Réseau
Sortir du nucléaire

Réseau "Sortir du nucléaire"
9 rue Dumenge - 69317 Lyon
Tél : 04 78 28 29 22 Fax : 04 72 07 70 04
www.sortirdunucleaire.org

Fédération de plus de 930 associations et 60 000 personnes, agrée pour la protection de l'environnement

Source : https://www.sortirdunucleaire.org/Etats-Unis-Limerick-circuit-d-injection-de

8 décembre 2017

Etats-Unis : Limerick : circuit d'injection de liquide de refroidissement haute pression indisponible suite à une fuite sur une vanne de contrôle

Cette vanne défaillante a été isolée sur le réacteur n°2 pour stopper la circulation de fluide à travers elle.

Type : BWR Mark 2- Puissance : 3 515 MWth - Première divergence : 8 / 1989

Available in english only

Event Number : 53108

Facility : LIMERICK - State : PA - Unit : [2]

Type : [2] GE-4

Event Date : 12/08/2017 - Event Time : 13:10 [EST]

Emergency Class : NON EMERGENCY 10 CFR Section : 50.72(b)(3)(v)(D) - ACCIDENT MITIGATION

Initial PWR : 100 % Current PWR : 100 %

Event Text

HIGH PRESSURE COOLANT INJECTION INOPERABLE DUE TO A LEAKING CHECK VALVE

"U/2 HPCI [Unit 2/High Pressure Coolant Injection] was declared inoperable due to leak by of the pump discharge check valve after pump shutdown from flow testing. This resulted in cycling of the minimum flow valve. The discharge valve was closed to prevent the continued cycling of the minimum flow valve. This condition was identified during normal surveillance testing."

The licensee notified the NRC Resident Inspector.

https://www.nrc.gov/reading-rm/doc-collections/event-status/event/2017/20171211en.html