

Carnet sanitaire

Date d'ouverture du carnet

Date de clôture du carnet

EAU et ECS



Réf. CS-ECS

Code de la Santé Publique

Sécurité sanitaire des eaux et des aliments (Extrait)

Art. L. 1321-1 Toute personne qui offre de l'eau en vue de l'alimentation humaine, à titre onéreux ou à titre gratuit et sous quelque forme que ce soit, y compris la glace alimentaire, est tenue de s'assurer que cette eau est propre à la consommation.

Art. L. 1321-4 Toute personne publique ou privée responsable d'une production ou d'une distribution d'eau au public, en vue de l'alimentation humaine sous quelque forme que ce soit, qu'il s'agisse de réseaux publics ou de réseaux intérieurs ;

- 1° Surveiller la qualité de l'eau qui fait l'objet de cette production ou de cette distribution...
- 2° Se soumettre au contrôle sanitaire ;
- 3° Prendre toutes mesures nécessaires en vue d'assurer la qualité de l'eau, et en informer les consommateurs en cas de risque sanitaire ;
- 4° N'employer que des produits et procédés de traitement de l'eau, de nettoyage et de désinfection des installations qui ne sont pas susceptibles d'altérer la qualité de l'eau distribuée;
- 5° Respecter les règles de conception et d'hygiène applicables aux installations de production et de distribution ;
- 6° Se soumettre aux règles de restriction ou d'interruption, en cas de risque sanitaire, et assurer l'information et les conseils aux consommateurs dans les délais proportionnés au risque sanitaire.

Art. R. 1321-2 Les eaux destinées à la consommation humaine doivent ... :

- ne pas contenir un nombre et une concentration de micro-organismes, de parasites ou de toute autres substances constituant un danger potentiel pour la santé des personnes ;
- être conformes aux limites de qualité définies au 1 de l'annexe 13-1

Art. R. 1321-23 ... La personne publique ou privée responsable de la distribution d'eau est tenue de surveiller en permanence la qualité des eaux destinées à la consommation humaine.

Cette surveillance comprend notamment :

- 1° Un examen régulier des installations;
- 2° Un programme de tests et d'analyses effectués sur des points déterminés en fonction des risques identifiés que peuvent présenter les installations;
- 3° La tenue d'un fichier sanitaire recueillant l'ensemble des informations collectées à ce titre.

Art. R. 1321-25 La personne publique ou privée responsable de la distribution d'eau tient à la disposition du préfet les résultats de la surveillance de la qualité des eaux ainsi que l'information en relation avec cette qualité. Elle porte à la connaissance du préfet tout incident pouvant avoir des conséquences pour la santé publique.

Art. R. 1321-44 ... La personne publique ou privée responsable de la distribution d'eau est tenue de prendre toute mesure technique appropriée pour modifier la nature ou les propriétés des eaux avant qu'elles ne soient fournies. Cette obligation s'impose, notamment quelle que soit l'imputabilité, pour les locaux ou établissements où l'eau est fournie au public, tels que les écoles, les hôpitaux et les restaurants.

Eau et E.C.S.

Carnet sanitaire

d'application du Code de la santé publique (art. L 1321-1)
et de la circulaire DGS n° 2002/243 du 22 avril 2002
relative à la prévention du risque lié aux légionelles

Le présent carnet sanitaire contient 60 pages numérotées de 01 à 60

Sommaire

1 - Renseignements généraux sur l'établissement

2 - Renseignements généraux sur le réseau d'eau

3 - Surveillance de la température de l'eau

4 - Surveillance de la contamination en legionella

5 - Traitement curatif de désinfection de l'eau

6 - Maintenance et entretien

7 - Programme d'action, avec échéancier

8 - Journal d'intervention

Visa de la Direction Départementale des Affaires Sanitaires et sociales

Copyright by GUILLARD 2011
ISBN - 2-910833-35-6

La loi du 11 mars 1957 n'autorisant, aux termes des alinéas 2 et 3 de l'article 41 d'une part, que les copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé d'un copiste et non destinées à une utilisation collective et d'autre part, que les analyses et les courtes citations dans un but d'exemple et d'illustration, toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayant cause est illicite (alinéa 1^{er} de l'article 40).

Achévé d'imprimer le 25 mars 2011 sur les presses de l'Imprimerie de la Rance - 22100 DINAN
Dépôt légal : 1er trimestre 2011

1 - Renseignements généraux sur l'établissement

Nom de l'établissement

Adresse

Ville

Nom du chef d'établissement

Nom du coordinateur chargé de la
prévention des risques liés aux
légionelles

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Type d'établissement

- Etablissement de soins oui non
Maison de retraite oui non
Hôtel oui non
Résidence hôtelière oui non
Restaurant oui non
Etablissement scolaire oui non
Salle de sport oui non
Camping oui non
Centre de vacances oui non
Centre de loisirs oui non
Autres oui non

Sources de contamination potentielles de l'eau

- Douches oui non
Lavabos oui non
Bains à remous oui non
Douches à jets oui non
Brumisateurs d'eau oui non
Tours aéroréfrigérantes oui non
Centrale de traitement
de l'air avec humidificateur oui non
Dispositifs médicaux de
traitement respiratoires oui non
Aérosolthérapie oui non
Canule de trachéotomie oui non
Autres oui non

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Numéros de téléphones à appeler en cas de contamination

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

2 - Renseignements généraux sur le réseau d'eau

Alimentation en eau

- Le réseau est raccordé au réseau public oui non
- Le réseau est raccordé à une source privée :
- puits oui non
 - forage oui non
 - autres oui non

.....

.....

.....

.....

.....

Production et distribution d'eau chaude

- La production d'eau chaude s'effectue :
- à l'extérieur de l'établissement oui non
 - La production est centralisée oui non
 - La production est répartie sur plusieurs sites oui non
- Si oui, nombre de sites

Localisation des sites de production d'eau chaude

.....

.....

.....

.....

.....

Matériaux constitutifs du réseau d'eau chaude

- Cuivre oui non
- PVC oui non
- Acier inoxydable oui non
- Acier galvanisé oui non
- Fonte oui non
- Plomb oui non
- Autres oui non

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Mode de production d'eau chaude

- Production instantanée (stockage en aval < à 400 litres)
- chauffe-eau instantané oui non
 - échangeur à plaque ou tubulaire oui non
 - autres oui non

.....

.....

.....

.....

.....

Production semi-instantanée (stockage en aval > à 400 litres) oui non

Production par accumulation (ballons) oui non

Température en sortie de production °C

Autres renseignements oui non

.....

.....

.....

.....

.....

Circuit de distribution

- Le réseau est bouclé oui non
- Le réseau est équipé de cordons chauffants oui non
- Le circuit est équipé de mitigeurs :

 - aux points d'usage oui non
 - en aval de la production oui non

- La température est contrôlée en aval du mitigeur oui non
- Autres renseignements oui non

.....

.....

.....

.....

.....

3 - Surveillance de la température de l'eau

La température de l'eau chaude est toujours

supérieure à 50°C oui non

Points de contrôle du réseau d'eau chaude :

- à la sortie de la production oui non

Fréquence

Localisation

- au retour des boucles les plus défavorisées oui non

Fréquence

Localisation

- au collecteur retour oui non

Fréquence

Localisation

- aux points d'usage oui non

Fréquence

Localisation

- La température de l'eau froide est toujours inférieure à 20°C oui non

Points de contrôle du réseau d'eau aux points d'usage oui non

Fréquence

Localisation

3 - Surveillance de la température de l'eau (suite)

Renseignements complémentaires et protocole de surveillance de la température

Area for handwritten notes and protocols, consisting of a large white rectangle with horizontal dotted lines.

4 - Surveillance de la contamination en legionella dans le réseau d'eau

La surveillance porte sur : - la legionella sp seule oui non

- la legionella sp et la legionella pneumophila oui non

- la legionella + la legionella pneumophila, jusqu'au stérotypage oui non

Les points de prélèvement sont :

- sortie des dispositifs de production d'eau chaude oui non

Fréquence

Localisation

- sortie des points de stockage oui non

Fréquence

Localisation

- retour de boucle oui non

Fréquence

Localisation

- vannes de sortie oui non

Fréquence

Localisation

- partie basse de ballon oui non

Fréquence

Localisation

- robinets oui non

Fréquence

Localisation

- pommes de douche oui non

Fréquence

Localisation

Les prélèvements sont effectués par :

- service technique établissement oui non

- laboratoire de l'établissement oui non

- autre laboratoire oui non →

.....

.....

.....

Renseignements complémentaires

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4 - Surveillance de la contamination en legionella dans le réseau d'eau

Renseignements complémentaires et protocole de surveillance de la contamination

Area with horizontal dotted lines for notes.

5 - Traitement curatif de désinfection de l'eau

Un protocole de traitement curatif existe

oui non

- par choc chimique oui non
produit utilisé

.....
.....
.....

dose employée

.....

temps de contact

.....

autres renseignements

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

- par choc thermique oui non

température en sortie de production (°C)

température au niveau des robinets (°C)

durée

Mesures employées pour éviter les brûlures

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Autres renseignements

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

6 - Maintenance et entretien

La maintenance et l'entretien sont réalisés par :

- le service technique de l'établissement oui non

- une société sous-traitante oui non

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Des protocoles de maintenance et entretien

du réseau d'eau existant oui non

Si oui, ils concernent :

- les équipements de production (ballons, échangeurs à plaque ...) oui non

- les annexes (vannes, adoucisseurs, dégazeurs ...) oui non

- les équipements périphériques (pommes de douche, flexibles ...) oui non

- la purge des ballons oui non

Fréquence

- la désinfection oui non

Fréquence

Produit actif utilisé :

- le détartrage oui non

Fréquence

Produit actif utilisé :

- l'équilibrage du réseau oui non

- le temps d'obtention de l'eau chaude oui non

- la purge points bas de colonnes montantes oui non

Fréquence

- les points d'usage oui non

Fréquence

- le détartrage oui non

Fréquence

- la désinfection : - par traitement chimique continu oui non

- par traitement ponctuel par choc chimique oui non

- par traitement préventif thermique oui non

Fréquence détartrage

Fréquence nettoyage

Fréquence désinfection et produit utilisé

.....

.....

.....

.....

.....

- les opérations de désinfection mises en œuvre après travaux oui non

- le contrôle des opérations de désinfection après travaux oui non

- les éléments de robinetterie oui non



- les soutirages réguliers sur robinet dans chambre inoccupée oui non

- les changements de joints, flexibles, pommes de douche oui non



Fréquence de remplacement

Critères de remplacement

.....

- autres oui non

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Registres et documents

présentés en détail sur le site www.guillard-publications.com

Sécurité incendie

- R-SI^{2E} : Registre de sécurité incendie pour :
 - établissements recevant du public (ERP) de type L, M, N, O, P, R, S, T, V, W, X ou Y.
 - établissements recevant des travailleurs (ERT).
- R-J : Registre de sécurité incendie pour ERP de type J.
- R-U : Registre de sécurité incendie pour ERP de type U.
- DOS-SI : Dossier sécurité incendie.
- R-US : Registre de sécurité incendie, sécurité des installations techniques, des machines et équipements de protection individuelle.
- PERMIFEU : Permis de feu pour travaux par points chauds

Sécurité des aires de jeux

- R-ADJ : Registre de sécurité pour aires de jeux.
- GP-ADJ : Guide pratique pour aires de jeux.

Sécurité des piscines

- R-PPUC : Registre de sécurité des piscines.
- CS-P : Carnet sanitaire de piscine.

Sécurité Sanitaire

- CS-ECS : Carnet sanitaire des eaux chaudes sanitaires

Sécurité des équipements sportifs

- R-ES : Registre de sécurité pour équipements sportifs.
- F-ES : Fiches état-suivi des installations, équipements et matériels sportifs.

Sécurité des personnes

- R-EXERC : Registre d'exercices d'évacuation (pour établissement d'enseignement).
- R-HS : Registre d'hygiène et sécurité.
- R-PA : Registre des personnes âgées.
- R-DGI : Registre des dangers graves et imminents
- R-ACM : Registre de présence des mineurs et des personnels

Sécurité des ascenseurs

- CS-ASC : Carnet d'entretien ascenseurs

Sécurité des portes automatiques

- LE-PA : Livret d'entretien pour portes automatiques

Evaluation des risques pour la santé et la sécurité

- DOC-UNIQ : Document unique pour l'évaluation des risques pour la santé et la sécurité des travailleurs (pour ERP, ERT et établissements administratifs).
- DOC-UNIQ-HAB : Document unique pour l'évaluation des risques pour la santé et la sécurité des gardiens, concierges et employés d'immeuble.

Sécurité des bâtiments d'habitation

- CE-HAB : Carnet d'entretien-registre de sécurité incendie pour immeuble d'habitation.

Sécurité de l'environnement

- R-DECHET : Registre de suivi des déchets

Gestion du personnel

- R-PERS : Registre du personnel

Registre spécifiques PHARMACIE

- R-STUP : Registre des stupéfiants
- R-SANG : Registre des médicaments dérivés du sang
- R-MPAC : Registre des matières premières et articles de conditionnement
- ORDO-STUP : Ordonnancier des stupéfiants
- R-PREP : Registre des préparations
- R-ECHANT : Registre des échantillons

Vidéosurveillance

- R-VS : Registre de vidéosurveillance



Carnet sanitaire



Réf. CS-ECS

EAU et ECS

GUILLARD - 5, rue Fillette - 92500 RUEIL-MALMAISON - Code APE 923 A - N° SIRET 398 559 104 00011 - réf : CS-ECS - Modèle déposé - Reproduction interdite