

Consultation publique des déchets solides et liquides

Rédigé par : PCR

Appliqué par :
COLLABORATEURSCréation : 05/12/2023
Mise à jour : 05/12/2023

	Inventaire National des déchets radioactifs	Imprimé le : 25/05/23 à : 15:29:11
CENTRE D'EXPLORATIONS ISOTOPIQUES		

1°) Informations générales :

Etablissement : CENTRE HOSPITALIER PRIVE SAINT GREGOIRE (EX. CLINIQUE SAINT-VINCENT)

Service / spécialité ou unité : CENTRE D'EXPLORATIONS ISOTOPIQUES

Statut : Terminée Dernière mise à jour : 25/05/2023

2°) Localisation du site :

Localité / commune : SAINT-GREGOIRE Département : ILLE-ET-VILAINE

3°) Modification du libellé de l'établissement / Service / Unité :

Souhaitez-vous modifier le libellé de votre établissement et/ou de votre service/spécialité ou unité Non

N° d'autorisation ASN M350019-CODEP-NAN-2020-008712

4°) Déchets produits :

Avez-vous des déchets que vous gérez sur place en décroissance ? Oui

Radionucléides 18F, 201Tl, 99mTc

Volume (m³) 0,8

Avez-vous des déchets destinés à l'Andra ? Non (temporaire)

5°) Commentaires :

Consultation publique des déchets solides et liquides

Rédigé par : PCR

Appliqué par :
COLLABORATEURSCréation : 05/12/2023
Mise à jour : 05/12/2023

Dose efficace annuelle (en $\mu\text{Sv}/\text{an}$)

reçue par les travailleurs des réseaux de collecte et des stations d'épuration (STEP) pour un rejet de radionucléides dans 57800 m³/an d'eaux usées, en considérant un débit d'eau entrant moyen dans la STEP de 7690 m³/j

Tous les chiffres sont arrondis au $\mu\text{Sv}/\text{an}$ supérieur !

RN	EGOUTIER		STEP	STEP	EVACUATION	EPANDAGE
	EMERGE	IMMERGE	File eaux	File boues	boues	boues
	$\mu\text{Sv}/\text{an}$	$\mu\text{Sv}/\text{an}$	$\mu\text{Sv}/\text{an}$	$\mu\text{Sv}/\text{an}$	$\mu\text{Sv}/\text{an}$	$\mu\text{Sv}/\text{an}$
F-18 (rejet de 1250000 MBq/an - Med.nuc.)	81	98	3	1	0	0
Tc-99m (rejet de 728000 MBq/an - Med.nuc.)	11	16	1	2	1	1
ΣE_{Rn}	91	113	3	2	1	1

Nouveau calcul

Export Excel

✓ Tous les résultats sont satisfaisants (< 1000 $\mu\text{Sv}/\text{an}$) !

ΣE_{Rn} représente la somme des doses efficaces perçue par une catégorie de travailleur pour les radionucléides sélectionnés.

Rédaction


 sebastien.caquereau (Dec 5, 2023 17:16 GMT+1)

Validation


 Yannick Le Tyran (Dec 5, 2023 17:31 GMT+1)