

Inventaire National des déchets radioactifs

Imprimé le : 09/01/23

à : 14:52:45

INSTALLATION D'IONISATION DE POUZAUGES - Secteur Industrie

1°) Informations générales :

Etablissement : IONISOS
Nom du site : INSTALLATION D'IONISATION DE POUZAUGES
Numéro de fiche : PAY 06
Secteur d'activité : ACTIVITES INDUSTRIELLES: FABRICATION DE SOURCES, MAINTENANCE, CONTRÔLE
Date de création : 22/02/2011
Statut : Validation Inventaire National
Dernière mise à jour : 05/07/2022

2°) Situation du site au : 31/12/2021 :

Dernière mise à jour : 05/07/2022

Description brève : IONISOS est prestataire de services pour le traitement par rayonnements ionisants, principalement dans la stérilisation de dispositifs médicaux. Hors périodes d'irradiation, la source de cobalt 60 est immergée au fond d'une piscine destinée à faire écran au rayonnement. On postule que tout équipement, outil, qui a été en contact avec l'eau de la piscine à vocation à devenir déchets nucléaires. Ainsi le circuit de traitement de l'eau et la piscine sont classés en zones à production possible de déchets nucléaire et en fonctionnement normal, le site ne produit que des déchets Très Faiblement Actifs (T.F.A.). Le seul contaminant potentiellement présent est le cobalt 60. En dehors de leur classement en déchets nucléaires, ce sont des déchets industriels banals (DIB). Il n'y a pas de déchet classé comme dangereux au sens du code de l'environnement.

Propriétaire(s) du site : IONISOS
Exploitant(s) : IONISOS
Ancien(s) exploitant(s) : IONISOS
Régime administratif : INB
Complément régime administratif :
Source d'information / Note / Observation : (Note) Bilan déchets Pouzauges 2020 (transmis à l'ASN par mail le 31/03/2021) (Source info) / (Observation) /

Inventaire National des déchets radioactifs

Imprimé le : 09/01/23

à : 14:52:45

INSTALLATION D'IONISATION DE POUZAUGES - Secteur Industrie

Nature des déchets	Stocks							Activités	
	Volume (m³)	Ratio	Quantité	Objet	Ratio	Masse (t)	Ratio	Activité	Radionucléides
(1) Résines échangeuses d'ions									
Solide et stable	0,44	1						10 KBq	60Co
(2) Déchets métalliques									
Solide et stable	0,44	1						10 KBq	60Co
(3) Déchets technologiques (Frottis, gants..)									
Solide et stable	0,22	1						10 KBq	60Co
(4) Pièces PVC									
Solide et stable	0,44	1	1	fut		0,3		1 Bq	

Inventaire National des déchets radioactifs

Imprimé le : 09/01/23

à : 14:52:45

INSTALLATION D'IONISATION DE POUZAUGES - Secteur Industrie

Nature des déchets	Familles				Observations
	Catégorie	Famille	Etat actuel	Volume Conditionné	Commentaires
(1) Résines échangeuses d'ions					
Solide et stable	TFA	TFA-09	NC	0,44	Résines de filtration eau piscine inox
(2) Déchets métalliques					
Solide et stable	TFA	TFA-09	NC	0,44	Anciens modules et modules d'essais, visserie, câbles
(3) Déchets technologiques (Frottis, gants..)					
Solide et stable	TFA	TFA-09	NC	0,22	Déchets provenant des prélèvements et des opérations de manipulation du Cobalt (vinyle, coton..).
(4) Pièces PVC					
Solide et stable	TFA	TFA-09	NC	0,44	