

 한국수력원자력(주)	품질보증절차서		개정번호 : 00
	품질16-1005	[발전] 부적합사항 보고	쪽번호 : 12/21

붙임 8.1

부적합사항 보고서 양식

신고리4호기 ESW SCREEN WASH PUMP 출구배관 핀홀 발생에 관한 부적합사항 보고서 (보고일 : 2018년 12월 10일)								
보고서 번호 : 한수원-서울1발-2018-004								
① 보고기관	○ 보고기관 : 서울 제1발전소 ○ 보고책임자 : 김 병 호 ○ 소속기관 : 한국수력원자력(주) ○ 직책 및 연락처 : 발전소장(T.052-715-2100)							
② 안전관련설비명	○ 수량 : ESW SWP03A 출구배관 1EA ○ 위치 : 신고리4호기 ESWP "B" Room SWP04B 출구배관							
③ 안전관련설비 관련 보고 기관 업무내용	○ 서울1발전소 ESW 회전여과망 세척계통 운전 및 유지보수							
④ 부적합사항 발견 일시	2018년 12월 10일							
<불일치사항의 경우 최초 발생(발견) 일시 및 평가 소요기간>	○ NCR 발행 : 2018년 12월 03일 ○ 평가소요기간 : 2018.12.03 ~ 2018.12.10(7일)							
⑤ 부적합 내용	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">구분</th><th style="width: 55%;">내용</th><th style="width: 30%;">검토 기준</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>회전여과망 세척계통 배관 핀홀</td><td> KEPIC 코드요건 불만족 - 보온되지 않은 기기로부터의 누설 </td><td> KEPIC MID 3500 VT-2 육안검사 (1) (MIB 3522.1) </td></tr> </tbody> </table> <p>※ KEPIC 2005년판 (2006년 상·하주록) 기준</p>		구분	내용	검토 기준	회전여과망 세척계통 배관 핀홀	KEPIC 코드요건 불만족 - 보온되지 않은 기기로부터의 누설	KEPIC MID 3500 VT-2 육안검사 (1) (MIB 3522.1)
구분	내용	검토 기준						
회전여과망 세척계통 배관 핀홀	KEPIC 코드요건 불만족 - 보온되지 않은 기기로부터의 누설	KEPIC MID 3500 VT-2 육안검사 (1) (MIB 3522.1)						
⑥ 부적합사항 시정조치 현황	○ 시정조치 책임자 : 서울1발전소 기계팀장 ○ 시정조치 현황 및 계획 - 핀홀발생 배관 감육상태 점검(완료) - 핀홀배관 교체 및 아치코팅 수행 : ~'18.12							
⑦ 부적합 관련 전파사항	○ 해당없음							
⑧ 타 원전 적용 여부	○ 영향없음							