayant nécessité des purges sur le réseau. Les analyses de contrôle du 5 juin à Beaufort et du 2 juillet à Brion ont montré que l'eau distribuée satisfait alors aux références de qualité pour les paramètres fer, turbidité et couleur.

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

RESULTATS : avril à juin 2013
Collectivité : SIAEP DE LA REGION DE BEAUFORT
Exploitant : S.T.G.S.

Station de traitement (TTP) ou Unité de distribution (UDI) :		UDI	UDI	UDI	TTP	UDI	TTP
		BEAUFORT EN VALLEE	BEAUFORT EN VALLEE	BEAUFORT EN VALLEE	LES SEILLANDIERES	BEAUFORT EN VALLEE	LES SEILLANDIERES
Commune du prélèvement :		BEAUFORT EN VALLEE	BEAUFORT EN VALLEE	BEAUFORT EN VALLEE	BEAUFORT EN VALLEE	BRION	BEAUFORT EN VALLEE
Nom du point de surveillance :		Z1 SORTIE RESERVOIR LE CHATEAU	Z1 CENTRE BOURG	Z1 SORTIE RESERVOIR LE CHATEAU	SORTIE LES SEILLANDIERES	Z2 LES BLOUINES	SORTIE LES SEILLANDIERES
Localisation du point de surveillance :		ROBINET DE DISTRIBUTION	24 RUE DE LA DOUVE AUX CHEVAUX - ROBINET CUISINE	ROBINET DE DISTRIBUTION	ROBINET LABORATOIRE	24 GRANDE RUE - ROBINET LEGUMERIE	ROBINET LABORATOIRE
Date du prélèvement :		27/05/2013	05/06/2013	05/06/2013	10/06/2013	26/06/2013	27/06/2013
Code de la Santé Publique (Normes)		limites de qualité	références de qualité				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°68h Bact. aér. revivifiables à 36°44h Bactéries coliformes /100ml-MS Entérocoques /100ml-MS Escherichia coli /100ml -MF	n/mL n/mL n/100mL n/100mL n/100mL		0			<1 1 <1 <1 <1
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Coloration Turbidité néphélométrique NFU	mg/L Pt NFU		15 2			84 9,2
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique) pH	°F unitépH		6,5 à 9			8,01
FER ET MANGANESE	Fer total Manganèse total	µg/l µg/l		200 50	320	62	83 1890
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2			
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200 à 1100			857
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25			16,6 17,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre Chlore total	mg/LCl2 mg/LCl2					0,39 0,41 0,29 0,39
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) Nitrates (en NO3) Nitrites (en NO2)	mg/L mg/L mg/L		50 0,5	0,1		<0,020
PESTICIDES DIVERS	Bentazone Métaldéhyde	µg/l µg/l		0,1 0,1			<0,01 <0,02
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Métolachlore	µg/l		0,1			<0,01

Interprétation sanitaire au robinet normalement utilisé : L'ensemble des résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indique que l'eau distribuée respecte les limites de qualité des eaux destinées à la consommation humaine (Code de la Santé Publique) mais ne satisfait pas aux références pour les paramètres fer, couleur et turbidité. Des dépassements de la référence de qualité ont été observés pour le paramètre fer en sortie de la station et en réseau de distribution surtout sur la commune de Beaufort, entre le 11 avril et le 27 mai, en raison de problèmes au niveau du fonctionnement de la station de production d'eau. Un autre dépassement des paramètres fer, couleur et turbidité a également été observé le 29 juin sur le réseau de Brion, ayant nécessité des purges sur le réseau. Les analyses de contrôle du 5 juin à Beaufort et du 2 juillet à Brion ont montré que l'eau distribuée satisfait alors aux références de qualité pour les paramètres fer, turbidité et couleur.

RESULTATS : avril à juin 2013
Collectivité : SIAEP DE LA REGION DE BEAUFORT
Exploitant : S.T.G.S.

Station de traitement (TTP) ou Unité de distribution (UDI) :		UDI			
		BEAUFORT EN VALLEE			
Commune du prélèvement :		BRION			
Nom du point de surveillance :		Z2 LES BLOUINES			
Localisation du point de surveillance :		24 GRANDE RUE - ROBINET LEGUMERIE			
Date du prélèvement :		02/07/2013			
Code de la Santé Publique (Normes)		limites de qualité	références de qualité		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Bact. aér. revivifiables à 22°68h Bact. aér. revivifiables à 36°44h Bactéries coliformes /100ml-MS Entérocoques /100ml-MS Escherichia coli /100ml -MF	n/mL n/mL n/100mL n/100mL n/100mL		0	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Coloration Turbidité néphélométrique NFU	mg/L Pt NFU		15 2	<5 0,87
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Dureté (Titre hydrotimétrique) pH	°F unitépH		6,5 à 9	
FER ET MANGANESE	Fer total Manganèse total	µg/l µg/l		200 50	59
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Carbone organique total	mg/L C		2	
MINERALISATION	Conductivité à 25°C	µS/cm		200 à 1100	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Température de l'eau	°C		25	22,5
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Chlore libre Chlore total	mg/LCl2 mg/LCl2			0,32 0,33
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Ammonium (en NH4) Nitrates (en NO3) Nitrites (en NO2)	mg/L mg/L mg/L		50 0,5	0,1
PESTICIDES DIVERS	Bentazone Métaldéhyde	µg/l µg/l	0,1 0,1		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Métolachlore	µg/l	0,1		

Interprétation sanitaire au robinet normalement utilisé : L'ensemble des résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indique que l'eau distribuée respecte les limites de qualité des eaux destinées à la consommation humaine (Code de la Santé Publique) mais ne satisfait pas aux références pour les paramètres fer, couleur et turbidité. Des dépassements de la référence de qualité ont été observés pour le paramètre fer en sortie de la station et en réseau de distribution surtout sur la commune de Beaufort, entre le 11 avril et le 27 mai, en raison de problèmes au niveau du fonctionnement de la station de production d'eau. Un autre dépassement des paramètres fer, couleur et turbidité a également été observé le 29 juin sur le réseau de Brion, ayant nécessité des purges sur le réseau. Les analyses de contrôle du 5 juin à Beaufort et du 2 juillet à Brion ont montré que l'eau distribuée satisfait alors aux références de qualité pour les paramètres fer, turbidité et couleur.