

 한국수력원자력주	품질보증절차서		개정번호 : 00
	품질16-1005	[발전] 부적합사항 보고	쪽번호 : 12/21

붙임 8.1

부적합사항 보고서 양식

신고리3호기 ESW SCREEN WASH PUMP 출구배관 핀홀 발생에 관한 부적합사항 보고서 (보고일 : 2018년 11월 26일)(개정02) (최초 보고일 : 2018년 11월 20일) 보고서 번호 : 한수원-서울1발-2018- 003 (개정02)								
① 보고기관	○ 보고기관 : 서울 제1발전소 ○ 보고책임자 : 김 병 호 ○ 소속기관 : 한국수력원자력(주) ○ 직책 및 연락처 : 발전소장(T.052-715-2101)							
② 안전관련설비명	○ 수량 : ESW SWP03A 출구배관 1EA ○ 위치 : 신고리3호기 ESWP "A" Room SWP03A 출구배관							
③ 안전관련설비 관련 보고 기관 업무내용	○ 서울1발전소 ESW 회전여과망 세척계통 운전 및 유지보수							
④ 부적합사항 발견 일시	○ 2018년 11월 20일							
<불일치사항의 경우 최초 발생(발견) 일시 및 평가 소요기간>	○ NCR 발행 : 2018년 10월 26일 ○ 평가소요기간 : 2018.10.26 ~ 2018.11.20(26일)							
⑤ 부적합 내용	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th><th>내용</th><th>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·하추록) 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 계획 - 핀홀발생 배관 감육상태 점검(완료) - 동일배관 확대점검 수행(완료) - 시정조치 전까지 운전가능성 평가 : ~'18.11 - 핀홀배관 교체 및 아치코팅 수행 : ~'18.12							
⑦ 부적합 관련 전파사항	○ 해당사항없음							
⑧ 타 원전 적용 여부	○ 적용 불필요							