



QUALITE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Présentation générale et avis sanitaire

Téléchargement de ce document et de l'ensemble des résultats possible sur le site de la préfecture des Hauts de Seine, www.hauts-de-seine.pref.gouv.fr

RAPPORT ANNUEL 2007

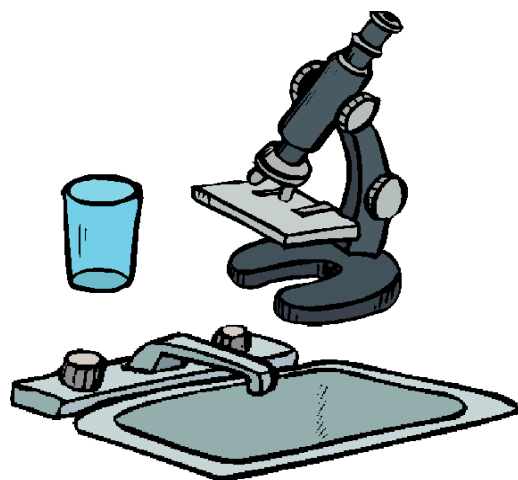
UNITE DE GESTION ET D'EXPLOITATION

RESEAU S.E.P.G. ET RUEIL-MALMAISON

Unité de distribution
SEPG HAUT-SERVICE

Commune(s) concernée(s)

NANTERRE
RUEIL-MALMAISON
SURESNES



SOMMAIRE

	Page
Présentation générale, unité de distribution, communes et population	3
Origine des eaux dans le département	4
Présentation des contrôles	8
Schématisation du mode d'alimentation en eau pour la gestion des résultats des contrôles	9
Description détaillée du mode d'alimentation de l'unité de distribution	10
Situation administrative des captages alimentant l'unité de distribution	11
Présentation des exigences de qualité	13
Conclusion sanitaire	14
Annexes	15
Détail des prélèvements par installation	
Nombre de paramètres analysés par type d'installation	
Paramètres et taux de conformité par paramètre	
Détail des dépassements par installation	

**Téléchargement de ce document et de l'ensemble des résultats possible sur le site de la préfecture des Hauts de Seine,
www.hauts-de-seine.pref.gouv.fr**

S'assurer que la consommation de l'eau potable est sans danger pour la santé est l'objectif du contrôle sanitaire de l'Etat. En application du Code de la Santé Publique, la surveillance de la qualité des eaux potables dans le cadre du contrôle sanitaire est exercée par la Direction Départementale des Affaires Sanitaires et Sociales (DDASS).

Les modalités du contrôle sanitaire des eaux sont définies par les articles R.1321-1 et suivants du Code de la Santé Publique. Ces articles codifient le décret n° 2001-1220 du 20 décembre 2001 relatif aux eaux destinées à la consommation humaine à l'exclusion des eaux minérales naturelles. Depuis sa mise en application effective au 1^{er} janvier 2004, ce texte remplace le décret n° 89-3 du 3 janvier 1989. La nouvelle réglementation est la transcription de la directive européenne concernant les eaux destinées à la consommation humaine adoptée le 3 novembre 1998.

Les prélèvements d'eau sont réalisés et analysés par le Centre de Recherche d'Expertise et de Contrôle des Eaux de Paris (Crecep), laboratoire agréé par le Ministère chargé de la Santé pour le contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine et accrédité par le COFRAC (comité français d'accréditation).

Information sur les résultats du contrôle sanitaire :

Les données recueillies au cours du contrôle sanitaire permettent de suivre la qualité de l'eau et d'informer l'ensemble des responsables et des consommateurs. Le contrôle sanitaire fait l'objet chaque année d'un bilan par unité de distribution adressé aux maires et aux maîtres d'ouvrage. Celui-ci est disponible en mairie pour le public.

La loi du 3 janvier 1992 sur l'eau a confirmé le caractère public et communicable aux tiers de l'ensemble des données relatives à la qualité des eaux. Les articles D.1321-103 à D.1321-105 du Code de la Santé Publique précisent la nature de ces données et imposent aux maires de communes de plus de 3500 habitants, l'affichage des documents transmis par le Préfet.

Par ailleurs, depuis 1998, une note d'information sur la qualité de l'eau distribuée est établie par la DDASS et adressée une fois par an aux abonnés avec la facture d'eau. Les personnes résidant en habitat collectif où il existe un seul compteur pour tous les habitants ne reçoivent généralement pas cette information si l'abonné du compteur d'eau ne la leur retransmet pas. Afin de pallier à ces défauts d'information, la DDASS communique cette note d'information en mairie et sur Internet.

Pour plus d'information : en mairie, sur le site Internet de la Préfecture des Hauts-de-Seine : www.hauts-de-seine.pref.gouv.fr, rubrique "actions de l'Etat" ou sur le site Internet de la DRASS d'Ile de France : www.ile-de-france.sante.gouv.fr, rubrique "Santé Environnement".

A savoir : Pour l'ensemble du département, le contrôle sanitaire représente en moyenne 6 prélèvements d'eau pour analyses par jour.

Gestion du risque :

En cas de dépassement des limites de qualité ou de dérive de paramètres, des analyses de contrôle complémentaires sont réalisées. Le distributeur d'eau engage immédiatement des actions (rinçage ou désinfection du réseau...) afin de rétablir au plus vite une bonne qualité de l'eau distribuée. Parallèlement à la recherche des causes, et à la réalisation d'actions correctives, l'autorité sanitaire peut préconiser des mesures pouvant aller jusqu'à l'interdiction de l'utilisation de l'eau pour les besoins alimentaires.

Communes et population de l'unité de distribution :

SEPG HAUT-SERVICE

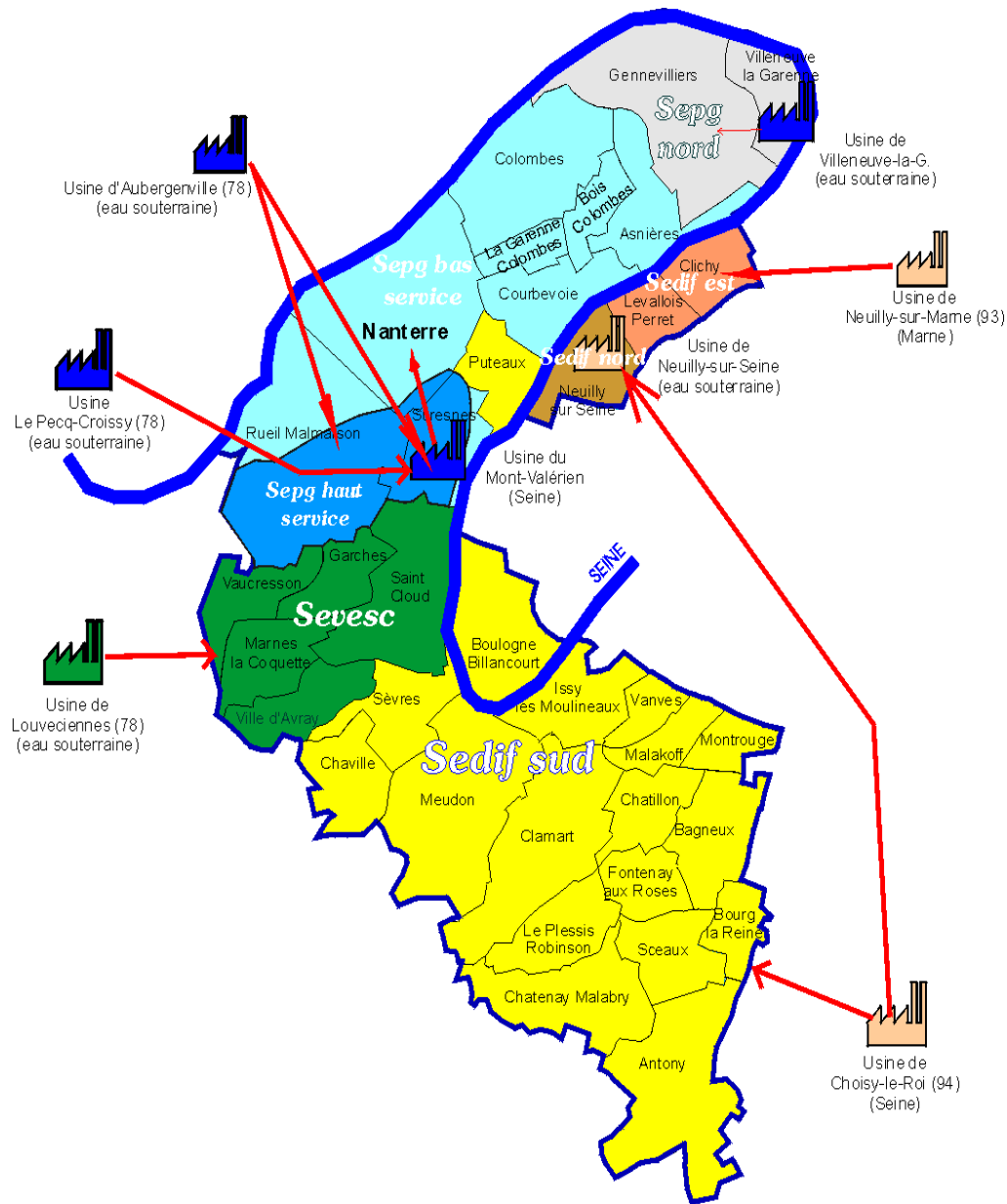
NANTERRE
RUEIL-MALMAISON
SURESNES

Population :
18000
41000
20000

nombre de commune(s) : 3
population de l'unité de distribution : 79000

voir Pages cartographiques de
SepgHautService2007.pdf pour les cartes

ORIGINES DES EAUX DANS LE DEPARTEMENT



Juillet 2006

Origines des eaux des Hauts de Seine.

Les communes du département des Hauts de Seine ont la particularité d'être alimentées en grande majorité par de **l'eau d'origine superficielle** (fleuve ou rivières) après traitement : moins de 10 % de la population est alimentée par de l'eau souterraine sans mélange avec des eaux superficielles.

Une autre spécificité du département tient au fait que **les ressources en eau sont principalement situées hors du département** : des ressources situées dans le département du Val de Marne et de Seine Saint Denis alimentent les communes du Syndicat des Eaux D'Ile de France, le SEDIF, en totalité (SEDIF EST et SEDIF SUD) ou avec un mélange d'eau souterraine locale (les deux forages à l'Albien à Neully sur Seine pour le SEDIF NORD).

Des ressources des Yvelines alimentent les unités de distribution du nord et de l'ouest du département, sans mélange avec des ressources dans le département pour la SEVESC et SEPG HAUT SERVICE ou avec une production locale mélangée provenant de la prise d'eau de Suresnes pour SEPG BAS SERVICE.

Seule l'unité de distribution de SEPG NORD, 65 000 habitants, est alimentée en exclusivité par une eau d'une ressource située dans le département, le champ captant de Villeneuve la Garenne.

Les analyses pour le contrôle de l'eau sont réalisées à la ressource, en production et en distribution.

Modalités d'application du contrôle sanitaire à la ressource

Les points de prélèvements pour le contrôle des eaux à la ressource sont situés en eau superficielle (rivières ou fleuves) et en eau souterraine (sources, puits ou forages). Ce contrôle a pour but de surveiller la qualité de l'eau aux points de puisage dans le milieu naturel avant tout traitement ou transport de l'eau. Le suivi de l'évolution dans le temps de la qualité de l'eau à la ressource permet d'adapter les traitements éventuellement nécessaires à la potabilisation de l'eau. Les types d'analyses et le nombre de prélèvements annuels pour chaque installation sont définis réglementairement en fonction des débits.

Modalités d'application du contrôle sanitaire à la production, point de mise en distribution

Les prélèvements à la mise en distribution ont pour but de contrôler l'eau après traitement, avant sa distribution. Les types d'analyses et le nombre de prélèvements annuels pour chaque installation sont définis réglementairement en fonction de son débit.

Les analyses à la production ont pour but de contrôler l'eau après traitement, et avant sa mise en distribution dans les réseaux publics alimentant les immeubles. Les points de prélèvements sont donc situés à l'arrivée des conduites issues des usines de potabilisation ou à la sortie des réservoirs avant distribution. Le nombre de prélèvements annuels pour chaque installation est défini réglementairement en fonction de la quantité d'eau produite.

Modalités d'application du contrôle sanitaire en distribution

Ce contrôle est organisé par "unité de distribution", zone géographique avec un ensemble de canalisations liées par une continuité hydraulique et parcourues par une eau de qualité homogène.

Le contrôle des eaux en distribution a pour but de surveiller la qualité de l'eau des réseaux alimentant les immeubles jusqu'aux robinets des consommateurs.

Les types d'analyses et le nombre de prélèvements annuels sont définis réglementairement en fonction de la population.

A savoir : Chaque prélèvement d'eau permet en moyenne l'analyse de 20 paramètres de qualité de l'eau.

A savoir : Pour l'ensemble du département, un peu plus de 400 points de surveillance font l'objet de prélèvements d'eau pour analyses.

Les paramètres utilisés pour le contrôle de la qualité de l'eau

La réglementation définit 60 paramètres ou groupes de paramètres à contrôler. Ils sont répartis parmi les 6 principaux groupes suivants et permettent de suivre :

La **qualité microbiologique** principalement grâce à la recherche de germes témoins de contamination fécale.

La **qualité organoleptique** qui concerne l'aspect, l'odeur, la saveur ainsi que la couleur. Les paramètres en relation avec la **structure naturelle de l'eau** notamment les éléments, comme le calcium, le magnésium, le sodium, le potassium, les chlorures et les sulfates qui participent majoritairement à la minéralisation de l'eau (mesurée par la conductivité). La présence de ces éléments dépend de la nature des terrains où est située la nappe d'eau.

Les paramètres concernant des **substances indésirables** en raison de leur incidence sur le goût, l'odeur de l'eau, la formation de dépôt ou la santé. C'est le cas du fer, du cuivre, du manganèse, du zinc, et du phosphore. Les paramètres azotés (nitrates, nitrites et ammoniac) qui témoignent d'une pollution de la ressource peuvent causer des effets gênants pour la santé.

Les paramètres concernant les **substances toxiques** comme les métaux lourds, certains composés organochlorés, les cyanures et les hydrocarbures polycycliques aromatiques.

Les **pesticides et produits apparentés**.

Le détail des contrôles pour tous les points de contrôle est présenté en annexe.

Les résultats des principaux paramètres (chlore, dureté, nitrates, fluor, aluminium, plomb, arsenic, sous-produits de désinfection et pesticides) sont présentés dans un document spécifique. Tous les tableaux de l'ensemble des résultats sont en libre téléchargement sur le site de la préfecture des Hauts de Seine (www.hauts-de-seine.pref.gouv.fr)

SCHEMATISATION DU MODE D'ALIMENTATION EN EAU POUR LA GESTION DES RESULTATS DES CONTRÔLES

Un réseau d'alimentation en eau potable peut être schématisé par trois étapes caractéristiques, d'amont en aval :

L'origine des eaux

Il s'agit de la RESSOURCE : captage (CAP) ou mélange de captages (MCA) qui peut être d'origine souterraine (source, puits, forage...) ou superficielle (rivière, canal, retenue...). Les prélèvements effectués caractérisent l'EAU BRUTE avant tout traitement ou l'eau distribuée si aucun traitement n'est mis en oeuvre.

La production d'eau potable

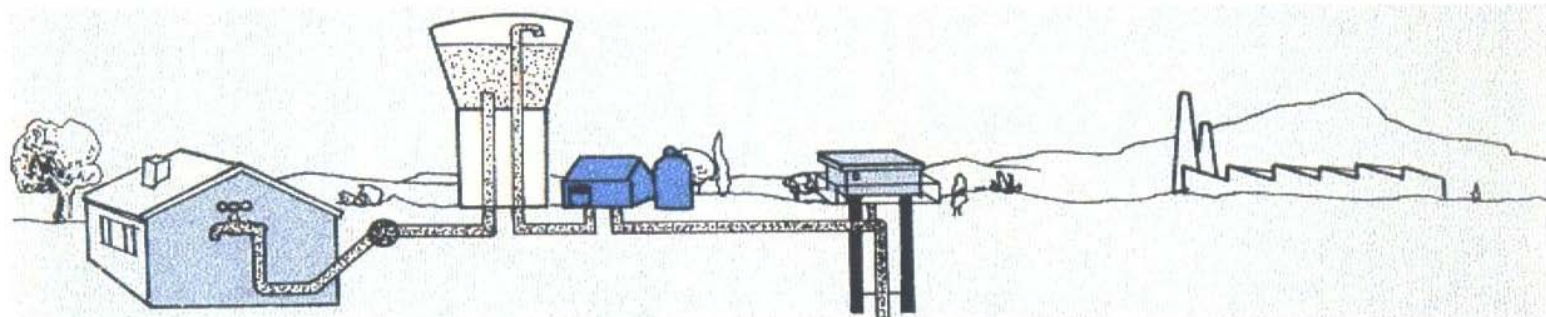
Il s'agit du lieu où sont mis en place les dispositifs de traitement, qu'ils soient simples (désinfection par exemple) ou plus sophistiqués (filrière de traitement complète). Les prélèvements effectués caractérisent l'EAU TRAITEE en sortie de station de traitement-production (TTP).

La distribution de l'eau potable

Représentée par l'UNITE DE DISTRIBUTION (UDI).

Schématisation de la distribution de l'eau

Eau souterraine

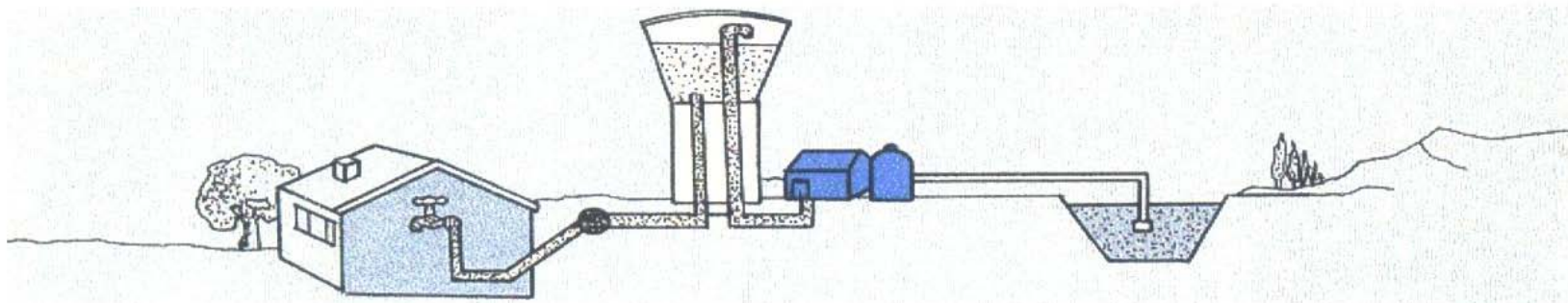


Distribution : UDI

Traitement et production :
TTP

Ressource : CAP

Eau superficielle



DESCRIPION DETAILLEE DU MODE D'ALIMENTATION DE L'UNITE DE DISTRIBUTION

Origine de l'eau des unités de distribution : toutes les installations de l'amont à l'aval, de la ressource en eau à la distribution.

L'UNITE DE DISTRIBUTION (UDI) est alimentée par une EAU TRAITEE en sortie de STATION(S) DE TRAITEMENT-PRODUCTION (TTP), elle même alimentée par la RESSOURCE, captage(s) (CAP).

Le pincipe de la schématisation de la description du mode d'alimentation de l'unité de distribution est présenté page précédente.

ROBINET DU CONSOMMATEUR ET RESEAU PUBLIC	RESERVOIRS, TRAITEMENT DE L'EAU		RESSOURCES (CAP), AUTRES RESERVOIRS OU AUTRES STATIONS DE TRATEMENT DE L'EAU (TTP) EN AMONT		RESSOURCES PLUS EN AMONT (le cas échéant)	
nom de l'unité de distribution	type d'installation	installations en amont au premier niveau	type d'installation	installations en amont au second niveau	type d'installation	installations en amont au troisième niveau et plus
SEPG HAUT-SERVICE	TTP	USINE D'AUBERGENVILLE (78)				
			CAP	FORAGES D'AUBERGENVILLE (78)		

SITUATION ADMINISTRATIVE DES CAPTAGES ALIMENTANT L'UNITE DE DISTRIBUTION

Rappels réglementaires :

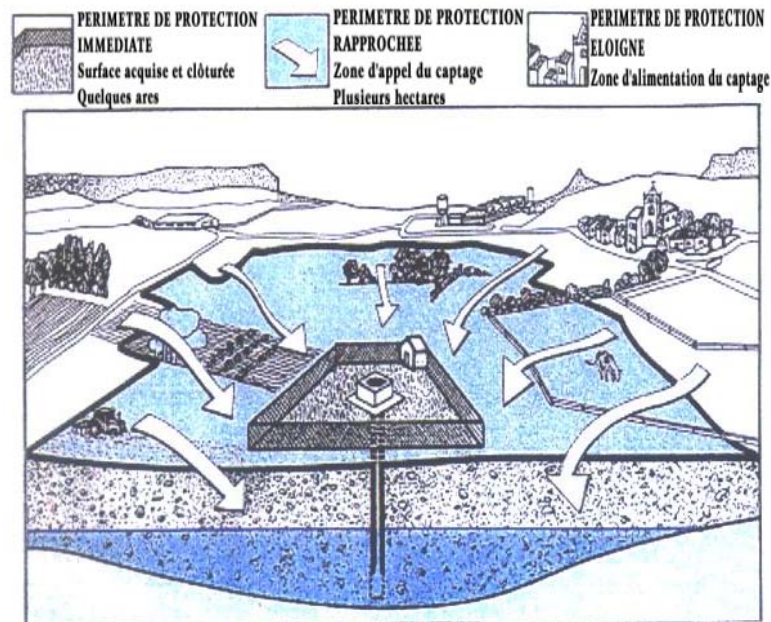
La Loi du 16 juillet 1964 a rendu obligatoire l'instauration des périmètres de protection autour des captages d'eau potable et la Loi sur l'eau du 3 janvier 1992 a étendu cette exigence aux captages antérieurs à 1964 et dont la protection naturelle est insuffisante.

L'absence de mise en place de périmètres de protection peut engager la responsabilité pénale du service de distribution d'eau potable ou du maître d'ouvrage du captage, plus particulièrement à compter du 4 janvier 1997 (circulaire n° 97/2 du 2 janvier 1997).

Le Plan National Santé Environnement de 2004 reprend ces dispositions et encourage à améliorer la qualité de l'eau potable en préservant les captages des pollutions ponctuelles et diffuses. Les actions coordonnées au niveau départemental par le Préfet en liaison avec les représentants des collectivités, doivent permettre de protéger 80 % des captages en 2008 et 100 % en 2010. Ces mesures, ainsi que la fiabilisation des systèmes de distribution d'eau et le renforcement des éventuels contrôles des installations d'eau potable et des prescriptions pour la protection des captages par les DDASS contribueront à l'amélioration de la sécurité sanitaire des eaux distribuées.

Note spécifique à l'attention du maître d'ouvrage :

Il lui appartient de s'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, que ces documents et servitudes ont été inscrits aux hypothèques et que les documents d'urbanisme (P.O.S., P.L.U.) ont été mis en compatibilité avec les prescriptions de la D.U.P..



Pour les captages, la réglementation prévoit l'instauration de 3 périmètres de protection :

. **le périmètre de protection immédiate** : il correspond à l'environnement proche du point d'eau. Il est acquis par la collectivité et clôturé. Toute activité y est interdite afin d'empêcher la détérioration des ouvrages et d'éviter les déversements de substances polluantes à proximité immédiate de l'ouvrage.

. **le périmètre de protection rapprochée (dans certains cas facultatif)** : il s'agit de la zone d'appel du point d'eau pour protéger le captage de la migration des substances polluantes. Toutes les activités, installations et dépôts susceptibles d'entraîner une pollution de l'eau, sont généralement interdites ou soumises à des prescriptions particulières.

. **le périmètre de protection éloignée (facultatif)** : il correspond à la zone d'alimentation du point d'eau. Dans cette zone, l'administration est chargée de veiller au strict respect de la réglementation.

Ces périmètres sont définis sur la base de critères hydrogéologiques et sont déclarés d'utilité publique (DUP) par arrêté préfectoral, après enquête publique et avis du Conseil Départemental d'Hygiène. Les servitudes correspondantes doivent alors être publiées aux services des hypothèques et doivent également figurer en annexe des Plans Locaux d'Urbanisme (PLU).

SITUATION ADMINISTRATIVE DES CAPTAGES ALIMENTANT L'UNITE DE DISTRIBUTION

B.R.G.M : Bureau de Recherches Géologiques et Minières - Coderst : Conseil Départemental de l'Environnement et des Risques Sanitaires et Technologiques - D.U.P : Déclaration d'Utilité Publique

DESCRIPTIF du ou des CAPTAGE(S)			SITUATION ADMINISTRATIVE (sous la responsabilité de la DDASS locale)			
Nom	Type	Commune d'implantation	Code B.R.G.M.	Avis Hydrogéologue agréé	Avis CODERST	Arrêté D.U.P.
FORAGES D'AUBERGENVILLE (78)	CHAMP CAPTANT COMPLEXE	AUBERGENVILLE	N.C.	01 01 1975	24 03 1975	07 07 1976

Les articles R. 1321-2 et R. 1321-3 du Code de la Santé Publique définissent les exigences de qualité que doivent respecter les eaux destinées à la consommation humaine :

- **ne pas contenir un nombre ou une concentration de micro-organismes, de parasites ou de toutes autres substances constituant un danger potentiel pour la santé des personnes ;**
- **et être conformes aux limites de qualité fixées à l'annexe 13-1-I du Code de la Santé Publique.** Ces limites sont fixées pour des paramètres correspondant à des substances qui sont susceptibles de générer des effets immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que des substances chimiques, telles que les nitrates, les pesticides, certains métaux et solvants chlorés, les hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) et les sous-produits de la désinfection de l'eau et sont généralement basées sur les recommandations en vigueur de l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS).

L'article R. 1321-3 du Code de la Santé Publique précise que les eaux doivent en outre satisfaire à des références de qualité, valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau et d'évaluation de risque pour la santé des personnes. Les substances concernées, sans incidence directe sur la santé aux teneurs habituellement observées dans l'eau, peuvent mettre en évidence une présence importante d'un paramètre au niveau de la ressource et/ou un dysfonctionnement des installations de traitement. Elles peuvent aussi être à l'origine d'inconfort ou de désagrément pour le consommateur.

Une des principales différences entre les limites et les références de qualité réside dans la gestion des dépassements des valeurs : les « limites de qualité » sont des concentrations maximales admises, et qui sont donc des critères de qualité à respecter, les « références de qualité » sont des « valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau et d'évaluation de risques pour la santé des personnes ». A ce titre, les producteurs d'eau les suivent en tout ou partie afin d'évaluer l'efficacité de leur filière de traitement ou de quantifier la dégradation de la qualité de l'eau.

En cas de non respect des limites de qualité, le responsable de la distribution d'eau doit procéder immédiatement à l'information du Préfet (DDASS) et enquêter sur la cause de cette non conformité. Il doit prendre le plus rapidement possible les dispositions correctives nécessaires pour rétablir la qualité de l'eau, en tenant compte de la valeur des dépassements constatés et du danger potentiel pour la santé des consommateurs.

Si le Préfet estime que la distribution constitue un risque pour le consommateur, il peut imposer toute mesure conservatoire (restriction dans l'utilisation de l'eau, interruption de la distribution). Lorsque certaines limites de qualité ne sont pas respectées, le responsable de la distribution de l'eau peut solliciter auprès du Préfet une dérogation temporaire.

Des normes plus sévères et de nouveaux paramètres avec la nouvelle réglementation. Pour augmenter le degré de protection sanitaire, de nouveaux paramètres liés aux sous-produits de désinfection (bromates, trihalométhanes), ou résultant de l'interaction eau-matériau (chlorure de vinyle, acrylamide...) ont été pris en compte et les limites de qualité de certains paramètres ont été renforcées ; c'est le cas notamment du plomb, de l'arsenic et du nickel. La valeur limite pour le plomb passe de 50 µg/l à 10 µg/l. La prise en compte de ce nouveau seuil de qualité se fera de façon progressive (25 µg/l à partir du 25 décembre 2003 et 10 µg/l à partir du 25 décembre 2013).

Unité de distribution	Année
SEPG HAUT-SERVICE	2007

Synthèse du détail des contrôles

	Nombre de prélèvements	Nombre de paramètres analysés
Contrôle à la ressource :	24 (dans le 78)	n.c. (dans le 78)
Contrôle à la mise en distribution (production) :	41 (dans le 78)	n.c. (dans le 78)
Contrôle en distribution :	120	2 228

Conclusion sanitaire

Les résultats d'analyses effectuées dans le cadre du contrôle sanitaire montrent dans l'ensemble une eau de très bonne qualité : **99,5 % des prélèvements sont conformes** aux limites réglementaires bactériologiques et physico-chimiques : **100 % en distribution et 100 % à la production et 95,8 % à la ressource**.

Les 0,5 % des prélèvements non conformes aux limites de qualité correspondent à 1 dépassement. Il concerne la qualité de la ressource des nappes souterraines (faible dépassement en ammonium). Tous les résultats après traitement et en distribution sont conformes aux limites de qualité.

98,9 % des prélèvements sont conformes aux références de qualité : 98,3 % en distribution et 100 % à la production et 100 % à la ressource. Les 2 dépassements concernent les eaux en **réseau de distribution**. Les dépassements n'ont pas été confirmés par les analyses complémentaires. Ils étaient situés en des points particuliers avec une pollution locale (présence de fer ou de bactéries non pathogènes en quantités limitées) liées à une dégradation de la qualité de l'eau des réseaux intérieurs des habitations suite à une stagnation prolongée de l'eau, une dissolution des matériaux des canalisations, un traitement complémentaire mal maîtrisé ou mal entretenu, un retour d'eau, la réalisation de travaux, etc.

A titre de précaution, la DDASS recommande aux établissements scolaires de procéder à un rinçage des canalisations avant chaque retour de vacances. Pour l'ensemble des logements, il est recommandé de rincer les canalisations à la suite d'une absence prolongée.

détail des prélèvements par installation (installations dans le département)

nombre de paramètres analysés par type d'installation (installations dans le département)

paramètres et taux de conformité par paramètre (installations dans le département)

détail des dépassements par installation (installations dans le département)

rapport sur les installations hors du département

détail des prélèvements par installation

DETAIL DES CONTROLES : prélèvements et points de surveillance (installations dans le département)

Dans chaque installation, des points de prélèvements définis font l'objet de prélèvements pour l'analyse de la qualité de l'eau

UDI SEPG HAUT-SERVICE

Nombre de prélèvements : 120

Nombre de points de surveillance différents : 25

Ensemble des UDI

2007

Nombre de prélèvements pour ce type d'installation : 120

Nombre de points de surveillance différents pour ce type d'installation : 25

POUR L'ENSEMBLE DES CONTRÔLES :

2007

Nombre total de prélèvements : 120

Nombre total de points de surveillance différents : 25

détail du nombre de paramètres analysés par installation

UDI

SEPG HAUT-SERVIC

DETAIL DES CONTROLES : paramètres et analyses de paramètres (installations dans le département)

Chaque prélèvement permet l'analyse de plusieurs paramètres de qualité.

Ensemble des UDI	2007	ensemble
Nombre de paramètres analysés différents pour ce type d'installation :		42
Nombre total de paramètres analysés pour ce type d'installation :		2228
POUR L'ENSEMBLE DES CONTRÔLES :		ensemble
Nombre de paramètres analysés différents :		42
Nombre total de paramètres analysés :		2228

paramètres et taux de conformité par paramètre

paramètres et taux de conformité par paramètre (installations dans le département)

2007

Limites de qualité : des limites strictes à ne pas dépasser (Se reporter à la page " CONCLUSION SANITAIRE " pour l'avis sanitaire sur les dépassements éventuels)

listes des installations concernées

SEPG HAUT-SERVICE

1/1 pour l'(les) installation(s)

Paramètre	Nombre de points de surveillance	Nombre de prélèvements	Nombre d'anomalie(s)	Pourcentage d'anomalie	Norme appliquée	Unités de la norme
Benzo(a)pyrène *	3	3	0	0,0 %	0,01	µg/l
Benzo(b)fluoranthène	3	3	0	0,0 %	0,10	µg/l
Benzo(g,h,i)pérylène	3	3	0	0,0 %	0,10	µg/l
Benzo(k)fluoranthène	3	3	0	0,0 %	0,10	µg/l
Cadmium	3	3	0	0,0 %	5,00	µg/l
Chrome total	3	3	0	0,0 %	50,00	µg/l
Cuivre	3	3	0	0,0 %	2,00	mg/L
Escherichia coli /100ml -MF	25	120	0	0,0 %	0,00	n/100mL
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	3	3	0	0,0 %	0,10	µg/l
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	3	3	0	0,0 %	0,10	µg/l
Nickel	3	3	0	0,0 %	20,00	µg/l
Nitrites (en NO2)	3	3	0	0,0 %	0,50	mg/L
Plomb	3	3	0	0,0 %	25,00	µg/l
Antimoine	3	3	0	0,0 %	5,00	µg/l
Entérocoques /100ml-MS	25	120	0	0,0 %	0,00	n/100mL

paramètres et taux de conformité par paramètre (installations dans le département)

2007

Références de qualité : des "niveaux guides" cibles (Se reporter à la page " CONCLUSION SANITAIRE " pour l'avis sanitaire sur les dépassements éventuels)

listes des installations concernées

SEPG HAUT-SERVICE

1/1 pour l'(les) installation(s)

Paramètre	Nombre de points de surveillance	Nombre de prélèvements	Nombre d'anomalie(s)	Pourcentage d'anomalie	Norme appliquée	Unités de la norme
Aluminium total µg/l	25	120	0	0,0 %	200,00	µg/l
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	25	120	0	0,0 %	0,00	n/100mL
Conductivité à 25°C	25	120	0	0,0 %	1 100,00	µS/cm
<i>Bactéries coliformes /100ml-MS</i>	<i>25</i>	<i>120</i>	<i>1</i>	<i>0,8 %</i>	<i>0,00</i>	<i>n/100mL</i>
Cuivre	3	3	0	0,0 %	1,00	mg/L
<i>Fer total</i>	<i>25</i>	<i>117</i>	<i>1</i>	<i>0,9 %</i>	<i>200,00</i>	<i>µg/l</i>
Ammonium (en NH4)	25	120	0	0,0 %	0,10	mg/L
pH	25	119	0	0,0 %	9,00	unitépH
Température de l'eau	25	120	0	0,0 %	25,00	°C
Turbidité néphélométrique NFU	25	120	0	0,0 %	2,00	NFU

détail des dépassements par installation

UDI

SEPG HAUT-SERVICE

LISTE DES DEPASSEMENTS DES EXIGENCES DE QUALITE (installations dans le département)

Cette synthèse porte sur l'ensemble des paramètres mesurés pendant l'année sélectionnée

Les paramètres sont comparés aux exigences de qualité pour le type d'eau du prélèvement (les dépassements des limites de qualité en rouge, les dépassement des références de qualité en orange, en gris sans dépassement)

En cas de non-respect des exigences de qualité, la DDASS demande une enquête et, le cas échéant, des prélèvements complémentaires pour prendre le plus rapidement possible les dispositions nécessaires pour rétablir la qualité de l'eau.

(Se reporter à la page " CONCLUSION SANITAIRE " pour l'avis sanitaire sur les dépassements éventuels)

1 / 1

UDI SEPG HAUT-SERVICE

2007

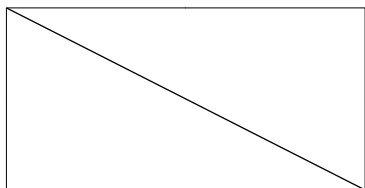
Limites de qualité : des limites strictes à ne pas dépasser

Date Prélèvement	Paramètre	Unité	Valeur mesurée	Limites de qualité min.	Limites de qualité max.
<i>Nombre de dépassements :</i>		<i>Nombre de paramètres concernés : 0</i>			

Références de qualité : des "niveaux guides" cibles

Date Prélèvement	Paramètre	Unité	Valeur mesurée	Références de qualité min.	Références de qualité max.
27/1/2007	Fer total	µg/l	340		200,00
29/11/2007	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	42		0
<i>Nombre de dépassements :</i>		<i>2</i>	<i>Nombre de paramètres concernés : 2</i>		

rapport sur les installations hors du département



Ministère de la santé, de la jeunesse et des sports

**DIRECTION DEPARTEMENTALE DES AFFAIRES
SANITAIRES ET SOCIALES DES YVELINES
Service Santé-Environnement**

**143, Bd de la Reine
78 007 VERSAILLES CEDEX**

Tél : 01 30 97 68 28 Fax : 01 39 49 48 10

QUALITE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

RAPPORT ANNUEL

2007

UNITE DE GESTION ET D'EXPLOITATION : **USINE D'AUBERGENVILLE**

Les données de ce rapport sont extraites du Système d'Information en Santé Environnement (SISE-Eaux)

Description sommaire du mode d'alimentation de l'unité de gestion et d'exploitation (UGE)

Un réseau d'alimentation en eau potable peut être schématisé par trois étapes caractérisant d'amont en aval :

1. L'ORIGINE DE L'EAU

Il s'agit de la RESSOURCE : captage (CAP) qui peut être d'origine souterraine (source, puits, forage...) ou superficielle (rivière, canal, retenue...). Les prélèvements effectués caractérisent l'EAU BRUTE avant tout traitement ou l'eau distribuée si aucun traitement n'est mis en oeuvre.

2. LA PRODUCTION D'EAU

Il s'agit du lieu où sont mis en place les dispositifs de traitement, qu'ils soient simples (désinfection par exemple) ou plus sophistiqués (filrière de traitement complète). Les prélèvements effectués caractérisent l'EAU TRAITEE en sortie de station de traitement-production (TTP).

3. LA DISTRIBUTION D'EAU

Une UNITE DE DISTRIBUTION (UDI) est un réseau caractérisé par une même unité technique (continuité des tuyaux), une qualité d'eau homogène, ainsi que les mêmes exploitant et maître d'ouvrage.

DANS VOTRE UNITE DE GESTION ET D'EXPLOITATION, LA OU LES UNITES DE DISTRIBUTION SONT ALIMENTEES DE LA FACON SUIVANTE :

Note : Les alimentations de secours (SEC) peuvent être décrites

--

Nom de l'installation amont	Code amont	Type d'installation	Niveau amont	Pérennité de l'alimentation	Pourcentage d'alimentation
-----------------------------	------------	---------------------	--------------	-----------------------------	----------------------------

Nota: S = source, F = forage

SITUATION ADMINISTRATIVE DES CAPTAGES D'EAU

Rappels règlementaires :

La Loi du 16 juillet 1964 a rendu obligatoire l'instauration des périmètres de protection autour des captages d'eau potable et la loi sur l'eau du 3 janvier 1992 a étendu cette exigence aux captages antérieurs à 1964 dont la protection naturelle est insuffisante. La loi du 9 août 2004 relative à la politique de santé publique étend cette obligation aux captages naturellement protégés, et permet aux sociétés privées de bénéficier d'une telle protection pour les captages antérieurs au 1er janvier 2004.

Le plan national santé-environnement (PNSE) 2004-2008 a fixé comme objectif de protéger 100% des captages d'eau et de les déclarer d'utilité publique avant 2010.

L'absence de mise en place de périmètres de protection peut engager la responsabilité pénale du service de distribution d'eau potable ou du maître d'ouvrage du captage.

Note spécifique à l'attention du maître d'ouvrage :

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, que ces documents et servitudes ont été notifiés aux propriétaires, et que les documents d'urbanisme (P.O.S., P.L.U.) ont été mis en compatibilité avec les prescriptions de la D.U.P..

Pour de plus amples informations sur la procédure à suivre, ou si vous constatez des inexactitudes dans le tableau ci-dessous, rappelant la situation administrative de vos captages telle qu'elle est connue de la D.D.A.S.S., je vous invite à prendre contact avec le service Santé-Environnement de ma direction.

Pour lancer la procédure de protection des captages, une collectivité doit acter son engagement par délibération du conseil syndical ou municipal concerné. Le dossier de DUP complet doit être transmis par la collectivité à l'administration; la Mission interservice de l'eau (MISE) fait office de guichet unique.

La date 11/11/1111 représente une étape réalisée mais dont la date exacte n'est pas connue.

DESCRIPTIF du ou des CAPTAGE(S)			SITUATION ADMINISTRATIVE				
Nom	Type	Commune d'implantation	Date de délibération de la collectivité	Avis Hydrogéologue agréé	Date de dépôt du dossier en MISE	Avis CoDERST (ex C.D.H.)	Arrêté de D.U.P.
F AUBERGENVILLE A2 AUBER	CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE	AUBERGENVILLE	20/08/1996	01/06/1999	11/11/1111	24/03/1975	07/07/1976
F AUBERGENVILLE A6 AUBER	CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE	AUBERGENVILLE	20/08/1996	01/06/1999	11/11/1111	24/03/1975	07/07/1976
F AUBERGENVILLE LA FERME AUBER	CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE	AUBERGENVILLE	20/08/1996	01/06/1999	11/11/1111	24/03/1975	07/07/1976
F AUBERGENVILLE P2 AUBER	CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE	AUBERGENVILLE	20/08/1996	01/06/1999	11/11/1111	24/03/1975	07/07/1976

SITUATION ADMINISTRATIVE DES CAPTAGES D'EAU

DESCRIPTIF du ou des CAPTAGE(S)			SITUATION ADMINISTRATIVE				
Nom	Type	Commune d'implantation	Date de délibération de la collectivité	Avis Hydrogéologue agréé	Date de dépôt du dossier en MISE	Avis CoDERST (ex C.D.H.)	Arrêté de D.U.P.
F AUBERGENVILLE P3 AUBER	CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE	AUBERGENVILLE	20/08/1996	01/06/1999	11/11/1111	24/03/1975	07/07/1976
F AUBERGENVILLE P5 AUBER	CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE	AUBERGENVILLE	20/08/1996	01/06/1999	11/11/1111	24/03/1975	07/07/1976
F EPONE A12 AUBER	CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE	EPONE	20/08/1996	01/06/1999	11/11/1111	24/03/1975	07/07/1976
F EPONE A15 AUBER	CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE	EPONE	20/08/1996	01/06/1999			07/07/1976
F EPONE A5 AUBER	CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE	EPONE	20/08/1996	01/06/1999	11/11/1111	24/03/1975	07/07/1976
F EPONE P4 AUBER	CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE	EPONE	20/08/1996	01/06/1999	11/11/1111	24/03/1975	07/07/1976
F FLINS SUR SEINE B1 AUBER	CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE	FLINS SUR SEINE	20/08/1996	01/06/1999	11/11/1111	24/03/1975	07/07/1976
F FLINS SUR SEINE B2BIS AUBER	CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE	FLINS SUR SEINE	20/08/1996	01/06/1999			07/07/1976
F FLINS SUR SEINE B3 AUBER	CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE	FLINS SUR SEINE	20/08/1996	01/06/1999			07/07/1976
F FLINS SUR SEINE B4 AUBER	CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE	FLINS SUR SEINE	20/08/1996	01/06/1999			07/07/1976
F FLINS SUR SEINE B5 AUBER	CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE	FLINS SUR SEINE	20/08/1996	01/06/1999			07/07/1976

SITUATION ADMINISTRATIVE DES CAPTAGES D'EAU

DESCRIPTIF du ou des CAPTAGE(S)			SITUATION ADMINISTRATIVE				
Nom	Type	Commune d'implantation	Date de délibération de la collectivité	Avis Hydrogéologue agréé	Date de dépôt du dossier en MISE	Avis CoDERST (ex C.D.H.)	Arrêté de D.U.P.
F FLINS SUR SEINE C13 AUBER	CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE	FLINS SUR SEINE	20/08/1996	01/06/1999	11/11/1111	24/03/1975	07/07/1976
F FLINS SUR SEINE C1 AUBER	CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE	FLINS SUR SEINE	20/08/1996	01/06/1999	11/11/1111	24/03/1975	07/07/1976
F FLINS SUR SEINE C5 AUBER	CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE	FLINS SUR SEINE	20/08/1996	01/06/1999	11/11/1111	24/03/1975	07/07/1976
F FLINS SUR SEINE C6 AUBER	CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE	FLINS SUR SEINE	20/08/1996	01/06/1999	11/11/1111	24/03/1975	07/07/1976
F FLINS SUR SEINE P1 AUBER	CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE	FLINS SUR SEINE	20/08/1996	01/06/1999	11/11/1111	24/03/1975	07/07/1976
F GARGENVILLE A3 AUBER	CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE	GARGENVILLE	20/08/1996	01/06/1999	11/11/1111	24/03/1975	07/07/1976
F GARGENVILLE A4 AUBER	CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE	GARGENVILLE	20/08/1996	01/06/1999	11/11/1111	24/03/1975	07/07/1976
F GARGENVILLE A7 AUBER	CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE	GARGENVILLE	20/08/1996	01/06/1999	11/11/1111	24/03/1975	07/07/1976
F GARGENVILLE A8 AUBER	CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE	GARGENVILLE	20/08/1996	01/06/1999	11/11/1111	24/03/1975	07/07/1976
F LES MUREAUX C3 AUBER	CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE	LES MUREAUX	20/08/1996	01/06/1999	11/11/1111	24/03/1975	07/07/1976
F LES MUREAUX C4 AUBER	CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE	LES MUREAUX	20/08/1996	01/06/1999	11/11/1111	24/03/1975	07/07/1976

SITUATION ADMINISTRATIVE DES CAPTAGES D'EAU

DESCRIPTIF du ou des CAPTAGE(S)			SITUATION ADMINISTRATIVE				
Nom	Type	Commune d'implantation	Date de délibération de la collectivité	Avis Hydrogéologue agréé	Date de dépôt du dossier en MISE	Avis CoDERST (ex C.D.H.)	Arrêté de D.U.P.
F LES MUREAUX C7 AUBER	CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE	LES MUREAUX	20/08/1996	01/06/1999	11/11/1111	24/03/1975	07/07/1976
F MEZIERES A10 AUBER	CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE	MEZIERES SUR SEINE	20/08/1996	01/06/1999	11/11/1111	24/03/1975	07/07/1976
F MEZIERES A11 AUBER	CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE	MEZIERES SUR SEINE	20/08/1996	01/06/1999	11/11/1111	24/03/1975	07/07/1976
F MEZIERES A14 AUBER	CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE	MEZIERES SUR SEINE	20/08/1996	01/06/1999			07/07/1976
F MEZIERES A9 AUBER	CHAMP CAPTANT AUBERGENVILLE	MEZIERES SUR SEINE	20/08/1996	01/06/1999	11/11/1111	24/03/1975	07/07/1976

Résultats analytiques des prélèvements d'eau effectués sur les installations de production et de distribution

Cette synthèse prend en compte l'ensemble des paramètres analysés.

Type de l'installation : CAPTAGE

Nom de l'installation : F AUBERGENVILLE A2 AUBER

	Conformité bactériologique	Conformité chimique	Nombre de prélèvements
Conformité des prélèvements de l'installation pour la période considérée (%)	100,0 %	100,0 %	2

Détails :

Date	Code PLV	Commune	Point de surveillance	Conformité bactériologique	Conformité chimique
03/05/07	00091453	AUBERGENVILLE	F AUBERGENVILLE A2 AUBER EAU BRUTE	C	C
06/08/07	00092707	AUBERGENVILLE	F AUBERGENVILLE A2 AUBER EAU BRUTE	C	C

C = conforme , N = non conforme, S= sans objet, D= conforme à l'arrêté préfectoral portant dérogation temporaire aux limites de qualité.

Type de l'installation : CAPTAGE

Nom de l'installation : F AUBERGENVILLE A6 AUBER

	Conformité bactériologique	Conformité chimique	Nombre de prélèvements
Conformité des prélèvements de l'installation pour la période considérée (%)	100,0 %	100,0 %	1

Détails :

Date	Code PLV	Commune	Point de surveillance	Conformité bactériologique	Conformité chimique
06/08/07	00092717	AUBERGENVILLE	F AUBERGENVILLE A6 AUBER EAU BRUTE	C	C

C = conforme , N = non conforme, S= sans objet, D= conforme à l'arrêté préfectoral portant dérogation temporaire aux limites de qualité.

Type de l'installation : CAPTAGE

Nom de l'installation : F AUBERGENVILLE LA FERME AUBER

	Conformité bactériologique	Conformité chimique	Nombre de prélèvements
Conformité des prélèvements de l'installation pour la période considérée (%)	100,0 %	100,0 %	1

Détails :

Date	Code PLV	Commune	Point de surveillance	Conformité bactériologique	Conformité chimique
06/08/07	00092710	AUBERGENVILLE	F AUBERGENVILLE LA FERME AUBER EB	C	C

C = conforme , N = non conforme, S= sans objet, D= conforme à l'arrêté préfectoral portant dérogation temporaire aux limites de qualité.

Type de l'installation : CAPTAGE

Nom de l'installation : F AUBERGENVILLE P2 AUBER

	Conformité bactériologique	Conformité chimique	Nombre de prélèvements
Conformité des prélèvements de l'installation pour la période considérée (%)	100,0 %	100,0 %	1

Détails :

Date	Code PLV	Commune	Point de surveillance	Conformité bactériologique	Conformité chimique
30/07/07	00092574	AUBERGENVILLE	F AUBERGENVILLE P2 AUBER EAU BRUTE	C	C

C = conforme , N = non conforme, S= sans objet, D= conforme à l'arrêté préfectoral portant dérogation temporaire aux limites de qualité.

Type de l'installation : CAPTAGE

Nom de l'installation : F AUBERGENVILLE P5 AUBER

	Conformité bactériologique	Conformité chimique	Nombre de prélèvements
Conformité des prélèvements de l'installation pour la période considérée (%)	100,0 %	100,0 %	1

Détails :

Date	Code PLV	Commune	Point de surveillance	Conformité bactériologique	Conformité chimique
06/08/07	00092709	AUBERGENVILLE	F AUBERGENVILLE P5 AUBER EAU BRUTE	C	C

C = conforme , N = non conforme, S= sans objet, D= conforme à l'arrêté préfectoral portant dérogation temporaire aux limites de qualité.

Type de l'installation : CAPTAGE

Nom de l'installation : F EPONE A12 AUBER

	Conformité bactériologique	Conformité chimique	Nombre de prélèvements
Conformité des prélèvements de l'installation pour la période considérée (%)	100,0 %	100,0 %	1

Détails :

Date	Code PLV	Commune	Point de surveillance	Conformité bactériologique	Conformité chimique
13/11/07	00093679	EPONE	F EPONE A12 AUBER EAU BRUTE	C	C

C = conforme , N = non conforme, S= sans objet, D= conforme à l'arrêté préfectoral portant dérogation temporaire aux limites de qualité.

Type de l'installation : CAPTAGE

Nom de l'installation : F EPONE A15 AUBER

	Conformité bactériologique	Conformité chimique	Nombre de prélèvements
Conformité des prélèvements de l'installation pour la période considérée (%)	100,0 %	100,0 %	1

Détails :

Date	Code PLV	Commune	Point de surveillance	Conformité bactériologique	Conformité chimique
13/11/07	00093680	EPONE	F EPONE A15 AUBER EAU BRUTE	C	C

C = conforme , N = non conforme, S= sans objet, D= conforme à l'arrêté préfectoral portant dérogation temporaire aux limites de qualité.

Type de l'installation : CAPTAGE

Nom de l'installation : F EPONE P4 AUBER

	Conformité bactériologique	Conformité chimique	Nombre de prélèvements
Conformité des prélèvements de l'installation pour la période considérée (%)	100,0 %	100,0 %	1

Détails :

Date	Code PLV	Commune	Point de surveillance	Conformité bactériologique	Conformité chimique
13/11/07	00093681	EPONE	F EPONE P4 AUBER EAU BRUTE	C	C

C = conforme , N = non conforme, S= sans objet, D= conforme à l'arrêté préfectoral portant dérogation temporaire aux limites de qualité.

Type de l'installation : CAPTAGE

Nom de l'installation : F FLINS SUR SEINE B1 AUBER

	Conformité bactériologique	Conformité chimique	Nombre de prélèvements
Conformité des prélèvements de l'installation pour la période considérée (%)	100,0 %	100,0 %	1

Détails :

Date	Code PLV	Commune	Point de surveillance	Conformité bactériologique	Conformité chimique
03/05/07	00091452	FLINS SUR SEINE	F FLINS SUR SEINE B1 AUBER EB	C	C

C = conforme , N = non conforme, S= sans objet, D= conforme à l'arrêté préfectoral portant dérogation temporaire aux limites de qualité.

Type de l'installation : CAPTAGE

Nom de l'installation : F FLINS SUR SEINE C13 AUBER

	Conformité bactériologique	Conformité chimique	Nombre de prélèvements
Conformité des prélèvements de l'installation pour la période considérée (%)	100,0 %	100,0 %	1

Détails :

Date	Code PLV	Commune	Point de surveillance	Conformité bactériologique	Conformité chimique
20/09/07	00093106	FLINS SUR SEINE	F FLINS SUR SEINE C13 AUBER EB	C	C

C = conforme , N = non conforme, S= sans objet, D= conforme à l'arrêté préfectoral portant dérogation temporaire aux limites de qualité.

Type de l'installation : CAPTAGE

Nom de l'installation : F FLINS SUR SEINE C1 AUBER

	Conformité bactériologique	Conformité chimique	Nombre de prélèvements
Conformité des prélèvements de l'installation pour la période considérée (%)	100,0 %	100,0 %	1

Détails :

Date	Code PLV	Commune	Point de surveillance	Conformité bactériologique	Conformité chimique
22/05/07	00091641	FLINS SUR SEINE	F FLINS SUR SEINE C1 AUBER EB	C	C

C = conforme , N = non conforme, S= sans objet, D= conforme à l'arrêté préfectoral portant dérogation temporaire aux limites de qualité.

Type de l'installation : CAPTAGE

Nom de l'installation : F FLINS SUR SEINE C6 AUBER

	Conformité bactériologique	Conformité chimique	Nombre de prélèvements
Conformité des prélèvements de l'installation pour la période considérée (%)	100,0 %	100,0 %	1

Détails :

Date	Code PLV	Commune	Point de surveillance	Conformité bactériologique	Conformité chimique
20/09/07	00093105	FLINS SUR SEINE	F FLINS SUR SEINE C6 AUBER EB	C	C

C = conforme , N = non conforme, S= sans objet, D= conforme à l'arrêté préfectoral portant dérogation temporaire aux limites de qualité.

Type de l'installation : CAPTAGE

Nom de l'installation : F FLINS SUR SEINE P1 AUBER

	Conformité bactériologique	Conformité chimique	Nombre de prélèvements
Conformité des prélèvements de l'installation pour la période considérée (%)	100,0 %	100,0 %	1

Détails :

Date	Code PLV	Commune	Point de surveillance	Conformité bactériologique	Conformité chimique
22/05/07	00091642	FLINS SUR SEINE	F FLINS SUR SEINE P1 AUBER EB	C	C

C = conforme , N = non conforme, S= sans objet, D= conforme à l'arrêté préfectoral portant dérogation temporaire aux limites de qualité.

Type de l'installation : CAPTAGE

Nom de l'installation : F GARGENVILLE A3 AUBER

	Conformité bactériologique	Conformité chimique	Nombre de prélèvements
Conformité des prélèvements de l'installation pour la période considérée (%)	100,0 %	100,0 %	1

Détails :

Date	Code PLV	Commune	Point de surveillance	Conformité bactériologique	Conformité chimique
03/05/07	00091454	GARGENVILLE	F GARGENVILLE A3 AUBER EAU BRUTE	C	C

C = conforme , N = non conforme, S= sans objet, D= conforme à l'arrêté préfectoral portant dérogation temporaire aux limites de qualité.

Type de l'installation : CAPTAGE

Nom de l'installation : F GARGENVILLE A4 AUBER

	Conformité bactériologique	Conformité chimique	Nombre de prélèvements
Conformité des prélèvements de l'installation pour la période considérée (%)	100,0 %	100,0 %	1

Détails :

Date	Code PLV	Commune	Point de surveillance	Conformité bactériologique	Conformité chimique
24/04/07	00091243	GARGENVILLE	F GARGENVILLE A4 AUBER EAU BRUTE	C	C

C = conforme , N = non conforme, S= sans objet, D= conforme à l'arrêté préfectoral portant dérogation temporaire aux limites de qualité.

Type de l'installation : CAPTAGE

Nom de l'installation : F GARGENVILLE A7 AUBER

	Conformité bactériologique	Conformité chimique	Nombre de prélèvements
Conformité des prélèvements de l'installation pour la période considérée (%)	100,0 %	100,0 %	1

Détails :

Date	Code PLV	Commune	Point de surveillance	Conformité bactériologique	Conformité chimique
17/10/07	00093371	GARGENVILLE	F GARGENVILLE A7 AUBER EAU BRUTE	C	C

C = conforme , N = non conforme, S= sans objet, D= conforme à l'arrêté préfectoral portant dérogation temporaire aux limites de qualité.

Type de l'installation : CAPTAGE

Nom de l'installation : F GARGENVILLE A8 AUBER

	Conformité bactériologique	Conformité chimique	Nombre de prélèvements
Conformité des prélèvements de l'installation pour la période considérée (%)	100,0 %	100,0 %	1

Détails :

Date	Code PLV	Commune	Point de surveillance	Conformité bactériologique	Conformité chimique
17/10/07	00093370	GARGENVILLE	F GARGENVILLE A8 AUBER EAU BRUTE	C	C

C = conforme , N = non conforme, S= sans objet, D= conforme à l'arrêté préfectoral portant dérogation temporaire aux limites de qualité.

Type de l'installation : CAPTAGE

Nom de l'installation : F LES MUREAUX C7 AUBER

	Conformité bactériologique	Conformité chimique	Nombre de prélèvements
Conformité des prélèvements de l'installation pour la période considérée (%)	100,0 %	100,0 %	1

Détails :

Date	Code PLV	Commune	Point de surveillance	Conformité bactériologique	Conformité chimique
20/09/07	00093107	LES MUREAUX	F LES MUREAUX C7 AUBER EAU BRUTE	C	C

C = conforme , N = non conforme, S= sans objet, D= conforme à l'arrêté préfectoral portant dérogation temporaire aux limites de qualité.

Type de l'installation : CAPTAGE

Nom de l'installation : F MEZIERES A10 AUBER

	Conformité bactériologique	Conformité chimique	Nombre de prélèvements
Conformité des prélèvements de l'installation pour la période considérée (%)	100,0 %	100,0 %	2

Détails :

Date	Code PLV	Commune	Point de surveillance	Conformité bactériologique	Conformité chimique
17/10/07	00093369	MEZIERES SUR SEINE	F MEZIERES A10 AUBER EAU BRUTE	C	C
19/12/07	00094034	MEZIERES SUR SEINE	F MEZIERES A10 AUBER EAU BRUTE	C	C

C = conforme , N = non conforme, S= sans objet, D= conforme à l'arrêté préfectoral portant dérogation temporaire aux limites de qualité.

Type de l'installation : CAPTAGE

Nom de l'installation : F MEZIERES A11 AUBER

	Conformité bactériologique	Conformité chimique	Nombre de prélèvements
Conformité des prélèvements de l'installation pour la période considérée (%)	100,0 %	0,0 %	1

Détails :

Date	Code PLV	Commune	Point de surveillance	Conformité bactériologique	Conformité chimique
17/10/07	00093368	MEZIERES SUR SEINE	F MEZIERES A11 AUBER EAU BRUTE	C	N

C = conforme , N = non conforme, S= sans objet, D= conforme à l'arrêté préfectoral portant dérogation temporaire aux limites de qualité.

Type de l'installation : CAPTAGE

Nom de l'installation : F MEZIERES A9 AUBER

	Conformité bactériologique	Conformité chimique	Nombre de prélèvements
Conformité des prélèvements de l'installation pour la période considérée (%)	100,0 %	100,0 %	1

Détails :

Date	Code PLV	Commune	Point de surveillance	Conformité bactériologique	Conformité chimique
10/07/07	00092328	MEZIERES SUR SEINE	F MEZIERES A9 AUBER EAU BRUTE	C	C

C = conforme , N = non conforme, S= sans objet, D= conforme à l'arrêté préfectoral portant dérogation temporaire aux limites de qualité.

Nom de l'unité de gestion : USINE D'AUBERGENVILLE Année : 2007

Type de l'installation : **STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION**

Nom de l'installation : **USINE AUBERGENVILLE REFOULEMENT**

Conformité des prélèvements de l'installation pour la période considérée (%)	Conformité bactériologique	Conformité chimique	Nombre de prélèvements
	100,0 %	100,0 %	41

Détails :

Date	Code PLV	Commune	Point de surveillance	Conformité bactériol.	Conformité chimique
08/01/07	00090058	AUBERGENVILLE	USINE AUBERGENVILLE REFT	C	C
11/01/07	00090144	AUBERGENVILLE	USINE AUBERGENVILLE REFT	C	C
15/01/07	00090248	AUBERGENVILLE	USINE AUBERGENVILLE REFT	C	C
22/01/07	00091277	AUBERGENVILLE	USINE AUBERGENVILLE REFT	C	C
25/01/07	00090509	AUBERGENVILLE	USINE AUBERGENVILLE REFT	C	C
29/01/07	00090515	AUBERGENVILLE	USINE AUBERGENVILLE REFT	C	C
05/02/07	00090560	AUBERGENVILLE	USINE AUBERGENVILLE REFT	C	C
07/02/07	00090596	AUBERGENVILLE	USINE AUBERGENVILLE REFT	C	C
12/02/07	00091929	AUBERGENVILLE	USINE AUBERGENVILLE REFT	C	C
28/02/07	00090942	AUBERGENVILLE	USINE AUBERGENVILLE REFT	C	C
06/03/07	00091082	AUBERGENVILLE	USINE AUBERGENVILLE REFT	C	C
15/03/07	00091162	AUBERGENVILLE	USINE AUBERGENVILLE REFT	C	C
21/03/07	00091291	AUBERGENVILLE	USINE AUBERGENVILLE REFT	C	C
28/03/07	00092136	AUBERGENVILLE	USINE AUBERGENVILLE REFT	C	C
02/04/07	00091389	AUBERGENVILLE	USINE AUBERGENVILLE REFT	C	C
05/04/07	00091502	AUBERGENVILLE	USINE AUBERGENVILLE REFT	C	C
16/04/07	00092857	AUBERGENVILLE	USINE AUBERGENVILLE REFT	C	C
18/04/07	00091787	AUBERGENVILLE	USINE AUBERGENVILLE REFT	C	C
25/04/07	00091661	AUBERGENVILLE	USINE AUBERGENVILLE REFT	C	C
03/05/07	00091689	AUBERGENVILLE	USINE AUBERGENVILLE REFT	C	C
09/05/07	00092816	AUBERGENVILLE	USINE AUBERGENVILLE REFT	C	C

C = conforme , N = non conforme, S= sans objet, D= conforme à l'arrêté préfectoral portant dérogation temporaire aux limites de qualité.

Type de l'installation : STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION

Nom de l'installation : USINE AUBERGENVILLE REFOULEMENT

Date	Code PLV	Commune	Point de surveillance	Conformité bactériologique	Conformité chimique
14/05/07	00092009	AUBERGENVILLE	USINE AUBERGENVILLE REFT	C	C
21/05/07	00092159	AUBERGENVILLE	USINE AUBERGENVILLE REFT	C	C
04/06/07	00092269	AUBERGENVILLE	USINE AUBERGENVILLE REFT	C	C
13/06/07	00093001	AUBERGENVILLE	USINE AUBERGENVILLE REFT	C	C
18/06/07	00092437	AUBERGENVILLE	USINE AUBERGENVILLE REFT	C	C
19/06/07	00092446	AUBERGENVILLE	USINE AUBERGENVILLE REFT	C	C
21/06/07	00092462	AUBERGENVILLE	USINE AUBERGENVILLE REFT	C	C
26/06/07	00092558	AUBERGENVILLE	USINE AUBERGENVILLE REFT	C	C
27/06/07	00092632	AUBERGENVILLE	USINE AUBERGENVILLE REFT	C	C
01/08/07	00094060	AUBERGENVILLE	USINE AUBERGENVILLE REFT	C	C
06/08/07	00093019	AUBERGENVILLE	USINE AUBERGENVILLE REFT	C	C
16/08/07	00093035	AUBERGENVILLE	USINE AUBERGENVILLE REFT	C	C
29/08/07	00093155	AUBERGENVILLE	USINE AUBERGENVILLE REFT	C	C
19/09/07	00093283	AUBERGENVILLE	USINE AUBERGENVILLE REFT	C	C
24/09/07	00094264	AUBERGENVILLE	USINE AUBERGENVILLE REFT	C	C
11/10/07	00093608	AUBERGENVILLE	USINE AUBERGENVILLE REFT	C	C
15/10/07	00094761	AUBERGENVILLE	USINE AUBERGENVILLE REFT	C	C
22/10/07	00093832	AUBERGENVILLE	USINE AUBERGENVILLE REFT	C	C
20/11/07	00094845	AUBERGENVILLE	USINE AUBERGENVILLE REFT	C	C
05/12/07	00095004	AUBERGENVILLE	USINE AUBERGENVILLE REFT	C	C

C = conforme , N = non conforme, S= sans objet, D= conforme à l'arrêté préfectoral portant dérogation temporaire aux limites de qualité.

Valeurs minima, moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

Prélèvements effectués en 2007

Types d'eau : T = eau désinfectée pour un réseau de distribution, T1 = eau traitée pour une sortie de station traitement-production, B = eau brute, S = sans traitement

CAP	F AUBERGENVILLE A2 AUBER
------------	---------------------------------

CODE DU PARAMETRE	LIBELLE DU PARAMETRE	UNITE	Type d'eau	NOMBRE DE VALEURS MESUREES	VALEUR MINI. MESUREE	VALEUR MOY. MESUREE	VALEUR MAXI. MESUREE	LIMITES DE QUALITE REGLEMENTAIRES	RESULTATS HORS LIMITES
PH	pH	unité pH	B	4	7,20	7,40	7,60		
TURBNFU	Turbidité néphélobimétrique NFU	NFU	B	2	0,00	0,40	0,80		
STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100ml	B	2	0	0	0	10000	
ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100ml	B	2	0	0	0	20000	
CL	Chlorures	mg/l	B	2	33	34	35	200	
SO4	Sulfates	mg/l	B	2	55	57	58	250	
FMG	Fluorures mg/L	mg/l	B	2	0,27	0,28	0,28		
NH4	Ammonium (en NH4)	mg/l	B	2	1,38	1,44	1,50	4	
NO2	Nitrites (en NO2)	mg/l	B	2	0,00	0,00	0,00		
NO3	Nitrates (en NO3)	mg/l	B	2	11	12	14	100	
ATRZ	Atrazine	µg/l	B	2	0,00	0,00	0,00	2	
ADET	Atrazine déséthyl	µg/l	B	2	0,00	0,05	0,10	2	
SMZ	Simazine	µg/l	B	2	0,00	0,00	0,00	2	

Valeurs minima, moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

CAP F AUBERGENVILLE A6 AUBER

CODE DU PARAMETRE	LIBELLE DU PARAMETRE	UNITE	Type d'eau	NOMBRE DE VALEURS MESUREES	VALEUR MINI. MESUREE	VALEUR MOY. MESUREE	VALEUR MAXI. MESUREE	LIMITES DE QUALITE REGLEMENTAIRES	RESULTATS HORS LIMITES
PH	pH	unité pH	B	2	7,20	7,28	7,35		
TURBNFU	Turbidité néphélobométrique NFU	NFU	B	1	0,56	0,56	0,56		
STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100ml	B	1	0	0	0	10000	
ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100ml	B	1	0	0	0	20000	
CL	Chlorures	mg/l	B	1	34	34	34	200	
SO4	Sulfates	mg/l	B	1	56	56	56	250	
FMG	Fluorures mg/L	mg/l	B	1	0,27	0,27	0,27		
NH4	Ammonium (en NH4)	mg/l	B	1	1,32	1,32	1,32	4	
NO2	Nitrites (en NO2)	mg/l	B	1	0,00	0,00	0,00		
NO3	Nitrates (en NO3)	mg/l	B	1	15	15	15	100	
ATRZ	Atrazine	µg/l	B	1	0,00	0,00	0,00	2	
ADET	Atrazine déséthyl	µg/l	B	1	0,00	0,00	0,00	2	
SMZ	Simazine	µg/l	B	1	0,00	0,00	0,00	2	

Valeurs minima, moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

CAP F AUBERGENVILLE LA FERME AUBER

CODE DU PARAMETRE	LIBELLE DU PARAMETRE	UNITE	Type d'eau	NOMBRE DE VALEURS MESUREES	VALEUR MINI. MESUREE	VALEUR MOY. MESUREE	VALEUR MAXI. MESUREE	LIMITES DE QUALITE REGLEMENTAIRES	RESULTATS HORS LIMITES
PH	pH	unité pH	B	2	7,00	7,15	7,30		
TURBNFU	Turbidité néphélobométrique NFU	NFU	B	1	0,00	0,00	0,00		
STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100ml	B	1	0	0	0	10000	
ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100ml	B	1	0	0	0	20000	
CL	Chlorures	mg/l	B	1	41	41	41	200	
SO4	Sulfates	mg/l	B	1	106	106	106	250	
FMG	Fluorures mg/L	mg/l	B	1	0,20	0,20	0,20		
NH4	Ammonium (en NH4)	mg/l	B	1	0,00	0,00	0,00	4	
NO2	Nitrites (en NO2)	mg/l	B	1	0,00	0,00	0,00		
NO3	Nitrates (en NO3)	mg/l	B	1	44	44	44	100	
ATRZ	Atrazine	µg/l	B	1	0,11	0,11	0,11	2	
ADET	Atrazine déséthyl	µg/l	B	1	0,39	0,39	0,39	2	
SMZ	Simazine	µg/l	B	1	0,00	0,00	0,00	2	

Valeurs minima, moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

CAP F AUBERGENVILLE P2 AUBER

CODE DU PARAMETRE	LIBELLE DU PARAMETRE	UNITE	Type d'eau	NOMBRE DE VALEURS MESUREES	VALEUR MINI. MESUREE	VALEUR MOY. MESUREE	VALEUR MAXI. MESUREE	LIMITES DE QUALITE REGLEMENTAIRES	RESULTATS HORS LIMITES
PH	pH	unité pH	B	2	7,00	7,20	7,40		
TURBNFU	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	B	1	0,00	0,00	0,00		
STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100ml	B	1	0	0	0	10000	
ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100ml	B	1	0	0	0	20000	
CL	Chlorures	mg/l	B	1	43	43	43	200	
SO4	Sulfates	mg/l	B	1	100	100	100	250	
FMG	Fluorures mg/L	mg/l	B	1	0,23	0,23	0,23		
NH4	Ammonium (en NH4)	mg/l	B	1	0,00	0,00	0,00	4	
NO2	Nitrites (en NO2)	mg/l	B	1	0,00	0,00	0,00		
NO3	Nitrates (en NO3)	mg/l	B	1	96	96	96	100	
ATRZ	Atrazine	µg/l	B	1	0,10	0,10	0,10	2	
ADET	Atrazine déséthyl	µg/l	B	1	0,33	0,33	0,33	2	
SMZ	Simazine	µg/l	B	1	0,00	0,00	0,00	2	

Valeurs minima, moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

CAP F AUBERGENVILLE P5 AUBER

CODE DU PARAMETRE	LIBELLE DU PARAMETRE	UNITE	Type d'eau	NOMBRE DE VALEURS MESUREES	VALEUR MINI. MESUREE	VALEUR MOY. MESUREE	VALEUR MAXI. MESUREE	LIMITES DE QUALITE REGLEMENTAIRES	RESULTATS HORS LIMITES
PH	pH	unité pH	B	2	7,20	7,30	7,40		
TURBNFU	Turbidité néphélobimétrique NFU	NFU	B	1	0,55	0,55	0,55		
STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100ml	B	1	0	0	0	10000	
ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100ml	B	1	0	0	0	20000	
CL	Chlorures	mg/l	B	1	42	42	42	200	
SO4	Sulfates	mg/l	B	1	88	88	88	250	
FMG	Fluorures mg/L	mg/l	B	1	0,35	0,35	0,35		
NH4	Ammonium (en NH4)	mg/l	B	1	0,00	0,00	0,00	4	
NO2	Nitrites (en NO2)	mg/l	B	1	0,00	0,00	0,00		
NO3	Nitrates (en NO3)	mg/l	B	1	81	81	81	100	
ATRZ	Atrazine	µg/l	B	1	0,07	0,07	0,07	2	
ADET	Atrazine déséthyl	µg/l	B	1	0,16	0,16	0,16	2	
SMZ	Simazine	µg/l	B	1	0,00	0,00	0,00	2	

Valeurs minima, moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

CAP	F EPONE A12 AUBER
-----	-------------------

CODE DU PARAMETRE	LIBELLE DU PARAMETRE	UNITE	Type d'eau	NOMBRE DE VALEURS MESUREES	VALEUR MINI. MESUREE	VALEUR MOY. MESUREE	VALEUR MAXI. MESUREE	LIMITES DE QUALITE REGLEMENTAIRES	RESULTATS HORS LIMITES
PH	pH	unité pH	B	2	7,25	7,25	7,25		
TURBNFU	Turbidité néphélobométrique NFU	NFU	B	1	0,00	0,00	0,00		
STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100ml	B	1	0	0	0	10000	
ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100ml	B	1	0	0	0	20000	
CL	Chlorures	mg/l	B	1	45	45	45	200	
SO4	Sulfates	mg/l	B	1	111	111	111	250	
FMG	Fluorures mg/L	mg/l	B	1	0,36	0,36	0,36		
NH4	Ammonium (en NH4)	mg/l	B	1	0,05	0,05	0,05	4	
NO2	Nitrites (en NO2)	mg/l	B	1	0,09	0,09	0,09		
NO3	Nitrates (en NO3)	mg/l	B	1	13	13	13	100	
ATRZ	Atrazine	µg/l	B	1	0,00	0,00	0,00	2	
ADET	Atrazine déséthyl	µg/l	B	1	0,00	0,00	0,00	2	
SMZ	Simazine	µg/l	B	1	0,00	0,00	0,00	2	

Valeurs minima, moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

CAP	F EPONE A15 AUBER
-----	-------------------

CODE DU PARAMETRE	LIBELLE DU PARAMETRE	UNITE	Type d'eau	NOMBRE DE VALEURS MESUREES	VALEUR MINI. MESUREE	VALEUR MOY. MESUREE	VALEUR MAXI. MESUREE	LIMITES DE QUALITE REGLEMENTAIRES	RESULTATS HORS LIMITES
PH	pH	unitépH	B	2	7,16	7,23	7,30		
TURBNFU	Turbidité néphélobométrique NFU	NFU	B	1	0,00	0,00	0,00		
STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100ml	B	1	0	0	0	10000	
ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100ml	B	1	0	0	0	20000	
CL	Chlorures	mg/l	B	1	46	46	46	200	
SO4	Sulfates	mg/l	B	1	83	83	83	250	
FMG	Fluorures mg/L	mg/l	B	1	0,35	0,35	0,35		
NH4	Ammonium (en NH4)	mg/l	B	1	0,74	0,74	0,74	4	
NO2	Nitrites (en NO2)	mg/l	B	1	0,05	0,05	0,05		
NO3	Nitrates (en NO3)	mg/l	B	1	36	36	36	100	
ATRZ	Atrazine	µg/l	B	1	0,06	0,06	0,06	2	
ADET	Atrazine déséthyl	µg/l	B	1	0,14	0,14	0,14	2	
SMZ	Simazine	µg/l	B	1	0,05	0,05	0,05	2	

Valeurs minima, moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

CAP	F EPONE P4 AUBER
-----	------------------

CODE DU PARAMETRE	LIBELLE DU PARAMETRE	UNITE	Type d'eau	NOMBRE DE VALEURS MESUREES	VALEUR MINI. MESUREE	VALEUR MOY. MESUREE	VALEUR MAXI. MESUREE	LIMITES DE QUALITE REGLEMENTAIRES	RESULTATS HORS LIMITES
PH	pH	unité pH	B	2	7,15	7,23	7,30		
TURBNFU	Turbidité néphélobométrique NFU	NFU	B	1	0,00	0,00	0,00		
STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100ml	B	1	0	0	0	10000	
ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100ml	B	1	0	0	0	20000	
CL	Chlorures	mg/l	B	1	32	32	32	200	
SO4	Sulfates	mg/l	B	1	72	72	72	250	
FMG	Fluorures mg/L	mg/l	B	1	0,33	0,33	0,33		
NH4	Ammonium (en NH4)	mg/l	B	1	0,00	0,00	0,00	4	
NO2	Nitrites (en NO2)	mg/l	B	1	0,00	0,00	0,00		
NO3	Nitrates (en NO3)	mg/l	B	1	71	71	71	100	
ATRZ	Atrazine	µg/l	B	1	0,09	0,09	0,09	2	
ADET	Atrazine déséthyl	µg/l	B	1	0,22	0,22	0,22	2	
SMZ	Simazine	µg/l	B	1	0,00	0,00	0,00	2	

Valeurs minima, moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

CAP F FLINS SUR SEINE B1 AUBER

CODE DU PARAMETRE	LIBELLE DU PARAMETRE	UNITE	Type d'eau	NOMBRE DE VALEURS MESUREES	VALEUR MINI. MESUREE	VALEUR MOY. MESUREE	VALEUR MAXI. MESUREE	LIMITES DE QUALITE REGLEMENTAIRES	RESULTATS HORS LIMITES
PH	pH	unité pH	B	2	7,22	7,39	7,55		
TURBNFU	Turbidité néphélobimétrique NFU	NFU	B	1	0,00	0,00	0,00		
STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100ml	B	1	0	0	0	10000	
ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100ml	B	1	0	0	0	20000	
CL	Chlorures	mg/l	B	1	34	34	34	200	
SO4	Sulfates	mg/l	B	1	71	71	71	250	
FMG	Fluorures mg/L	mg/l	B	1	0,27	0,27	0,27		
NH4	Ammonium (en NH4)	mg/l	B	1	0,00	0,00	0,00	4	
NO2	Nitrites (en NO2)	mg/l	B	1	0,00	0,00	0,00		
NO3	Nitrates (en NO3)	mg/l	B	1	20	20	20	100	
ATRZ	Atrazine	µg/l	B	1	0,05	0,05	0,05	2	
ADET	Atrazine déséthyl	µg/l	B	1	0,09	0,09	0,09	2	
SMZ	Simazine	µg/l	B	1	0,00	0,00	0,00	2	

Valeurs minima, moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

CAP F FLINS SUR SEINE C13 AUBER

CODE DU PARAMETRE	LIBELLE DU PARAMETRE	UNITE	Type d'eau	NOMBRE DE VALEURS MESUREES	VALEUR MINI. MESUREE	VALEUR MOY. MESUREE	VALEUR MAXI. MESUREE	LIMITES DE QUALITE REGLEMENTAIRES	RESULTATS HORS LIMITES
PH	pH	unité pH	B	2	7,22	7,31	7,40		
TURBNFU	Turbidité néphélobimétrique NFU	NFU	B	1	0,00	0,00	0,00		
STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100ml	B	1	0	0	0	10000	
ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100ml	B	1	0	0	0	20000	
CL	Chlorures	mg/l	B	1	35	35	35	200	
SO4	Sulfates	mg/l	B	1	74	74	74	250	
FMG	Fluorures mg/L	mg/l	B	1	0,28	0,28	0,28		
NH4	Ammonium (en NH4)	mg/l	B	1	0,69	0,69	0,69	4	
NO2	Nitrites (en NO2)	mg/l	B	1	0,33	0,33	0,33		
NO3	Nitrates (en NO3)	mg/l	B	1	32	32	32	100	
ATRZ	Atrazine	µg/l	B	1	0,09	0,09	0,09	2	
ADET	Atrazine déséthyl	µg/l	B	1	0,19	0,19	0,19	2	
SMZ	Simazine	µg/l	B	1	0,00	0,00	0,00	2	

Valeurs minima, moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

CAP F FLINS SUR SEINE C1 AUBER

CODE DU PARAMETRE	LIBELLE DU PARAMETRE	UNITE	Type d'eau	NOMBRE DE VALEURS MESUREES	VALEUR MINI. MESUREE	VALEUR MOY. MESUREE	VALEUR MAXI. MESUREE	LIMITES DE QUALITE REGLEMENTAIRES	RESULTATS HORS LIMITES
PH	pH	unité pH	B	2	7,00	7,23	7,45		
TURBNFU	Turbidité néphélobométrique NFU	NFU	B	1	0,00	0,00	0,00		
STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100ml	B	1	0	0	0	10000	
ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100ml	B	1	0	0	0	20000	
CL	Chlorures	mg/l	B	1	36	36	36	200	
SO4	Sulfates	mg/l	B	1	71	71	71	250	
FMG	Fluorures mg/L	mg/l	B	1	0,32	0,32	0,32		
NH4	Ammonium (en NH4)	mg/l	B	1	0,00	0,00	0,00	4	
NO2	Nitrites (en NO2)	mg/l	B	1	0,00	0,00	0,00		
NO3	Nitrates (en NO3)	mg/l	B	1	24	24	24	100	
ATRZ	Atrazine	µg/l	B	1	0,00	0,00	0,00	2	
ADET	Atrazine déséthyl	µg/l	B	1	0,09	0,09	0,09	2	
SMZ	Simazine	µg/l	B	1	0,00	0,00	0,00	2	

Valeurs minima, moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

CAP F FLINS SUR SEINE C6 AUBER

CODE DU PARAMETRE	LIBELLE DU PARAMETRE	UNITE	Type d'eau	NOMBRE DE VALEURS MESUREES	VALEUR MINI. MESUREE	VALEUR MOY. MESUREE	VALEUR MAXI. MESUREE	LIMITES DE QUALITE REGLEMENTAIRES	RESULTATS HORS LIMITES
PH	pH	unité pH	B	2	7,24	7,30	7,35		
TURBNFU	Turbidité néphélobimétrique NFU	NFU	B	1	0,00	0,00	0,00		
STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100ml	B	1	0	0	0	10000	
ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100ml	B	1	0	0	0	20000	
CL	Chlorures	mg/l	B	1	34	34	34	200	
SO4	Sulfates	mg/l	B	1	68	68	68	250	
FMG	Fluorures mg/L	mg/l	B	1	0,40	0,40	0,40		
NH4	Ammonium (en NH4)	mg/l	B	1	0,37	0,37	0,37	4	
NO2	Nitrites (en NO2)	mg/l	B	1	0,06	0,06	0,06		
NO3	Nitrates (en NO3)	mg/l	B	1	29	29	29	100	
ATRZ	Atrazine	µg/l	B	1	0,06	0,06	0,06	2	
ADET	Atrazine déséthyl	µg/l	B	1	0,07	0,07	0,07	2	
SMZ	Simazine	µg/l	B	1	0,00	0,00	0,00	2	

Valeurs minima, moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

CAP F FLINS SUR SEINE P1 AUBER

CODE DU PARAMETRE	LIBELLE DU PARAMETRE	UNITE	Type d'eau	NOMBRE DE VALEURS MESUREES	VALEUR MINI. MESUREE	VALEUR MOY. MESUREE	VALEUR MAXI. MESUREE	LIMITES DE QUALITE REGLEMENTAIRES	RESULTATS HORS LIMITES
PH	pH	unité pH	B	2	7,00	7,20	7,40		
TURBNFU	Turbidité néphélobimétrique NFU	NFU	B	1	0,53	0,53	0,53		
STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100ml	B	1	0	0	0	10000	
ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100ml	B	1	0	0	0	20000	
CL	Chlorures	mg/l	B	1	38	38	38	200	
SO4	Sulfates	mg/l	B	1	70	70	70	250	
FMG	Fluorures mg/L	mg/l	B	1	0,21	0,21	0,21		
NH4	Ammonium (en NH4)	mg/l	B	1	0,00	0,00	0,00	4	
NO2	Nitrites (en NO2)	mg/l	B	1	0,00	0,00	0,00		
NO3	Nitrates (en NO3)	mg/l	B	1	35	35	35	100	
ATRZ	Atrazine	µg/l	B	1	0,00	0,00	0,00	2	
ADET	Atrazine déséthyl	µg/l	B	1	0,09	0,09	0,09	2	
SMZ	Simazine	µg/l	B	1	0,00	0,00	0,00	2	

Valeurs minima, moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

CAP F GARGENVILLE A3 AUBER

CODE DU PARAMETRE	LIBELLE DU PARAMETRE	UNITE	Type d'eau	NOMBRE DE VALEURS MESUREES	VALEUR MINI. MESUREE	VALEUR MOY. MESUREE	VALEUR MAXI. MESUREE	LIMITES DE QUALITE REGLEMENTAIRES	RESULTATS HORS LIMITES
PH	pH	unité pH	B	2	7,34	7,45	7,55		
TURBNFU	Turbidité néphélobométrique NFU	NFU	B	1	0,72	0,72	0,72		
STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100ml	B	1	0	0	0	10000	
ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100ml	B	1	0	0	0	20000	
CL	Chlorures	mg/l	B	1	38	38	38	200	
SO4	Sulfates	mg/l	B	1	67	67	67	250	
FMG	Fluorures mg/L	mg/l	B	1	0,26	0,26	0,26		
NH4	Ammonium (en NH4)	mg/l	B	1	0,78	0,78	0,78	4	
NO2	Nitrites (en NO2)	mg/l	B	1	0,00	0,00	0,00		
NO3	Nitrates (en NO3)	mg/l	B	1	15	15	15	100	
ATRZ	Atrazine	µg/l	B	1	0,00	0,00	0,00	2	
ADET	Atrazine déséthyl	µg/l	B	1	0,11	0,11	0,11	2	
SMZ	Simazine	µg/l	B	1	0,00	0,00	0,00	2	

Valeurs minima, moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

CAP F GARGENVILLE A4 AUBER

CODE DU PARAMETRE	LIBELLE DU PARAMETRE	UNITE	Type d'eau	NOMBRE DE VALEURS MESUREES	VALEUR MINI. MESUREE	VALEUR MOY. MESUREE	VALEUR MAXI. MESUREE	LIMITES DE QUALITE REGLEMENTAIRES	RESULTATS HORS LIMITES
PH	pH	unité pH	B	2	7,10	7,28	7,45		
TURBNFU	Turbidité néphélobimétrique NFU	NFU	B	1	1,80	1,80	1,80		
STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100ml	B	1	0	0	0	10000	
ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100ml	B	1	0	0	0	20000	
CL	Chlorures	mg/l	B	1	37	37	37	200	
SO4	Sulfates	mg/l	B	1	44	44	44	250	
FMG	Fluorures mg/L	mg/l	B	1	0,26	0,26	0,26		
NH4	Ammonium (en NH4)	mg/l	B	1	2,03	2,03	2,03	4	
NO2	Nitrites (en NO2)	mg/l	B	1	0,00	0,00	0,00		
NO3	Nitrates (en NO3)	mg/l	B	1	0	0	0	100	
ATRZ	Atrazine	µg/l	B	1	0,00	0,00	0,00	2	
ADET	Atrazine déséthyl	µg/l	B	1	0,05	0,05	0,05	2	
SMZ	Simazine	µg/l	B	1	0,00	0,00	0,00	2	

Valeurs minima, moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

CAP F GARGENVILLE A7 AUBER

CODE DU PARAMETRE	LIBELLE DU PARAMETRE	UNITE	Type d'eau	NOMBRE DE VALEURS MESUREES	VALEUR MINI. MESUREE	VALEUR MOY. MESUREE	VALEUR MAXI. MESUREE	LIMITES DE QUALITE REGLEMENTAIRES	RESULTATS HORS LIMITES
PH	pH	unité pH	B	2	7,43	7,44	7,45		
TURBNFU	Turbidité néphélobimétrique NFU	NFU	B	1	2,30	2,30	2,30		
STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100ml	B	1	0	0	0	10000	
ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100ml	B	1	0	0	0	20000	
CL	Chlorures	mg/l	B	1	42	42	42	200	
SO4	Sulfates	mg/l	B	1	43	43	43	250	
FMG	Fluorures mg/L	mg/l	B	1	0,27	0,27	0,27		
NH4	Ammonium (en NH4)	mg/l	B	1	1,08	1,08	1,08	4	
NO2	Nitrites (en NO2)	mg/l	B	1	0,00	0,00	0,00		
NO3	Nitrates (en NO3)	mg/l	B	1	9	9	9	100	
ATRZ	Atrazine	µg/l	B	1	0,00	0,00	0,00	2	
ADET	Atrazine déséthyl	µg/l	B	1	0,09	0,09	0,09	2	
SMZ	Simazine	µg/l	B	1	0,00	0,00	0,00	2	

Valeurs minima, moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

CAP

F GARGENVILLE A8 AUBER

CODE DU PARAMETRE	LIBELLE DU PARAMETRE	UNITE	Type d'eau	NOMBRE DE VALEURS MESUREES	VALEUR MINI. MESUREE	VALEUR MOY. MESUREE	VALEUR MAXI. MESUREE	LIMITES DE QUALITE REGLEMENTAIRES	RESULTATS HORS LIMITES
PH	pH	unité pH	B	2	7,16	7,23	7,30		
TURBNFU	Turbidité néphélobimétrique NFU	NFU	B	1	0,65	0,65	0,65		
STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100ml	B	1	0	0	0	10000	
ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100ml	B	1	0	0	0	20000	
CL	Chlorures	mg/l	B	1	65	65	65	200	
SO4	Sulfates	mg/l	B	1	44	44	44	250	
FMG	Fluorures mg/L	mg/l	B	1	0,25	0,25	0,25		
NH4	Ammonium (en NH4)	mg/l	B	1	0,50	0,50	0,50	4	
NO2	Nitrites (en NO2)	mg/l	B	1	0,00	0,00	0,00		
NO3	Nitrates (en NO3)	mg/l	B	1	23	23	23	100	
ATRZ	Atrazine	µg/l	B	1	0,07	0,07	0,07	2	
ADET	Atrazine déséthyl	µg/l	B	1	0,28	0,28	0,28	2	
SMZ	Simazine	µg/l	B	1	0,06	0,06	0,06	2	

Valeurs minima, moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

CAP	F LES MUREAUX C7 AUBER
------------	-------------------------------

CODE DU PARAMETRE	LIBELLE DU PARAMETRE	UNITE	Type d'eau	NOMBRE DE VALEURS MESUREES	VALEUR MINI. MESUREE	VALEUR MOY. MESUREE	VALEUR MAXI. MESUREE	LIMITES DE QUALITE REGLEMENTAIRES	RESULTATS HORS LIMITES
PH	pH	unité pH	B	2	7,25	7,27	7,28		
TURBNFU	Turbidité néphélobimétrique NFU	NFU	B	1	0,00	0,00	0,00		
STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100ml	B	1	0	0	0	10000	
ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100ml	B	1	0	0	0	20000	
CL	Chlorures	mg/l	B	1	39	39	39	200	
SO4	Sulfates	mg/l	B	1	113	113	113	250	
FMG	Fluorures mg/L	mg/l	B	1	0,00	0,00	0,00		
NH4	Ammonium (en NH4)	mg/l	B	1	0,00	0,00	0,00	4	
NO2	Nitrites (en NO2)	mg/l	B	1	0,00	0,00	0,00		
NO3	Nitrates (en NO3)	mg/l	B	1	59	59	59	100	
ATRZ	Atrazine	µg/l	B	1	0,20	0,20	0,20	2	
ADET	Atrazine déséthyl	µg/l	B	1	0,46	0,46	0,46	2	
SMZ	Simazine	µg/l	B	1	0,05	0,05	0,05	2	

Valeurs minima, moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

CAP

F MEZIERES A10 AUBER

CODE DU PARAMETRE	LIBELLE DU PARAMETRE	UNITE	Type d'eau	NOMBRE DE VALEURS MESUREES	VALEUR MINI. MESUREE	VALEUR MOY. MESUREE	VALEUR MAXI. MESUREE	LIMITES DE QUALITE REGLEMENTAIRES	RESULTATS HORS LIMITES
PH	pH	unité pH	B	4	7,25	7,33	7,41		
TURBNFU	Turbidité néphélobométrique NFU	NFU	B	2	0,00	0,00	0,00		
STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100ml	B	2	0	0	0	10000	
ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100ml	B	2	0	0	0	20000	
CL	Chlorures	mg/l	B	2	54	55	56	200	
SO4	Sulfates	mg/l	B	2	52	52	53	250	
FMG	Fluorures mg/L	mg/l	B	2	0,34	0,36	0,37		
NH4	Ammonium (en NH4)	mg/l	B	2	2,13	2,39	2,65	4	
NO2	Nitrites (en NO2)	mg/l	B	2	0,00	0,00	0,00		
NO3	Nitrates (en NO3)	mg/l	B	2	19	20	21	100	
ATRZ	Atrazine	µg/l	B	2	0,13	0,13	0,13	2	
ADET	Atrazine déséthyl	µg/l	B	2	0,15	0,17	0,19	2	
SMZ	Simazine	µg/l	B	2	0,00	0,00	0,00	2	

Valeurs minima, moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

CAP

F MEZIERES A11 AUBER

CODE DU PARAMETRE	LIBELLE DU PARAMETRE	UNITE	Type d'eau	NOMBRE DE VALEURS MESUREES	VALEUR MINI. MESUREE	VALEUR MOY. MESUREE	VALEUR MAXI. MESUREE	LIMITES DE QUALITE REGLEMENTAIRES	RESULTATS HORS LIMITES
PH	pH	unité pH	B	2	7,30	7,33	7,35		
TURBNFU	Turbidité néphélobométrique NFU	NFU	B	1	1,60	1,60	1,60		
STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100ml	B	1	0	0	0	10000	
ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100ml	B	1	0	0	0	20000	
CL	Chlorures	mg/l	B	1	50	50	50	200	
SO4	Sulfates	mg/l	B	1	57	57	57	250	
FMG	Fluorures mg/L	mg/l	B	1	0,40	0,40	0,40		
NH4	Ammonium (en NH4)	mg/l	B	1	4,37	4,37	4,37	4	<i>Hors limites!</i>
NO2	Nitrites (en NO2)	mg/l	B	1	0,00	0,00	0,00		
NO3	Nitrates (en NO3)	mg/l	B	1	0	0	0	100	
ATRZ	Atrazine	µg/l	B	1	0,09	0,09	0,09	2	
ADET	Atrazine déséthyl	µg/l	B	1	0,00	0,00	0,00	2	
SMZ	Simazine	µg/l	B	1	0,00	0,00	0,00	2	

Valeurs minima, moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

CAP	F MEZIERES A9 AUBER
-----	---------------------

CODE DU PARAMETRE	LIBELLE DU PARAMETRE	UNITE	Type d'eau	NOMBRE DE VALEURS MESUREES	VALEUR MINI. MESUREE	VALEUR MOY. MESUREE	VALEUR MAXI. MESUREE	LIMITES DE QUALITE REGLEMENTAIRES	RESULTATS HORS LIMITES
PH	pH	unité pH	B	2	7,00	7,13	7,25		
TURBNFU	Turbidité néphélobométrique NFU	NFU	B	1	3,50	3,50	3,50		
STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100ml	B	1	0	0	0	10000	
ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100ml	B	1	0	0	0	20000	
CL	Chlorures	mg/l	B	1	48	48	48	200	
SO4	Sulfates	mg/l	B	1	79	79	79	250	
FMG	Fluorures mg/L	mg/l	B	1	0,29	0,29	0,29		
NH4	Ammonium (en NH4)	mg/l	B	1	0,18	0,18	0,18	4	
NO2	Nitrites (en NO2)	mg/l	B	1	0,16	0,16	0,16		
NO3	Nitrates (en NO3)	mg/l	B	1	45	45	45	100	
ATRZ	Atrazine	µg/l	B	1	0,13	0,13	0,13	2	
ADET	Atrazine déséthyl	µg/l	B	1	0,20	0,20	0,20	2	
SMZ	Simazine	µg/l	B	1	0,00	0,00	0,00	2	

Valeurs minima, moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

TTP USINE AUBERGENVILLE REFOULEMENT

CODE DU PARAMETRE	LIBELLE DU PARAMETRE	UNITE	Type d'eau	NOMBRE DE VALEURS MESUREES	VALEUR MINI. MESUREE	VALEUR MOY. MESUREE	VALEUR MAXI. MESUREE	LIMITES DE QUALITE REGLEMENTAIRES	RESULTATS HORS LIMITES
PH	pH	unité pH	T1	41	7,20	7,70	8,20		
TH	Titre hydrotimétrique	°F	T1	41	33	35	37		
TURBNFU	Turbidité néphélobimétrique NFU	NFU	T1	41	0,00	0,29	1,20		
STRF	Entérocoques /100ml-MS	n/100ml	T1	41	0	0	0	0	
ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100ml	T1	41	0	0	0	0	
CL	Chlorures	mg/l	T1	41	39	41	45		
SO4	Sulfates	mg/l	T1	41	61	68	73		
ALTMICR	Aluminium total µg/l	µg/l	T1	11	29	55	77		
FMG	Fluorures mg/L	mg/l	T1	11	0,23	0,28	0,35	1,5	
NH4	Ammonium (en NH4)	mg/l	T1	41	0,00	0,00	0,00		
NO2	Nitrites (en NO2)	mg/l	T1	41	0,00	0,00	0,00	0,1	
NO3	Nitrates (en NO3)	mg/l	T1	41	22	27	31	50	
ATRZ	Atrazine	µg/l	T1	11	0,00	0,00	0,00	0,1	
ADET	Atrazine déséthyl	µg/l	T1	11	0,00	0,00	0,00	0,1	
SMZ	Simazine	µg/l	T1	11	0,00	0,00	0,00	0,1	

Liste des dépassements des exigences (limites et références) de qualité des paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

Cette synthèse porte sur l'ensemble des paramètres mesurés en 2007

CAP F MEZIERES A11 AUBER

Paramètre(s)	Valeur(s) mesurée(s)	Date Prélèvement	Limite(s) de qualité réglementaire(s)
Ammonium (en NH4)	4,37 mg/l	17/10/2007	4,00

Nombre de dépassement des limites de qualité : 1