

Caen le 15 juin 2018

SMPE SUBBESSIN PREBOCAGE VAL D'ORNE

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :

CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

MONSIEUR LE PRESIDENT
SMPE SUBBESSIN PREBOCAGE VAL D'ORNE
Mairie

14310 EPINAY SUR ODON

Prélèvement du : jeudi 31 mai 2018 à 09h25
Code Sise du prélèvement : 00185502
Installation : Station de traitement production LONGRAYE
Nom du point de surveillance : STATION LONGRAYE
Localisation exacte : ROBINET STATION LONGRAYE
Commune : LONGRAYE

Prélevé par : BENOIT JEANNE (LABORATOIRE)
Type visite : P1+P2 POINT DE MISE EN DISTRIBUTION
Type d'eau : EAU TRAITEE

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Température de l'eau	13,6 °C				25,00
pH	6,6 unitépH			6,50	9,00
Chlore libre	0,65 mg/LCl2				
Chlore total	0,72 mg/LCl2				

Analyse laboratoire effectuée par : LABEO Frank Duncombe

Référence laboratoire : E.2018.10371-10

	Résultats	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	6 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélométrique NFU	0,22 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Anhydride carbonique libre	79,9 mg/LCO2				
Carbonates	<1,5 mg/LCO3				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 qualit.			1,00	2,00
Essai marbre pH	7,3 unitépH				
Essai marbre TAC	22,8 °f				
Hydrogénocarbonates	151,3 mg/L				
pH	6,9 unitépH			6,50	9,00
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,40 unitépH				
Titre alcalimétrique	<0,10 °f				
Titre alcalimétrique complet	12,4 °f				
Titre hydrotimétrique	16,6 °f				
MINERALISATION					
Calcium	52,0 mg/L				
Chlorures	26,4 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	419 µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	8,2 mg/L				
Potassium	2,3 mg/L				
Sodium	18,7 mg/L				200,00
Sulfates	30,0 mg/L				250,00
FER ET MANGANESE					
Fer total	7,4 µg/l				200,00
Manganèse total	25,7 µg/l				50,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,02 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,29 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	14,3 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,10		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,55 mg/L C				2,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICRO POLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	<2,0 µg/l				200,00
Arsenic	<0,50 µg/l		10,00		
Baryum	0,08670 mg/L				0,70
Bore mg/L	0,0189 mg/L		1,00		
Cyanures totaux	<10,000 µg/l CN		50,00		
Fluorures mg/L	0,13 mg/L		1,50		
Mercuré	<0,050 µg/l		1,00		
Sélénium	<2,0 µg/l		10,00		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromates	<5 000 µg/l		10 000		

PESTICIDES TRIAZINES

Métamitrone	<0,02 µg/l	0,10
Métribuzine	<0,02 µg/l	0,10
Prométhrine	<0,02 µg/l	0,10
Prométon	<0,02 µg/l	0,10
Propazine	<0,02 µg/l	0,10
Sébutylazine	<0,02 µg/l	0,10
Secbuméton	<0,02 µg/l	0,10
Simazine	<0,02 µg/l	0,10
Simétryne	<0,02 µg/l	0,10
Terbuméton	<0,02 µg/l	0,10
Terbutylazin	<0,02 µg/l	0,10
Terbutryne	<0,02 µg/l	0,10
Triazoxide	<0,02 µg/L	0,10

METABOLITES DES TRIAZINES

Atrazine-2-hydroxy	<0,02 µg/l	0,10
Atrazine-déisopropyl	<0,02 µg/l	0,10
Atrazine déséthyl	<0,02 µg/l	0,10
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02 µg/l	0,10
Hydroxyterbutylazine	<0,02 µg/l	0,10
Simazine hydroxy	<0,02 µg/l	0,10
Terbuméton-déséthyl	<0,02 µg/l	0,10
Terbutylazin déséthyl	<0,02 µg/l	0,10

PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...

Acétochlore	<0,02 µg/l	0,10
Alachlore	<0,02 µg/l	0,10
Boscalid	<0,02 µg/l	0,10
Carboxine	<0,02 µg/l	0,10
Cyazofamide	<0,02 µg/l	0,10
Diméthénamide	<0,02 µg/l	0,10
Flamprop-isopropyl	<0,02 µg/l	0,10
Isoxaben	<0,02 µg/l	0,10
Métazachlore	<0,02 µg/l	0,10
Métolachlore	<0,02 µg/l	0,10
Napropamide	<0,02 µg/l	0,10
Oryzalin	<0,02 µg/l	0,10
Propyzamide	<0,02 µg/l	0,10
Zoxamide	<0,02 µg/l	0,10

PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,02 µg/l	0,10
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,02 µg/l	0,10
Buturon	<0,02 µg/l	0,10
Chloroxuron	<0,02 µg/l	0,10
Chlorsulfuron	<0,02 µg/l	0,10
Chlortoluron	<0,02 µg/l	0,10
Cycluron	<0,02 µg/l	0,10
Desméthylisoproturon	<0,02 µg/l	0,10
Diflubenzuron	<0,02 µg/l	0,10
Diuron	<0,02 µg/l	0,10
Ethidimuron	<0,02 µg/l	0,10
Fénuron	<0,02 µg/l	0,10
Flufénoxuron	<0,05 µg/l	0,10
Fluométuron	<0,02 µg/l	0,10
Iodosulfuron-méthyl-sodium	<0,02 µg/l	0,10
Isoproturon	<0,02 µg/l	0,10
Linuron	<0,02 µg/l	0,10
Métabenzthiazuron	<0,02 µg/l	0,10
Métobromuron	<0,02 µg/l	0,10
Métoxuron	<0,02 µg/l	0,10
Monolinuron	<0,02 µg/l	0,10
Monuron	<0,02 µg/l	0,10
Néburon	<0,02 µg/l	0,10
Siduron	<0,02 µg/l	0,10
Thébutiuron	<0,02 µg/l	0,10
Trinéxapac-éthyl	<0,02 µg/l	0,10

PESTICIDES SULFONYLUREES

Amidosulfuron	<0,02 µg/l	0,10
Azimsulfuron	<0,02 µg/l	0,10
Flazasulfuron	<0,02 µg/l	0,10
Flupyrsulfuron-méthyle	<0,02 µg/l	0,10
Foramsulfuron	<0,02 µg/l	0,10
Mésosulfuron-méthyl	<0,02 µg/l	0,10
Metsulfuron méthyl	<0,02 µg/l	0,10
Nicosulfuron	<0,02 µg/l	0,10
Prosulfuron	<0,02 µg/l	0,10
Rimsulfuron	<0,02 µg/l	0,10
Sulfosulfuron	<0,02 µg/l	0,10
Thifensulfuron méthyl	<0,02 µg/l	0,10
Trflusulfuron-méthyl	<0,02 µg/l	0,10
Triasulfuron	<0,02 µg/l	0,10

PESTICIDES DIVERS

Pendiméthaline	<0,02 µg/l	0,10		
Prochloraze	<0,02 µg/l	0,10		
Propanil	<0,02 µg/l	0,10		
Pymétrozine	<0,02 µg/l	0,10		
Pyriméthanol	<0,02 µg/l	0,10		
Quinoxifène	<0,02 µg/l	0,10		
Quizalofop-p-éthyl	<0,02 µg/l	0,10		
Spiroxamine	<0,02 µg/l	0,10		
Tébufénozide	<0,02 µg/l	0,10		
Tétraconazole	<0,02 µg/l	0,10		
Thiabendazole	<0,02 µg/l	0,10		
Thiaméthoxam	<0,02 µg/l	0,10		
Total des pesticides analysés	<SEUIL µg/l	0,50		

Zone desservie

Cette unité de traitement production alimente tout ou partie des collectivités de :

BALLEROY
BAYEUX INTERCOM
PRE BOCCAGE

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00185502)

L'eau était, au moment du prélèvement, conforme aux normes bactériologiques fixées par la réglementation. Par contre, sur le plan chimique il convient de noter le caractère agressif de l'eau (équilibre calco-carbonique supérieur à 2).

Conformément aux dispositions de l'article D 1321-104 du Code de la Santé Publique, cette information doit être portée à la connaissance du public par affichage en mairie. Les résultats sont consultables sur internet: www.caupotable.sante.gouv.fr

Le Technicien Sanitaire en Chef

Signé

Sylvie KERBOUL

Caen le 5 juin 2018

SMPE SUBBESSIN PREBOCAGE VAL D'ORNE

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :

CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

MONSIEUR LE PRESIDENT
SMPE SUBBESSIN PREBOCAGE VAL D'ORNE
Mairie
14310 EPINAY SUR ODON

Prélèvement du : jeudi 31 mai 2018 à 10h35
Code Sise du prélèvement 00185260
Installation Captage SOUS BOURG D'ECTOT
Nom du point de surveillance EXHAURE SOUS LE BOURG D'ECTOT
Localisation exacte SOUS LE BOURG D'ECTOT
Commune SAINT GERMAIN D'ECTOT

Prélevé par : BENOIT JEANNE (LABORATOIRE)
Type visite : AU PUISAGE AVANT TRAITEMENT ESO
Type d'eau : EAU BRUTE SOUTERRAINE

Analyse laboratoire effectuée par : LABEO Frank Duncombe

Référence laboratoire : E.2018.10371-9

	<i>Résultats</i>	<i>Limites de qualité</i>		<i>Références de qualité</i>	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
<i>FER ET MANGANESE</i>					
Fer total	95,000 µg/l				
<i>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</i>					
Nitrates (en NO3)	15,9 mg/L				

Commentaires du laboratoire

Nickel : 0.025 mg/ L

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00185260)

Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Le Technicien Sanitaire en Chef

Signé

Sylvie KERBOUL

Caen le 5 juin 2018

SMPE SUDBESSIN PREBOCAGE VAL D'ORNE

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :

CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

MONSIEUR LE PRESIDENT
SMPE SUDBESSIN PREBOCAGE VAL D'ORNE
Mairie

14310 EPINAY SUR ODON

Prélèvement du : jeudi 31 mai 2018 à 10h25
Code Sise du prélèvement 00185253
Installation Captage ECTOT
Nom du point de surveillance EXHAURE ECTOT
Localisation exacte EXHAURE ECTOT
Commune SAINT GERMAIN D'ECTOT

Prélevé par : BENOIT JEANNE (LABORATOIRE)
Type visite : AU PUISAGE AVANT TRAITEMENT ESO
Type d'eau : EAU BRUTE SOUTERRAINE

Analyse laboratoire effectuée par : LABEO Frank Duncombe

Référence laboratoire : E.2018.10371-1

	<i>Résultats</i>	<i>Limites de qualité</i>		<i>Références de qualité</i>	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
<i>FER ET MANGANESE</i>					
Fer total	490,00 µg/l				
<i>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</i>					
Nitrates (en NO3)	20,4 mg/L				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00185253)

Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Le Technicien Sanitaire en Chef

Signé

Sylvie KERBOUL

Caen le 29 mai 2018

SMPE SUBBESSIN PREBOCAGE VAL D'ORNE

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :

AUTRE

MONSIEUR LE PRESIDENT
SMPE SUBBESSIN PREBOCAGE VAL D'ORNE
Mairie

14310 EPINAY SUR ODON

Prélèvement du : mardi 15 mai 2018 à 10h19
Code Sise du prélèvement 00185080
Installation Captage SOUS BOURG D'ECTOT
Nom du point de surveillance EXHAURE SOUS LE BOURG D'ECTOT
Localisation exacte EXHAURE SOUS LE BOURG D'ECTOT
Commune SAINT GERMAIN D'ECTOT

Prélevé par : CHRISTOPHE CHEVRIER (LABORATOIRE)
Type visite : AU PUISAGE AVANT TRAITEMENT ESO
Type d'eau : EAU BRUTE SOUTERRAINE

Analyse laboratoire effectuée par : LABEO Frank Duncombe

Référence laboratoire : E.2018.8907-5

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE					
Activité Radon 222	93,0 Bq/l				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,30 µg/l				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00185080)

Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Le Technicien Sanitaire en Chef
Signé
Sylvie KERBOUL