

REÇU LE 19/10/2019
04 NOV. 2019
Seine Normandie Agglomération

Evreux, le 29 Octobre 2019

RAPPORT D'ANALYSES n°16831
Analyses type P1P2

Analyse réalisée dans le cadre du contrôle sanitaire réglementaire conformément aux articles R1321-1 et suivants du code de la santé publique.

Ce rapport doit faire l'objet d'une validation et interprétation par l'ARS qui vous communiquera un bulletin sanitaire destiné à l'affichage.

SEINE NORMANDIE AGGLOMERATION
REGIE EAU POTABLE
12 RUE DE LA MARE A JOUY

Dossier EP-19-8088 / Echantillon EP19-19551

Code tiers 01008

27120 DOUAINS

Page 1 / 2

Prélevé le 25/09/2019 11:00 par le laboratoire (C. Autin) Lieu de prélèvement STATION DE STE GENEVIEVE LES G (PSV 00492) / STE GENEVIEVE LES GASNY (Inst. 0511)
Date de début d'analyses 25/09/2019 15:02
Type d'eau T1 - Eau distribuée désinfectée
Motif de la visite Contrôle sanitaire
Type de visite Avant distribution Méthode de prélèvement Echantillonnage instantané (FD T 90-520)

PARAMETRE	Limite de quantification	METHODE	RESULTAT	UNITE	VALEUR LIMITE
Observations et mesures terrain					
Aspect *		QUALITATIF	Conforme	-	
Saveur *		QUALITATIF	Conforme	-	
Couleur *		QUALITATIF	Conforme	Qualitatif	
Odeur *		QUALITATIF	Conforme	Qualitatif	
Temp. échantillon & de mesure pH	0 °C	INTERNE (MOP PREL05/CH4)	15,8	°C	25.0
Chlore libre	<0.03 mg/l	Interne (NF EN ISO 7393-2)	0,47	mg/l	
Chlore total	<0.03 mg/l	Interne (NF EN ISO 7393-2)	0,48	mg/l	
pH	<2 unité pH	NF EN ISO 10523	7,4	unité pH	6.5 à 9.0
Turbidité néphélobimétrique	<0.30 NFU	NF EN ISO 7027-1	0,30	NFU	1.0
Conductivité corrigée à 25°C	<1 µS/cm	NF EN 27888	575	µS/cm	180 à 1000
Analyses bactériologiques					
Bactéries aérobies à 36°C - 44 h	<1 UFC/ml	NF EN ISO 6222	<1	UFC/ml	
Bactéries aérobies à 22°C - 68 h	<1 UFC/ml	NF EN ISO 6222	5	UFC/ml	
Coliformes totaux	<1 UFC/100ml	NF EN ISO 9308-1	<1	UFC/100ml	0
Escherichia Coli	<1 UFC/100ml	NF EN ISO 9308-1	<1	UFC/100ml	0
Entérocoques	<1 UFC/100ml	NF EN ISO 7899-2	<1	UFC/100ml	0
CHIMIE					
Carbone organique total	<0.3 mg/l	NF EN 1484	0,69	mg/l	2.0
Paramètres physico-chimiques					
Chlorures	<1 mg/l	NF EN ISO 10304-1	16,8	mg/l	250
Sulfates	<1 mg/l	NF EN ISO 10304-1	15	mg/l	250.0
Calcium	<0.1 mg/l	NF EN ISO 11885	120,8	mg/l	
Magnésium	<0.05 mg/l	NF EN ISO 11885	5,74	mg/l	
Sodium	<0.5 mg/l	NF EN ISO 11885	10,1	mg/l	200.0
Potassium	<0.5 mg/l	NF EN ISO 11885	2,1	mg/l	
Aluminium total	<8 µg/l	NF EN ISO 11885	<8	µg/l	200
Titre alcalimétrique complet	<1 °F	NF EN ISO 9983-1	26,2	°F	
Titre hydrotimétrique	<0.5 °F	NF T 90-003	30,8	°F	
Equilibre calcocarbonique *		LEGRAND&POIRIER	Eau à l'équilibre	Qualitatif	
Substances indésirables					
Nitrates	<0.5 mg/l	NF EN ISO 10304-1	34,8	mg/l	50.0
Fer total	<5 µg/l	NF EN ISO 11885	<5	µg/l	200
Nitrites	<0.05 mg/l	NF EN ISO 10304-1	<0,05	mg/l	0.1
Ammonium (bleu d'indophénol)	<0.01 mg/l	NF T 90-015-2	<0,01	mg/l	0.1
Manganèse total	<0.5 µg/l	NF EN ISO 11885	<0,5	µg/l	50
Fluorures	<0.10 mg/l	NF EN ISO 10304-1	0,12	mg/l	1.5
Bore	<0.05 mg/l	NF EN ISO 11885	<0,05	mg/l	1.0
Substances toxiques					
Arsenic	<1 µg/l	NF EN ISO 11885	1,7	µg/l	10
Cyanures totaux	<20 µg de CN/l	NF EN ISO 14403-2	<20	µg de CN/l	50
Mercurure	<0.1 µg/l	NF EN ISO 12846	<0,1	µg/l	1.0
Sélénium	<5 µg/l	NF EN ISO 11885	<5	µg/l	10
Autres références de qualité des eaux					
Baryum	<0.0005 mg/l	NF EN ISO 11885	0,042	mg/l	0.700

Echantillon n° EP19-19551

Dossier n° EP-19-8088

Page 2 / 2

Limite de quantification				

Limites et références de qualité selon l'arrêté du 11 janvier 2007. Ci-joint rapport d'analyses du laboratoire LABÉO Franck Duncombe (accréditation N°1-5684). Ci-joint rapport d'analyses du laboratoire LABÉO Manche (accréditation N°1-6185).

Responsable technique signataire


Thierry Desdormes

Technicienne signataire

Viviane Le Guern

Technicienne signataire

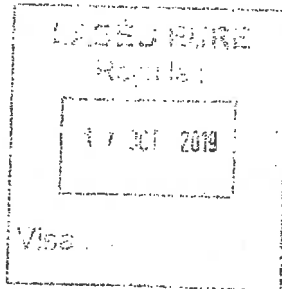
Isabelle Denis

Destinataire(s) : SEINE NORMANDIE AGGLOMERATION, REGIE EAU POTABLE, 27120 DOUAINS
Agence régionale de Santé - Transmission SISE-EAUX, 0

Le rapport d'analyses ne concerne que les échantillons soumis à analyse, sa reproduction n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral. Les incertitudes de mesures sont tenues à votre disposition au laboratoire. L'accréditation de la Section essais du COFRAC atteste de la compétence technique du laboratoire pour les essais de ce rapport, hormis ceux portant une astérisque (*).

LABEO EURE - 12, rue du Dr Baudoux - CS 20341 - 27003 EVREUX Cedex Tél.: 02 32 38 26 70 Mail: eure@laboratoire-labeo.fr

Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyse. La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation.


LABÉO EURE
 12 RUE DOCTEUR MICHEL BAUDOUX

27023 EVREUX CEDEX

Contrôle des eaux destinées à la consommation humaine

N° échantillon : E.2019.23161-8-1
 Date de prélèvement : 25/09/2019 11:00 par CA
 Date de dépôt : 26/09/2019 Date de début d'analyse : 26/09/2019
 PSV : 492 Nom du point : STATION DE STE GENEVIEVE LES GASNY
 Commune : SAINTE-GENEVIEVE-LES-GASNY
 Unité de gestion : SEINE NORMANDIE AGGLOMERATION
 Installation : STE GENEVIEVE LES GASNY (TTP)
 Localisation exacte : STATION

Domaine : EP Code organisme payeur : 1008 Type d'analyse : P227E
 Motif du prélèvement : CS Type de visite : P2 Type d'eau : T1
 N° prélèvement ARS : N° analyse ARS : N° LABÉO EURE : EP19-19551
 Commentaire(s) préleveur :

Chimie

Paramètre	Unité	Méthode	Résultat	Limite qualité	Référence qualité
Chlorure de vinyle (espace de tête statique et dosage par GC/MS)	µg/l	méthode interne PRHYAN078	< 0.30 (1)	0.50	

Diène conjugué (espace de tête statique et dosage par CPG-MS, méthode interne PRHYAN078)

Analyses	Résultats	Limite qualité	Analyses	Résultats	Limite qualité
Hexachlorobutadiène	< 0.025 (1) µg/l				

Pesticides (extraction solide/liquide et dosage par LC/MS-MS méthode interne PRHYAN081)

Analyses	Résultats	Limite qualité	Analyses	Résultats	Limite qualité
2,4,5-T (sels) (c)	< 0.02 µg/l	0.10	2,4-D (sels) (c)	< 0.02 µg/l	0.10
2,4-MCPA (c)	< 0.02 µg/l	0.10	2,4-MCPB (c)	< 0.02 µg/l	0.10
2,6-dichlorobenzamide (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Acétochlore (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Alachlore (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Aldicarbe (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Amétryne (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Atrazine (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Atrazine-déséthyl (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Atrazine-2-hydroxy (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Atrazine-désopropyl (déséthylsimazine) (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Azimsulfuron (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Benoxacor (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Bentazone (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Bitertanol (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Boscalide (c)	< 0.02 µg/l	0.10

RAPPORT D'ANALYSE N°: E.2019.23161-8

Seuls les essais identifiés par le sigle (c) sont effectués sous le couvert de l'accréditation.

Page 1 / 7

Saisie du : 26/09/2019

N° Demande : E.2019.23161

Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyse. La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation.

Bromacil (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Bromoxynil (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Butraline (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Carbaryl (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Carbendazime (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Carbofuran (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Chlorbromuron (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Chloroxuron (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Chlorprophame (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Chlortoluron (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Clodinafop-propargyl (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Clomazone (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Clothianidine (c)	< 0.04 µg/l	0.10	Cyanazine (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Cyazofamide (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Cybutryne (Irgarol) (c)	< 0.02 µg/l	0.10
DCPMU (1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée) (c)	< 0.02 µg/l	0.10	DCPU (1-(3,4-dichlorophényl)-urée) (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Deamétryne (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Dichlorophène (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Dichlorprop (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Difénacoum	< 0.05 µg/l	0.10
Difénoconazole (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Diflubenzuron (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Diflufénicanil (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Dimétomorphe (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Dinosébe (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Dinoterbe (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Diuron (c)	< 0.02 µg/l	0.10	DNOC (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Epoxyconazole (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Ethofumésate (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Fénarimol (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Fénoxaprop-éthyl (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Fénoxycarbe (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Fenpropidine (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Fenpropimorphe (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Fipronil (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Flamprop-isopropyl (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Fiazasulfuron (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Fluazifop-butyl (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Fluazinam (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Fludioxonil (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Flufénoxuron	< 0.05 µg/l	0.10
Fluquinconazole (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Flurochloridone (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Fluroxypyr-méptyl	< 0.02 µg/l	0.10	Flurtamone (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Fomesafen (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Imazalil (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Indoxacarbe (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Ioxynil (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Isoproturon (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Isoxaben (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Krésoxim-méthyl (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Linuron (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Mécoprop (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Mésosulfuron-méthyl (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Mésotrione (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Métamitron (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Métazachlore (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Metconazole (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Métobromuron (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Métolachlore (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Métoxuron (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Métribuzine (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Mondlinuron (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Monuron (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Norflurazon (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Oryzalin (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Oxadiazon (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Oxadixyl (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Paclobutrazole (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Pendiméthaline (c)	< 0.02 µg/l	0.10

RAPPORT D'ANALYSE N°: E.2019.23161-8

Seuls les essais identifiés par le sigle (c) sont effectués sous le couvert de l'accréditation.

Page 2 / 7

Saisie du : 26/09/2019

N° Demande : E.2019.23161

Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyse. La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation.

Pentachlorophénol (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Phoxime (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Pyrimicarbe (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Prochloraze (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Prométryne (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Propanil (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Propaquizafop (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Propazine (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Propame (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Propyzamide (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Pyriméthanil (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Quizalofop-p-éthyl (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Rimsulfuron (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Secbuméton (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Simazine (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Sulcotrione (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Sulfosulfuron (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Terbuméton (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Terbuméton-déséthyl (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Terbutylazine-déséthyl (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Terbutryne (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Thiaméthoxam (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Thiodicarbe	< 0.05 µg/l	0.10	Triflousulfuron-méthyl (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Trinexapac-éthyl (c)	< 0.02 µg/l	0.10			

Atrazine-déséthyl-désopropyl (injection directe et dosage par LC/MS/MS, méthode interne PRHYAN089) - LFD

Analyses	Résultats	Limite qualité	Analyses	Résultats	Limite qualité
Atrazine-déséthyl-désopropyl (c)	< 0.02 µg/l	0.1			

Pesticides (extraction solide/liquide en ligne et dosage par LC/MS-MS méthode interne PRHYAN082)

Analyses	Résultats	Limite qualité	Analyses	Résultats	Limite qualité
Acétamipride (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Amidosulfuron (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Atrazine-déséthyl-2-hydroxy (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Azoxystrobine (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Bénalaxyl (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Buturon (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Carbétamide (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Carbofuran-3-hydroxy (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Carboxine (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Chloridazone (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Chlorsulfuron (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Coumafène (Warfarin) (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Coumatétralyl (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Cycloxydime (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Cycluron (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Cyproconazole (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Cyprodinil (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Diéthofencarbe (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Diméfurone (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Dimétachlore (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Diméthénamide (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Dimoxystrobine (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Ethidimuron (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Ethoprophos (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Fénazaquine (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Fenbuconazole (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Fénuron (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Florasulam (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Fluométuron (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Flupyrifurone-méthyl sodium (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Flusulfazole (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Flufénacet (thiafluamide ou fluthiamide) (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Flutolanil (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Flutriafol (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Foramsulfuron (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Haloxypop-2-éthoxyéthyl (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Hexaconazole (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Hexazinone (c)	< 0.02 µg/l	0.10

RAPPORT D'ANALYSE N°: E.2019.23161-8

Page 3 / 7

Seuls les essais identifiés par le sigle (c) sont effectués sous le couvert de l'accréditation.

Saisie du : 26/09/2019

N° Demande : E.2019.23161

Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyse. La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation.

Imazaméthabenz (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Imazaméthabenz-méthyl (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Imazaquin (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Imidaclopride (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Iodosulfuron-méthyl (c)	< 0.02 µg/l	0.10	IPPMU (isoproturon-desméthyl) (c)	< 0.02 µg/l	0.10
lprovalicarbe (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Mercaptodiméthur (méthiocarbe) (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Métalaxyl (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Méthabenzthiazuron (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Méthomyl (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Métaldéhyde (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Métosulam (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Metsulfuron-méthyl (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Mévinphos (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Myclobutanil (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Napropamide (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Néburon (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Nicosulfuron (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Ométhoate (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Oxydémeton-méthyl (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Pencconazole (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Pencycuron (c)	< 0.03 µg/l	0.10	Phosphamidon (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Picoxystrobine (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Prométon (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Propamocarbe (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Propiconazole (c)	< 0.03 µg/l	0.10
Prosulfocarbe (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Prosulfuron (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Pymétrozine (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Pyraclostrobine (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Quinalphos (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Quinoxifène (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Sébutylazine (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Siduron (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Simazine-2-hydroxy (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Simétryne (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Spiroxamine (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Tébuconazole (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Tébufénozide (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Tébutiuron (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Terbutylazine (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Terbutylazine-2-hydroxy (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Tétraconazole (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Thiabendazole (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Thifensulfuron-méthyl (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Triasulfuron (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Triazamate	< 0.05 µg/l	0.10	Triazoxide (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Tribénuron-méthyl (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Trifloxystrobine (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Triticonazole (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Vamidothion (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Zoxamide (c)	< 0.02 µg/l	0.10			

Pesticides et PCB (extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS/MS méthode interne PRHYAN087)

Analyses	Résultats	Limite qualité	Analyses	Résultats	Limite qualité
4-chloro-2-méthylphénol (c)	< 0.01 µg/l	0.10	Aclonifen (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Aldrine (c)	< 0.005 µg/l	0.03	Anthraquinone (c)	< 0.035 µg/l	0.10
Azinphos-éthyl (c)	< 0.01 µg/l	0.10	Azinphos-méthyl (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Benfluraline (c)	< 0.01 µg/l	0.10	Bifénox (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Bifenthrine (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Bromophos (méthyl) (c)	< 0.01 µg/l	0.10
Captane (c)	< 0.05 µg/l	0.10	Chlordane alpha (cis) (c)	< 0.005 µg/l	0.10
Chlordane bêta (trans) (c)	< 0.005 µg/l	0.10	Chlorfenvinphos (c)	< 0.01 µg/l	0.10

RAPPORT D'ANALYSE N°: E.2019.23161-8

Page 4 / 7

Seuls les essais identifiés par le sigle (c) sont effectués sous le couvert de l'accréditation.

Saisie du : 28/09/2019

N° Demande : E.2019.23161

u

Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyse. La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation.

Chlorothalonil (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Chlorpyrifos-éthyl (c)	< 0.01 µg/l	0.10
Chlorpyrifos-méthyl (c)	< 0.01 µg/l	0.10	Cyfluthrine (c)	< 0.01 µg/l	0.10
Cyperméthrine (c)	< 0.02 µg/l	0.10	2,4 DDD (c)	< 0.005 µg/l	0.10
4,4 DDD (c)	< 0.005 µg/l	0.10	2,4 DDE (c)	< 0.005 µg/l	0.10
4,4 DDE (c)	< 0.005 µg/l	0.10	2,4 DDT (c)	< 0.005 µg/l	0.10
4,4 DDT (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Deltaméthrine (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Diallate (c)	< 0.01 µg/l	0.10	Diazinon (c)	< 0.01 µg/l	0.10
Dichlobénil (c)	< 0.01 µg/l	0.10	Dichlorvos (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Diclofop-méthyl (c)	< 0.01 µg/l	0.10	Dicofof (c)	< 0.04 µg/l	0.10
Dieldrine (c)	< 0.005 µg/l	0.03	Diméthoate (c)	< 0.05 µg/l	0.10
Disyston (disulfoton) (c)	< 0.01 µg/l	0.10	Endosulfan alpha (c)	< 0.005 µg/l	0.10
Endosulfan bêta (c)	< 0.005 µg/l	0.10	Endosulfan (somme des isomères alpha et bêta)	< SEUIL µg/l	
Endosulfan sulfate (c)	< 0.005 µg/l	0.10	Endrine (c)	< 0.005 µg/l	0.10
Esfénvalérate (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Ethion (c)	< 0.01 µg/l	0.10
Fenchlorphos (Ronnef) (c)	< 0.01 µg/l	0.10	Fénitrothion (c)	< 0.01 µg/l	0.10
Fenvalérate (c)	< 0.01 µg/l	0.10	Folpaf	< 0.1 µg/l	0.10
Fonofos (c)	< 0.01 µg/l	0.10	HCH alpha (c)	< 0.005 µg/l	0.10
HCH bêta (c)	< 0.005 µg/l	0.10	HCH delta (c)	< 0.005 µg/l	0.10
HCH gamma (lindane) (c)	< 0.005 µg/l	0.10	HCH epsilon	< 0.005 µg/l	0.10
Heptachlore (c)	< 0.005 µg/l	0.03	Heptachlore époxyde cis (c)	< 0.02 µg/l	0.03
Heptachlore époxyde trans (c)	< 0.005 µg/l	0.03	Hexachlorobenzène (HCB) (c)	< 0.005 µg/l	0.10
Isodrine (c)	< 0.005 µg/l	0.10	Lambda cyhalothrine (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Malathion (c)	< 0.01 µg/l	0.10	Méthoxychlore (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Nitroféne (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Oxychlorane (c)	< 0.01 µg/l	0.10
Parathion-éthyl (c)	< 0.01 µg/l	0.10	Parathion-méthyl (c)	< 0.01 µg/l	0.10
PCB congénère n°28 (c)	< 0.001 µg/l		PCB congénère n°35 (c)	< 0.001 µg/l	
PCB congénère n°52 (c)	< 0.001 µg/l		PCB congénère n°54 (c)	< 0.001 µg/l	
PCB congénère n°101 (c)	< 0.001 µg/l		PCB congénère n°118 (c)	< 0.001 µg/l	
PCB congénère n°138 (c)	< 0.001 µg/l		PCB congénère n°153 (c)	< 0.001 µg/l	
PCB congénère n°180 (c)	< 0.001 µg/l		1,2,3,4,5-pentachlorobenzène (c)	< 0.002 µg/l	
Perméthrine cis (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Perméthrine trans (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Phorate (c)	< 0.01 µg/l	0.10	Phosalone (c)	< 0.01 µg/l	0.10
Procymidone (c)	< 0.01 µg/l	0.10	Pyrimiphos-éthyl (c)	< 0.01 µg/l	0.10
Pyrimiphos-méthyl (c)	< 0.01 µg/l	0.10	Tébutam (c)	< 0.01 µg/l	0.10
Tétrachlorovinphos (c)	< 0.01 µg/l	0.10	Triallate (c)	< 0.005 µg/l	0.10
2,4,5-trichlorophénol	< 0.05 µg/l	0.10	Trifluraline (c)	< 0.01 µg/l	0.10
Vinchloroline (c)	< 0.01 µg/l	0.10			

Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyse. La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation.

Aminophosphinates et métabolite (dérivation précolonne et dosage par HPLC/fluorimétrie, méthode interne PRHYAN055)

Analyses	Résultats	Limite qualité	Analyses	Résultats	Limite qualité
Glyphosate (c)	< 0.025 µg/l	0.10	AMPA (c)	< 0.025 µg/l	0.10
Glufosinate (c)	< 0.025 µg/l	0.10			

Pesticides (Injection directe et dosage par LC/MS/MS méthode interne PRHYAN089)

Analyses	Résultats	Limite qualité	Analyses	Résultats	Limite qualité
Aldicarbe sulfone (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Asulame (c)	< 0.01 µg/l	0.10
Chlorméquat (c)	< 0.01 µg/l	0.10	Cyromazine (c)	< 0.01 µg/l	0.10
Ethylène thiourée (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Ethylurée (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Fénobucarbe (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Imazamox (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Lénacile (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Mépiquat (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Molinate (c)	< 0.01 µg/l	0.10	Desméthylnorflurazon (c)	< 0.01 µg/l	0.10
Propachlore (c)	< 0.01 µg/l	0.10	Propoxur (c)	< 0.01 µg/l	0.10
Thiaclopride (c)	< 0.01 µg/l	0.10			

Pesticides (extraction solide/liquide et dosage par LC/MS-MS méthode interne PRHYAN083)

Analyses	Résultats	Limite qualité	Analyses	Résultats	Limite qualité
Bromuconazole (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Cymoxanil (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Dicamba (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Fluroxypyr (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Iprodione (c)	< 0.02 µg/l	0.10	Quinmércac (c)	< 0.02 µg/l	0.10
Triclopyr (c)	< 0.02 µg/l	0.10			

Aminotriazole (Injection directe et dosage par LC/MS/MS méthode interne PRHYAN089)

Analyses	Résultats	Limite qualité	Analyses	Résultats	Limite qualité
Aminotriazole (amitrole) (c)	< 0.05 µg/l	0.10			

Somme des pesticides et métabolites

Analyses	Résultats	Limite qualité	Analyses	Résultats	Limite qualité
Total pesticides	<SEUIL	0.50			

Composés organo-halogénés volatils (espace de tête statique et dosage par GC-MS méthode interne PRHYAN078)

Analyses	Résultats	Limite qualité	Analyses	Résultats	Limite qualité
Chloroforme (trichlorométhane, THM)	< 0.5 (1) µg/l		Dichloromonobromométhane (THM)	< 0.5 (1) µg/l	
Dibromomonochlorométhane (THM)	< 0.5 (1) µg/l		Bromoforme (THM)	< 0.5 (1) µg/l	
Total trihalométhanes (somme des 4 THM)	<SEUIL µg/l	100	Dichlorométhane	< 0.5 (1) µg/l	
Tétrachlorure de carbone (tétrachlorométhane)	0.1 (1) µg/l		1,1-Dichloroéthane	< 0.5 (1) µg/l	
1,2-Dichloroéthane	< 0.5 (1) µg/l	3.0	1,1,2-Trichloroéthane	< 0.5 (1) µg/l	
1,1,1-Trichloroéthane	< 0.5 (1) µg/l		1,1,2,2-Tétrachloroéthane	< 0.5 (1) µg/l	
1,1-Dichloroéthylène	< 0.5 (1) µg/l		1,2-Dichloroéthylène cis	< 0.5 (1) µg/l	
1,2-Dichloroéthylène trans	< 0.5 (1) µg/l		Trichloroéthylène	< 0.5 (1) µg/l	

RAPPORT D'ANALYSE N°: E.2019.23161-8

Page 6 / 7

Seuls les essais identifiés par le sigle (c) sont effectués sous le couvert de l'accréditation.

Saisie du : 26/09/2019

N° Demande : E.2019.23161

Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyse. La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation.

1,1,2,2-Tétrachloroéthylène	< 0.5 (1) µg/l	Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<SEUIL µg/l	10
-----------------------------	----------------	---------------------------------------	-------------	----

Observations laboratoire : Limites et références de qualité selon l'arrêté du 11 janvier 2007.
 DOSSIER EP-19-8088

(1) Délai de mise en analyse dépassé.

Le Responsable Technique - Saint-Contest le : 16/10/2019

La signature d'une personne par service concerné atteste de la validité du rapport d'analyse

Valérie BOUCHART

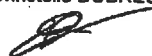
Virginie DIEULEVEUX

Maryline HOUSSIN

Christelle DUBREULE

Dominique PERU

Estelle OZOUF

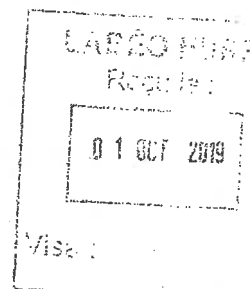


Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyses. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation. Seuls les essais identifiés par le sigle (c) sont effectués sous le couvert de l'accréditation.

RAPPORT D'ANALYSES

LABEO EURE
 12 rue du Dr Michel Baudoux

27023 EVREUX CEDEX



Point de surveillance n° 492

Nature	: Eau produite d'origine souterraine
Nom du point	: STATION DE STE GENEVIEVE LES G
Localisation	: STE GENEVIEVE LES GASNY
N° échantillon externe	: EP19-19551

Prélèvement

Date de réception : 26/09/2019 08:30
 Prélevé par : LE CLIENT

Date de prélèvement : 25/09/2019 11:00

Echantillon n° M.2019.55530-2-1

Motif : Contrôle sanitaire
 Analyse débutée le : 26/09/2019
 Observation(s) :

Type d'analyse : SOUT_RABT

Analyse	Résultat	Unité	Méthode	Limite qualité	Référence qualité
Radioactivité					
(c) Activité alpha globale (en équivalent Plutonium 239)	≤ 0.040	Bq/L	NF EN ISO 10704		
Date et heure de début de mesure de l'activité alpha globale	27/09/19 17:38				
(c) Activité bêta globale (en équivalent Strontium 90/Yttrium 90)	≤ 0.32	Bq/L	NF EN ISO 10704		
Date et heure de début de mesure de l'activité bêta globale	28/09/19 17:37				
(c) Tritium (activité due au)	≤ 5.5	Bq/L	NF EN ISO 9698		100
Date et heure de début de mesure de l'activité due au tritium	29/09/19 00:41				
Dose indicative	< 0.1	mSv/an	Arrêté du 9 Décembre 2015 - article 3 - V		0.1

Pour les paramètres de Radioactivité : L'activité est comparée à la limite de détection. Les probabilités alpha et bêta, respectivement de première et seconde espèce, utilisées pour le calcul des limites de détection sont égales à 0,05. Le facteur k d'élargissement des incertitudes est égal à 2.
 Saint Lô, le 30/09/2019

Stéphane LE GLATIN
 Signataire technique



Sont destinataire(s): LABEO EURE /

REÇU LE 29/10/2019
04 NOV. 2019
Seine Normandie Agglomération

Evreux, le 29 Octobre 2019

RAPPORT D'ANALYSES n°16834
Analyse métabolites

Analyse réalisée dans le cadre du contrôle sanitaire réglementaire conformément aux articles R1321-1 et suivants du code de la santé publique.

Ce rapport doit faire l'objet d'une validation et interprétation par l'ARS qui vous communiquera un bulletin sanitaire destiné à l'affichage.

SEINE NORMANDIE AGGLOMERATION
REGIE EAU POTABLE
12 RUE DE LA MARE A JOUY

Dossier EP-19-8092 / Echantillon EP19-19554

27120 DOUAINS

Code tiers 01008

Page 1 / 1

Prélevé le 25/09/2019 11:10 par le laboratoire (C. Autin) Lieu de prélèvement STATION DE STE GENEVIEVE LES G (PSV 00492) /
Date de début d'analyses 25/09/2019 15:08 STE GENEVIEVE LES GASNY (Inst. 0511)
Type d'eau T1 - Eau distribuée désinfectée
Motif de la visite Etude
Type de visite Autre type de visite Méthode de prélèvement Echantillonnage instantané (FD T 90-520)

PARAMETRE	Limite de quantification	METHODE	RESULTAT	UNITE	VALEUR LIMITE
Observations et mesures terrain					
Temp. échantillon & de mesure pH	0 °C	INTERNE (MOP PRELO5/CH4)	15,8	°C	25.0

Limites et références de qualité selon l'arrêté du 11 janvier 2007. Ci-joint rapport d'analyses du laboratoire LABÉO Franck Duncombe (accréditation N°1-5684).

Responsable technique signataire

Technicienne signataire

Technicienne signataire

Thierry Desdoigts

Viviane Le Guern

Isabelle Denis

Destinataire(s) : SEINE NORMANDIE AGGLOMERATION, REGIE EAU POTABLE, 27420 DOUAINS
Agence régionale de Santé - Transmission SISE-EAUX,,0

Le rapport d'analyses ne concerne que les échantillons soumis à analyse, sa reproduction n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral. Les incertitudes de mesures sont tenues à votre disposition au laboratoire. L'accréditation de la Section essais du COFRAC atteste de la compétence technique du laboratoire pour les essais de ce rapport, hormis ceux portant une astérisque (*).

Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyse. La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation.

LABÉO EURE
 12 RUE DOCTEUR MICHEL BAUDOUX

27023 EVREUX CEDEX

Contrôle des eaux destinées à la consommation humaine

N° échantillon : E.2019.23161-11-1
 Date de prélèvement : 25/09/2019 11:10 par CA
 Date de dépôt : 26/09/2019 Date de début d'analyse : 26/09/2019
 PSV : 492 Nom du point : STATION DE STE GENEVIEVE LES GASNY
 Commune : SAINTE-GENEVIEVE-LES-GASNY
 Unité de gestion : SEINE NORMANDIE AGGLOMERATION
 Installation : STE GENEVIEVE LES GASNY (TTP)
 Localisation exacte : STATION

Domaine : EP Code organisme payeur : 1008 Type d'analyse :
 Motif du prélèvement : E Type de visite : AU Type d'eau : T1
 N° prélèvement ARS : N° analyse ARS : N° LABÉO EURE : EP19-19554
 Commentaire(s) préleveur :

Métabolites de chloroacétamides (SPE/LC/MS-MS, méthode interne PRHYAN101)

Analyses	Résultats	Limite qualité	Analyses	Résultats	Limite qualité
Acétochlore ESA (c)	< 0.01 µg/l	0.10	Acétochlore OXA (c)	< 0.01 µg/l	0.10
Alachlore ESA (c)	< 0.01 µg/l	0.10	Alachlore OXA (c)	< 0.01 µg/l	0.10
Diméthachlore CGA 369873	< 0.05 µg/l	0.10	Diméthachlore ESA (CGA 354742) (c)	< 0.01 µg/l	0.10
Diméthachlore OXA (acide oxanilique) (c)	< 0.01 µg/l	0.10	Diméthénamide ESA (acide éthane sulfonique) (c)	< 0.01 µg/l	0.10
Diméthénamide OXA (acide oxanilique) (c)	< 0.01 µg/l	0.10	Flufenacet ESA (c)	< 0.01 µg/l	0.10
Flufenacet OXA (acide oxanilique) (c)	< 0.01 µg/l	0.10	Métazachlore ESA (c)	< 0.01 µg/l	0.10
Métazachlore OXA (c)	< 0.01 µg/l	0.10	Métolachlore ESA (c)	< 0.01 µg/l	0.10
Métolachlore OXA (c)	< 0.01 µg/l	0.10	Propachlore ESA (acide éthane sulfonique) (c)	< 0.01 µg/l	0.10
Propachlore OXA (acide oxanilique) (c)	< 0.01 µg/l	0.10			

Observations laboratoire : Limites et références de qualité selon l'arrêté du 11 janvier 2007.
 DOSSIER EP-19-8092

RAPPORT D'ANALYSE N°: E.2019.23161-11

Seuls les essais identifiés par le sigle (c) sont effectués sous le couvert de l'accréditation.

Page 1 / 2

Saisie du : 26/09/2019

N° Demande : E.2019.23161

Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyse. La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation.

Le Responsable Technique - Saint-Contest le : 04/10/2019

La signature d'une personne par service concerné atteste de la validité du rapport d'analyse

Valérie BOUCHART

Virginie DIEULEVEUX

Maryline HOUSSIN

Christelle DUBREULE

Dominique PERU

Estelle OZOUF



REÇU LE 19/12/2019
20 DEC 2019
Seine Normandie Agglomération

Evreux, le 17 Décembre 2019

RAPPORT D'ANALYSES n°19927
Analyses type P1

Analyse réalisée dans le cadre du contrôle sanitaire réglementaire conformément aux articles R1321-1 et suivants du code de la santé publique.

Ce rapport doit faire l'objet d'une validation et interprétation par l'ARS qui vous communiquera un bulletin sanitaire destiné à l'affichage.

SEINE NORMANDIE AGGLOMERATION
REGIE EAU POTABLE
12 RUE DE LA MARE A JOUY

Dossier EP-19-10802 / Echantillon EP19-25403

Code tiers 01008

27120 DOUAINS

Page 1 / 1

Prélevé le 11/12/2019 11:00 par le laboratoire (C. Autin)
Date de début d'analyses 11/12/2019 15:24
Type d'eau T1 - Eau distribuée désinfectée
Motif de la visite Contrôle sanitaire
Type de visite Avant distribution

Lieu de prélèvement STATION DE STE GENEVIEVE LES G (PSV 00492) /
STE GENEVIEVE LES GASNY (Inst. 0511)

Méthode de prélèvement Echantillonnage instantané (FD T 90-520)

PARAMETRE	Limite de quantification	METHODE	RESULTAT	UNITE	VALEUR LIMITE
Observations et mesures terrain					
Couleur *		QUALITATIF	Conforme	Qualitatif	
Odeur *		QUALITATIF	Conforme	Qualitatif	
Temp. échantillon & de mesure pH	0 °C	INTERNE (MOP PREL05/CH4)	13,1	°C	25.0
Chlore libre	<0.03 mg/l	Interne (NF EN ISO 7393-2)	0,51	mg/l	
Chlore total	<0.03 mg/l	Interne (NF EN ISO 7393-2)	0,51	mg/l	
pH	<2 unité pH	NF EN ISO 10523	7,4	unité pH	6.5 à 9.0
Turbidité néphélométrique	<0.30 NFU	NF EN ISO 7027-1	<0,30	NFU	1.0
Conductivité corrigée à 25°C	<1 µS/cm	NF EN 27888	643	µS/cm	180 à 1000
Aspect *		QUALITATIF	Conforme	-	
Saveur *		QUALITATIF	Conforme	-	
Analyses bactériologiques					
Bactéries aérobies à 36°C - 44 h	<1 UFC/ml	NF EN ISO 6222	<1	UFC/ml	
Bactéries aérobies à 22°C - 68 h	<1 UFC/ml	NF EN ISO 6222	5	UFC/ml	
Coliformes totaux	<1 UFC/100ml	NF EN ISO 9308-1	<1	UFC/100ml	0
Escherichia Coli	<1 UFC/100ml	NF EN ISO 9308-1	<1	UFC/100ml	0
Entérocoques	<1 UFC/100ml	NF EN ISO 7899-2	<1	UFC/100ml	0
CHIMIE					
Carbone organique total	<0.3 mg/l	NF EN 1484	0,71	mg/l	2.0
Paramètres physico-chimiques					
Chlorures	<1 mg/l	NF EN ISO 10304-1	16,5	mg/l	250
Sulfates	<1 mg/l	NF EN ISO 10304-1	16	mg/l	250.0
Titre alcalimétrique complet	<1 °F	NF EN ISO 9963-1	25,6	°F	
Titre hydrotimétrique	<0.5 °F	NF T 90-003	25,8	°F	
Substances indésirables					
Nitrates	<0.5 mg/l	NF EN ISO 10304-1	35,1	mg/l	50.0
Nitrites	<0.05 mg/l	NF EN ISO 10304-1	<0,05	mg/l	0.1
Ammonium (bleu d'indophénol)	<0.01 mg/l	NF T 90-015-2	<0,01	mg/l	0.1

Limites et références de qualité selon l'arrêté du 11 janvier 2007.

Responsable technique signataire

Thierry Doudouze

Technicienne signataire

Viviane Le Guem

Technicienne signataire

Isabelle Denis

Destinataire(s) : SEINE NORMANDIE AGGLOMERATION, REGIE EAU POTABLE, 27120 DOUAINS
Agence régionale de Santé - Transmission SISE-EAUX, 0

Le rapport d'analyses ne concerne que les échantillons soumis à analyse, sa reproduction n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral. Les incertitudes de mesures sont tenues à votre disposition au laboratoire. L'accréditation de la Section essais du COFRAC atteste de la compétence technique du laboratoire pour les essais de ce rapport, hormis ceux portant une astérisque (*).

LABÉO EURE - 12, rue du Dr Baudoux - CS 20341 - 27003 EVREUX Cedex Tél.: 02 32 38 26 70 Mail: eure@laboratoire-labeo.fr