



DELEGATION TERRITORIALE
DE L'OISE

QUALITE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

RAPPORT ANNUEL

2014

UNITE DE GESTION ET D'EXPLOITATION :

MOYENNEVILLE-WACQUEMOULIN

Nom de l'unité de gestion : MOYENNEVILLE-WACQUEMOULIN

Année : 2014

II. Situation administrative des captages

1. RAPPELS REGLEMENTAIRES

La Loi du 16 juillet 1964 a rendu obligatoire l'instauration des périmètres de protection autour des captages d'eau potable. La loi sur l'eau du 3 janvier 1992 a étendu cette exigence aux captages antérieurs à 1964 et dont la protection naturelle est insuffisante.

2. NOTE SPECIFIQUE A L'ATTENTION DU RESPONSABLE DE LA PRODUCTION ET DE LA DISTRIBUTION D'EAU POTABLE

Il vous appartient de vous assurer que les périmètres de protection ont bien été définis, qu'un arrêté de déclaration d'utilité publique (D.U.P.) a été signé par le Préfet et que les documents d'urbanisme (P.L.U., P.O.S.) ont été mis en compatibilité avec les prescriptions de la D.U.P.

DESCRIPTIF du ou des CAPTAGE(S)				SITUATION ADMINISTRATIVE		
Nom	Type	Commune d'implantation	Code B.R.G.M.	Avis Hydrogéologue agréé	Avis C.D.H. ou CODERST	Arrêté D.U.P.
MOYENNEVILLE	PUITS	MOYENNEVILLE	01042X0002	08/09/1988	06/07/1989	03/10/1990

Nom de l'unité de gestion : MOYENNEVILLE-WACQUEMOULIN

Année : 2014

III. Evaluation de la conformité réglementaire de la qualité de l'eau

Les données présentées dans les parties III, IV et V du présent rapport sont basées sur les résultats du contrôle sanitaire des eaux réalisé par l'A.R.S. Picardie/DT60

Les paramètres suivants sont pris en compte :

Paramètres bactériologiques

CTF : Coliformes totaux (n/100ml)
ECOLI : Escherichia coli (n/100ml)
STRF : Entérocoques (n/100ml)

CDT25 : Conductivité à 25°C (µS/cm)
TURBNFU : Turbidité (NFU)
NO3 : Nitrates (mg/l)
TH : Titre hydrotimétrique (°F) ou dureté
FMG : Fluorures (mg/l)
ALTMICR : Aluminium (µg/l)

Paramètres physico-chimiques

ATRZ : Atrazine (µg/l)
ADET : Déséthylatrazine (µg/l)
ATRZMET : Atrazine et ses métabolites (µg/l)
DTI : Dose Totale Indicative calculée (mSv/an) (paramètre radiologique)

Type de l'installation : STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION
 Nom de l'installation : MOYENNEVILLE

Conformité bactériologique	Conformité chimique
100,0 %	100,0 %

Détail :

Date	Commune	Point de surveillance	Conformité bactériologique	Conformité chimique
27/03/14	MOYENNEVILLE	STATION DE TRAITEMENT	C	C
27/03/14	MOYENNEVILLE	STATION DE TRAITEMENT	S	C
19/09/14	MOYENNEVILLE	STATION DE TRAITEMENT	C	C

C = conforme aux limites de qualité réglementaires
 N = non conforme aux limites de qualité réglementaires
 S = sans objet

	ADET	ALTMICR	ATRZ	ATRZMET	CDT	CDT25	CTF	ECOLI	FMG	NO3	PESTOT	PH	STRF	TH	TURBNFU
	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µS/cm	µS/cm	n/100mL	n/100mL	mg/L	mg/L	µg/l	unité pH	n/100mL	°F	NFU
27/03/2014					670	745	0	0		47,1		7,2	0	37,4	<0,30
27/03/2014	0,031	<30	0,040	0,071					0,223		0,071				<0,30
19/09/2014					690	770	0	0		47,9		7,2	0	37,7	1,5

Nom de l'unité de gestion : MOYENNEVILLE-WACQUEMOULIN

Année : 2014

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION
 Nom de l'installation : MOYENNEVILLE

Conformité bactériologique	Conformité chimique
100,0 %	100,0 %

Détail :

Date	Commune	Point de surveillance	Conformité bactério.	Conformité chimique
20/02/14	MOYENNEVILLE	CENTRE-VILLAGE	C	C
02/06/14	MOYENNEVILLE	CENTRE-VILLAGE	C	C
17/07/14	WACQUEMOULIN	CENTRE-VILLAGE	C	C
26/08/14	WACQUEMOULIN	CENTRE-VILLAGE	C	C
26/08/14	WACQUEMOULIN	CENTRE-VILLAGE	S	C
15/09/14	MOYENNEVILLE	CENTRE-VILLAGE	C	C
17/11/14	WACQUEMOULIN	CENTRE-VILLAGE	C	C

C = conforme aux limites de qualité réglementaires
 N = non conforme aux limites de qualité réglementaires
 S = sans objet

	CDT	CDT25	CTF	ECOLI	NO3	PCLAT	PH	STRF	TURBNFU
	µS/cm	µS/cm	n/100mL	n/100mL	mg/L	µg/L	unité pH	n/100mL	NFU
20/02/2014	675	755	0	0			7,4	0	<0,30
02/06/2014	700	780	0	0			7,2	0	<0,30
17/07/2014	670	745	0	0		10,3	7,3	0	<0,30
26/08/2014	690	770	0	0			7,4	0	<0,30
26/08/2014					48,1				
15/09/2014	680	760	0	0			7,1	0	<0,30
17/11/2014	680	760	0	0			7,0	0	<0,30

Nom de l'unité de gestion : MOYENNEVILLE-WACQUEMOULIN

Année : 2014

IV. Valeurs minimales, moyennes et maximales des principaux paramètres mesurés dans l'eau

REMARQUES: 1) les valeurs inférieures au seuil de détection de l'analyse sont exprimées sous la forme 0,00.

2) les exigences de qualité réglementaires figurent dans les quatre dernières colonnes des tableaux ci-après (cf. partie V pour obtenir des informations sur les exigences de qualité réglementaires).

TTP MOYENNEVILLE

LIBELLE DU PARAMETRE	UNITE	VALEUR MINI. MESUREE	VALEUR MOY. MESUREE	VALEUR MAXI. MESUREE	NOMBRE DE VALEURS	REFERENCE VALEUR MINI.	REFERENCE VALEUR MAXI.	LIMITE VALEUR MINI.	LIMITE VALEUR MAXI.
Aluminium total µg/l	µg/l	0,00	0,00	0,00	1		200,00		
Ammonium (en NH ₄)	mg/L	0,00	0,00	0,00	2		0,10		
Atrazine	µg/l	0,04	0,04	0,04	1				0,10
Atrazine déséthyl	µg/l	0,03	0,03	0,03	1				0,10
Atrazine et ses métabolites	µg/l	0,07	0,07	0,07	1				0,50
Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	0,00	0,00	0,00	2		0,00		
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	n/100mL	0,00	0,00	0,00	2		0,00		
Conductivité à 20°C	µS/cm	670	680	690	2	180	1000		
Conductivité à 25°C	µS/cm	745,00	757,50	770,00	2	200,00	1 100,00		
Entérocoques /100ml-MS	n/100mL	0	0	0	2				0
Escherichia coli /100ml -MF	n/100mL	0	0	0	2				0
Fluorures mg/L	mg/L	0,22	0,22	0,22	1				1,50
Nitrates (en NO ₃)	mg/L	47,10	47,50	47,90	2				50,00
Nitrites (en NO ₂)	mg/L	0,00	0,00	0,00	2				0,50
pH	unitépH	7,20	7,20	7,20	2	6,50	9,00		
Sulfates	mg/L	23,10	23,25	23,40	2		250,00		
Titre hydrotimétrique	°F	37,40	37,55	37,70	2				
Total des pesticides analysés	µg/l	0,07	0,07	0,07	1				0,50
Turbidité néphélométrique NFU	NFU	0,00	0,50	1,50	3		2,00		

Nom de l'unité de gestion : MOYENNEVILLE-WACQUEMOULIN

Année : 2014

V. Bilan des dépassements des exigences de qualité réglementaires

Ce bilan porte sur l'ensemble des paramètres mesurés pendant l'année dans le cadre du contrôle sanitaire des eaux. Les résultats d'analyses sont comparés aux exigences de qualité réglementaires.

REMARQUES:

1. Les exigences de qualité sont fixées par l'arrêté ministériel du 11 janvier 2007 relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine.
2. Les exigences de qualité sont composées de limites de qualité (pour les paramètres ayant une incidence sanitaire) et de références de qualité (pour les paramètres sans risque sanitaire mais pouvant être à l'origine de désagréments pour les consommateurs).
3. Les exigences de qualité portent sur des paramètres bactériologiques et des paramètres physico-chimiques.
4. Selon les paramètres, il peut exister des valeurs minimales et/ou maximales pour les exigences de qualité réglementaires.
5. Les exigences de qualité peuvent être différentes selon le type d'eau (eau brute au niveau du captage/eau produite ou eau distribuée).

Date Prélèvement	Paramètre	Unité	Valeur mesurée	Limites de qualité min.	Limites de qualité max.
Nombre de dépassements :		0			

Date Prélèvement	Paramètre	Unité	Valeur mesurée	Références de qualité min.	Références de qualité max.
Nombre de dépassements :					