CRUAS - CNPE

ETABLISSEMENT: EDF
EXPLOITANT: EDF

RÉGION: Auvergne-Rhône-Alpes
DÉPARTEMENT: ARDECHE
COMMUNE: CRUAS

Quatre réacteurs de 880 Mwe en service. Premier couplage au réseau en 1983.

Données déclarées au 31/12/2016

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS DE MOYENNE ACTIVITÉ À VIE LONGUE ENTREPOSÉS EN PISCINE					
Grappes sources(10 unités)	-	$3{,}10.10^{8}$		AUTRES	S01
Grappes (autres que sources)(674 unités)	37,07	$4{,}07.10^{10}$		MA-VL	F2-2-03
Doigts de gants RIC(21 étuis)	1,071	$4{,}74.10^{9}$		MA-VL	F2-2-03
Crayons absorbants (AIC, Pyrex, Inox)(53 étuis)	42,559	$2{,}87.10^{10}$		MA-VL	F2-2-03
Têtes de grappes (toutes)(28 étuis)	3,5	$1{,}92.10^{9}$		MA-VL	F2-2-03
Pièces métalliques diverses(8 étuis)	0,408	$1{,}81.10^{9}$		MA-VL	F2-2-03
Squelettes d'assemblage combustible(3 unités)	0,174	$7{,}67.10^{8}$		MA-VL	F2-2-03
Grappes bouchons en étuis(36 Etui)	0,324	$1{,}82.10^{9}$		MA-VL	F2-2-03
2. DÉCHETS DE MOYENNE, FAIBLE OU TRÈS FAIBLE ACTIVITÉ À VIE COURTE					
a. Déchets non conditionnés					
Plastiques, caoutchouc	9,288	$2{,}64.10^{6}$		FMA-VC	F3-01
Plastiques, caoutchouc	4,768	$9{,}25.10^{6}$		FMA-VC	F3-7-01
Plastiques, caoutchouc	30,156	$1{,}32.10^{6}$		FMA-VC	F3-2-05
Métaux ferreux	54,922	$1{,}28.10^{6}$		FMA-VC	F3-7-02
Métaux ferreux	112	$5{,}90.10^{5}$		TFA	TFA
Métaux ferreux	116	$9{,}83.10^{4}$		FMA-VC	F3-2-05
Métaux non ferreux	12,807	$3{,}68.10^{3}$		FMA-VC	F3-2-15
Métaux non ferreux	166	$3{,}31.10^{4}$		TFA	TFA
Gravats	192	$7{,}92.10^{2}$		TFA	TFA
Filtres d'eau	2,559	$1{,}32.10^{6}$		FMA-VC	F3-01
Filtres d'eau	26,784	$1{,}32.10^{6}$		FMA-VC	F3-2-05
Filtres de ventilation	19,392	$1{,}37.10^{4}$		TFA	TFA
Pièges à iode, charbon actif	14,696	$4{,}68.10^{1}$		TFA	TFA
Boues de décantation	436	$8{,}60.10^{3}$		FMA-VC	F3-2-02
Concentrats d'évaporation	17,827	$4{,}24.10^{4}$		FMA-VC	F3-2-02
Boues séchées	17,338	$1{,}24.10^{4}$		TFA	TFA
Silice, sable, corindon, grenaille	28,118	$1{,}49.10^{3}$		TFA	TFA
Liquides organiques	-	$7{,}22.10^{2}$		FMA-VC	F3-7-01
Solutions de lessivage	-	$2{,}00.10^{2}$		FMA-VC	F3-7-01
Résines actives	25,728	$2{,}90.10^{6}$		FMA-VC	F3-2-03

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Résines échangeuses d'ions APG	1,569	$1{,}41.10^{4}$		FMA-VC	F3-7-01
Résines échangeuses d'ions APG	29,619	$5{,}64.10^{4}$		TFA	TFA
Bois, flexel	0,029	$2{,}00.10^{0}$		FMA-VC	F3-7-01
Amiante (TFA)	-	-		TFA	TFA
Amiante	26,75	$1{,}48.10^{2}$		TFA	TFA
Piles, batteries	27,934	$2{,}79.10^{2}$		TFA	TFA
Sondes RIC	0,192	$1{,}23.10^{8}$		FMA-VC	F3-2-05
Huiles	-	$1{,}80.10^{4}$		FMA-VC	F3-7-01
Chambre RPN	2,276	$1{,}33.10^{5}$		FMA-VC	F3-2-05
Boues pompables	0,143	$1{,}00.10^{0}$		FMA-VC	F3-7-01
Solvants	-	$2{,}67.10^{3}$		FMA-VC	F3-7-01
b. Déchets en attente d'expédition à l'Andra pour stockage ou à CENTRACO pour traitement					
Fûts métalliques de 200 litres(85 F1)	11,475	$9{,}72.10^{2}$		FMA-VC	F3-01
Coques béton de 2 m3(24 C1)	48	$3{,}78.10^{7}$		FMA-VC	F3-2-02
Coques béton de 2 m3(10 C1)	20	$2{,}03.10^{6}$		FMA-VC	F3-2-03
Coques béton de 2 m3(64 C1)	128	$2{,}16.10^{7}$		FMA-VC	F3-2-05
Coques béton de 1,2 m3(13 C4)	15,99	$9{,}11.10^{5}$		FMA-VC	F3-2-05
Fûts métalliques de 200 litres(64 F1)	13,44	$1{,}31.10^{2}$		TFA	TFA
Fûts plastiques de 200 litres(146 F6)	2,19	$1{,}57.10^{3}$		FMA-VC	F3-7-01
Caissons métalliques de 7,5 m3 CS7.5M3	-	-		FMA-VC	F3-7-02
Big-bags de 1 m3(7 BB1)	7	$1{,}23.10^{2}$		TFA	TFA
Big-bags de 1,5 m3(2 BB1.5)	3	$1{,}17.10^{1}$		TFA	TFA
Caissons lhotelier LHOT	-	-		FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 4 m3(9 CM4M3)	6,228	$1{,}05.10^{5}$		FMA-VC	F3-7-02
Casiers de 1,33 m3(1 CA1)	1,33	$7{,}44.10^{1}$		TFA	TFA
Fûts plastiques de 120 litres F5	-	-		FMA-VC	F3-7-01
Casiers de 2,66 m3(3 CA2)	7,98	$7{,}29.10^{0}$		TFA	TFA
Caissons métalliques de 8 m3(6 CM8M3)	6,93	$1{,}86.10^{3}$		FMA-VC	F3-7-02
Caissons métalliques de 2 m3(3 CM2M3)	1,152	$3{,}41.10^{2}$		FMA-VC	F3-7-02
Big-bags de 1,5 m3(25 BB1.5)	37,5	$1{,}14.10^{3}$		TFA	TFA
Casiers de 2,66 m3(5 CA2)	13,3	$8{,}29.10^{0}$		TFA	TFA