



Liberté . Égalité . Fraternité

REPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTERE DE L'EMPLOI, DU TRAVAIL ET DE LA COHESION SOCIALE
MINISTERE DES SOLIDARITES, DE LA SANTE ET DE LA FAMILLE
MINISTERE DE LA PARITE ET DE L'EGALITE PROFESSIONNELLE

PREFECTURE DE LA HAUTE-SAONE

DIRECTION DEPARTEMENTALE DES AFFAIRES
SANITAIRES ET SOCIALES

3, rue Leblond 70014

VESOUL Cedex

Tel : 03 84 78 53 00 Fax : 03 84 75 85 49

QUALITE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

RAPPORT ANNUEL

2004

UNITE DE GESTION ET D'EXPLOITATION : AD. COM. SAINT LOUP SUR SEMOUSE

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

In 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) 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.

2. LA PRODUCTION D'EAU

il s'agit du lieu où sont mis en place les dispositifs de production et de traitement, qu'ils soient simples (désinfection par exemple) ou plus sophistiqués (filrière de traitement complète). Les prélèvements effectués caractérisent l'EAU PRODUITE 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, les mêmes exploitant et maître d'ouvrage.

DANS VOTRE UNITE DE GESTION EXPLOITATION. LA OU LES UNITES DE DISTRIBUTION SONT ALIMENTEES DE LA FAÇON SUIVANTE :

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

UNITE de GESTION et	Unité de distribution	Populati on	CAP et MCA (Nom de la ressource, captage et mélange	TTP (Nom de la station de traitement production)
AD. COM. SAINT LOUP SUR SEMOUSE	SAINT LOUP SUR SEMOUSE	4 388	CAP PUIITS CENTRE VILLE CAP PUIITS DE MAGNONCOURT	TTP STATION DE ST LOUP

SITUATION ADMINISTRATIVE DES CAPTAGES

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. La date limite de régularisation a été fixée au 4 janvier 1997.

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).

Noie specmque a l'attention au maître a'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 et que les documents d'urbanisme (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 position 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.

DESCRIPTIF du ou des CAPTAGE(S)				SITUATION ADMINISTRATIVE	
Nom	Type	Commune d'implantation	Code B.R.G.M.	Arrêté D.U.P.	Protection O/N
PUITS DE MAGNONCOURT	PUITS	MAGNONCOURT	03756X0011		N



TTP STATION DE ST LOUP

<i>Paramètre</i>	<i>Valeur mesurée</i>	<i>Date Prélèvement</i>
<i>Entérocoques /1 00ml-</i>	<i>35n/100ml</i>	<i>07/04/2004</i>

Nombre de dépassement des

<i>Paramètre</i>	<i>Valeur mesurée</i>	<i>Date Prélèvement</i>
<i>Conductivité à 20°C</i>	<i>148uS/cm</i>	<i>07/04/2004</i>
<i>Conductivité à 20°C</i>	<i>1 63 u S/cm</i>	<i>14/01/2004</i>

Nombre de dépassement des

UDI SAINT LOUP SUR SEMOUSE

<i>Paramètre</i>	<i>Valeur mesurée</i>	<i>Date Prélèvement</i>
<i>Conductivité à 20°C</i>	<i>158uS/cm</i>	<i>10/02/2004</i>
<i>Conductivité à 20°C</i>	<i>168uS/cm</i>	<i>01/03/2004</i>

Nombre de dépassement des

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

Prélèvements effectués en : 2004

CODE DU PARAMETRE	LIBELLE DU PARAMETRE	UNITE	Typ e d'ea	VALEUR MINI. MESUREE	VALEUR MOY. MESUREE	VALEUR MAXI. MESUREE	RESULTATS HORS LIMITES	LIMITES DE QUALITE mini - maxi		NOMBRE DE VALEURS MESUREES
TH	Titre hydrotimétrique	°F	T	6,66	8,19	9,68	H. Limites !			5
PH	PH	unité pH	T	7,80	7,98	8,10				6
TURB	Turbldjté néphélogométrique	NTU	T	0,33	0,82	1,80				6
STRF	Entérocoques /1 00ml-MS	n/100ml	T	0,00	5,83	35,00			0	6
ECOLI	Escherichia coli /100ml -MF	n/100ml	T	0,00	0,00	0,00			0	6
CL	Chlorures	mg/l	T	7,05	8,01	10,30				5
CDT	Conductivité à 20°C	uS/cm	T	148,00	174,60	195,00				5
S04	Sulfates	mg/l	T	0,00	7,98	12,50				5
ADET	Atrazine déséthyl	M9/l	T	0,00	0,00	0,00			0,1	2
NH4	Ammonium (en NH4)	mg/l	T	0,00	0,00	0,01				5
NOS	Nitrates (en NO3)	mg/l	T	6,12	8,60	16,20			50	5
NO2	Nitrites (en NO2)	mg/l	T	0,00	0,05	0,25			0,5	5
AS	Arsenic	ug/l	T	0,00	1,00	2,00			10	2
F	Fluorures ug/L	pg/l	T	0,26	0,28	0,29			1500	2
ATRZ	Atrazine	ug/l	T	0,00	0,00	0,00			0,1	2
SMZ	Simazine	M9/l	T	0,00	0,00	0,00		0,1	2	

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

<i>CODE DU PARAMETRE</i>	<i>LIBELLE DU PARAMETRE</i>	<i>UNITE</i>	<i>Typ e d'ea</i>	<i>VALEUR MINI. MESUREE</i>	<i>VALEUR MOY. MESUREE</i>	<i>VALEUR MAXI. MESUREE</i>	<i>RESULTATS HORS LIMITES</i>	<i>LIMITES DE QUALITE mini - maxi</i>		<i>NOMBRE DE VALEURS MESUREES</i>
<i>PH</i>	<i>PH</i>	<i>unitépH</i>	<i>T</i>	<i>7,80</i>	<i>7,99</i>	<i>8,05</i>				<i>11</i>
<i>TURB</i>	<i>TurbldJté néphéométrique</i>	<i>NTU</i>	<i>T</i>	<i>0,30</i>	<i>0,58</i>	<i>0,73</i>				<i>11</i>
<i>STRF</i>	<i>Entérocoques /l OOml-MS</i>	<i>n/100ml</i>	<i>T</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>		<i>0</i>		<i>11</i>
<i>ECOLI</i>	<i>Escherichia coli /100ml -MF</i>	<i>n/100ml</i>	<i>T</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>		<i>0</i>		<i>11</i>
<i>CDT</i>	<i>Conductivlté à 20°C</i>	<i>pS/cm</i>	<i>T</i>	<i>158,00</i>	<i>187,36</i>	<i>236,00</i>				<i>11</i>
<i>NH4</i>	<i>Ammonium (en NH4)</i>	<i>mg/l</i>	<i>T</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>				<i>11</i>
<i>NO2</i>	<i>Nitrites (en NO2)</i>	<i>mg/l</i>	<i>T</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>		<i>0,5</i>		<i>1</i>