

Báo cáo thử nghiệm ô nhiễm đất

Bản dịch tiếng Việt · Trang gốc 1/3

Báo cáo thử nghiệm KTR TAK-2021-030338

Mẫu ECOPOSENC-AD. Tiếp nhận 23/02/2021; hoàn tất 09/03/2021. Doanh nghiệp POSCO E&C; người đại diện Han Seong-hee. Địa chỉ: 180 Daesong-ro, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do (Goedong-dong).

KTR: 98 Gyoyugwon-ro, Gwacheon-si, Gyeonggi-do, 13810. TEL 02-2164-0011; FAX 02-2634-1008. Người lập Nam Seungmo; phụ trách kỹ thuật Kim Hongseok. TEL 02-2092-3813; 1577-0091 (ARS 1→4). Giám đốc KTR, ngày 09/03/2021.

Được công nhận bởi KOLAS theo phần ghi trong bản gốc. Bản điện tử chỉ để tham khảo kết quả. KTR-QP-P09-F01-01(00), A4; QR xác minh.

Các chỉ tiêu dưới đây: đơn vị mg/kg, ký hiệu mẫu "-", địa điểm AK (98 Gyoyugwon-ro, Gwacheon-si). Phương pháp NIER 2018-53 (07/12/2018).

Cadmium: không phát hiện.

Đồng: không phát hiện.

Chì: không phát hiện.

Kẽm: 45.5.

Nickel: 1.0.

Chromium hóa trị VI: không phát hiện.

Cyanide: không phát hiện.

Thủy ngân: không phát hiện.

Arsenic: không phát hiện.

Fluoride: không phát hiện.

Hợp chất phospho hữu cơ: không phát hiện.

Polychlorinated biphenyls (PCB): không phát hiện.

"Không phát hiện" phụ thuộc phương pháp thử, không có nghĩa là hàm lượng bằng không. Tiếp trang sau.

Bản dịch tham khảo, không phải chứng thư do cơ quan thử nghiệm/chứng nhận cấp. Trang gốc được đính kèm ngay sau phần dịch của từng trang. Số liệu, phạm vi, thời hạn và điều kiện theo tài liệu gốc; không suy rộng thành hiệu năng ở mọi hiện trường.



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (02)2164-0011 FAX (02)2634-1008

성적서번호 : TAK-2021-030338

접 수 일 자 : 2021년 02월 23일

대 표 자 : 한성희

시험완료일자 : 2021년 03월 09일

업 체 명 : (주)포스코건설

주 소 : 경상북도 포항시 남구 대송로 180 (괴동동)

시 료 명 : ECOPOSENC-AD

시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법	장소
카드뮴	mg/kg	-	불검출	국립환경과학원 고시 제 2018-53호(2018.12.07)	AK
구리	mg/kg	-	불검출	국립환경과학원 고시 제 2018-53호(2018.12.07)	AK
납	mg/kg	-	불검출	국립환경과학원 고시 제 2018-53호(2018.12.07)	AK
아연	mg/kg	-	45.5	국립환경과학원 고시 제 2018-53호(2018.12.07)	AK
니켈	mg/kg	-	1.0	국립환경과학원 고시 제 2018-53호(2018.12.07)	AK
6가크롬	mg/kg	-	불검출	국립환경과학원 고시 제 2018-53호(2018.12.07)	AK
시안	mg/kg	-	불검출	국립환경과학원 고시 제 2018-53호(2018.12.07)	AK
수은	mg/kg	-	불검출	국립환경과학원 고시 제 2018-53호(2018.12.07)	AK
비소	mg/kg	-	불검출	국립환경과학원 고시 제 2018-53호(2018.12.07)	AK
불소	mg/kg	-	불검출	국립환경과학원 고시 제 2018-53호(2018.12.07)	AK
유기인화합물	mg/kg	-	불검출	국립환경과학원 고시 제 2018-53호(2018.12.07)	AK
폴리클로리네이티드비페닐	mg/kg	-	불검출	국립환경과학원 고시 제 2018-53호(2018.12.07)	AK

- 다음 페이지 -

Nam Seungmo

작성자 : 남승모

Tel : 02-2092-3813

Kim Hongseok

기술책임자 : 김홍석

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2021년 03월 09일

한국인정기구 인정

KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code

Báo cáo thử nghiệm ô nhiễm đất

Bản dịch tiếng Việt · Trang gốc 2/3

Báo cáo thử nghiệm KTR TAK-2021-030338

Mẫu ECOPOSENC-AD. Tiếp nhận 23/02/2021; hoàn tất 09/03/2021. Doanh nghiệp POSCO E&C; người đại diện Han Seong-hee. Địa chỉ: 180 Daesong-ro, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do (Goedong-dong).

KTR: 98 Gyoyugwon-ro, Gwacheon-si, Gyeonggi-do, 13810. TEL 02-2164-0011; FAX 02-2634-1008. Người lập Nam Seungmo; phụ trách kỹ thuật Kim Hongseok. TEL 02-2092-3813; 1577-0091 (ARS 1→4). Giám đốc KTR, ngày 09/03/2021.

Được công nhận bởi KOLAS theo phần ghi trong bản gốc. Bản điện tử chỉ để tham khảo kết quả. KTR-QP-P09-F01-01(00), A4; QR xác minh.

Các chỉ tiêu dưới đây: đơn vị mg/kg, ký hiệu mẫu "-", địa điểm AK (98 Gyoyugwon-ro, Gwacheon-si). Phương pháp NIER 2018-53 (07/12/2018).

Phenol: không phát hiện.

Benzene: không phát hiện.

Toluene: không phát hiện.

Ethylbenzene: không phát hiện.

Xylene: không phát hiện.

Tổng hydrocarbon dầu mỏ (TPH): 76.

Trichloroethylene: không phát hiện.

Tetrachloroethylene: không phát hiện.

Benzo(a)pyrene: không phát hiện.

※ 1,2-Dichloroethane: không phát hiện.

Mục đích: quản lý chất lượng. Chỉ tiêu có dấu ※ nằm ngoài phạm vi công nhận của tổ chức được công nhận. Tiếp trang sau.

Bản dịch tham khảo, không phải chứng thư do cơ quan thử nghiệm/chứng nhận cấp. Trang gốc được đính kèm ngay sau phần dịch của từng trang. Số liệu, phạm vi, thời hạn và điều kiện theo tài liệu gốc; không suy rộng thành hiệu năng ở mọi hiện trường.



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (02)2164-0011 FAX (02)2634-1008

성적서번호 : TAK-2021-030338

접 수 일 자 : 2021년 02월 23일

대 표 자 : 한성희

시험완료일자 : 2021년 03월 09일

업 체 명 : (주)포스코건설

주 소 : 경상북도 포항시 남구 대송로 180 (괴동동)

시 료 명 : ECOPOSENC-AD

시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법	장소
페놀류	mg/kg	-	불검출	국립환경과학원 고시 제 2018-53호(2018.12.07)	AK
벤젠	mg/kg	-	불검출	국립환경과학원 고시 제 2018-53호(2018.12.07)	AK
톨루엔	mg/kg	-	불검출	국립환경과학원 고시 제 2018-53호(2018.12.07)	AK
에틸벤젠	mg/kg	-	불검출	국립환경과학원 고시 제 2018-53호(2018.12.07)	AK
크실렌	mg/kg	-	불검출	국립환경과학원 고시 제 2018-53호(2018.12.07)	AK
석유계총탄화수소	mg/kg	-	76	국립환경과학원 고시 제 2018-53호(2018.12.07)	AK
트리클로로에틸렌	mg/kg	-	불검출	국립환경과학원 고시 제 2018-53호(2018.12.07)	AK
테트라클로로에틸렌	mg/kg	-	불검출	국립환경과학원 고시 제 2018-53호(2018.12.07)	AK
벤조(a)피렌	mg/kg	-	불검출	국립환경과학원 고시 제 2018-53호(2018.12.07)	AK
※1,2-디클로로에탄	mg/kg	-	불검출	국립환경과학원 고시 제 2018-53호(2018.12.07)	AK

- AK: 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

- 용 도 : 품질관리용

* ※ 표시된 시험의 결과는 당 공인기관의 인정범위 밖의 것임을 밝힙니다.

- 다음 페이지 -

Nam Seungmo

작성자 : 남승모

Tel : 02-2092-3813

Kim Hongseok

기술책임자 : 김홍석

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2021년 03월 09일

한국인정기구 인정

KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code

Báo cáo thử nghiệm ô nhiễm đất

Bản dịch tiếng Việt · Trang gốc 3/3

Báo cáo thử nghiệm KTR TAK-2021-030338

Mẫu ECOPOSENC-AD. Tiếp nhận 23/02/2021; hoàn tất 09/03/2021. Doanh nghiệp POSCO E&C; người đại diện Han Seong-hee. Địa chỉ: 180 Daesong-ro, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do (Goedong-dong).

KTR: 98 Gyoyugwon-ro, Gwacheon-si, Gyeonggi-do, 13810. TEL 02-2164-0011; FAX 02-2634-1008. Người lập Nam Seungmo; phụ trách kỹ thuật Kim Hongseok. TEL 02-2092-3813; 1577-0091 (ARS 1→4). Giám đốc KTR, ngày 09/03/2021.

Được công nhận bởi KOLAS theo phần ghi trong bản gốc. Bản điện tử chỉ để tham khảo kết quả. KTR-QP-P09-F01-01(00), A4; QR xác minh.

Các chỉ tiêu dưới đây: đơn vị mg/kg, ký hiệu mẫu "-", địa điểm AK (98 Gyoyugwon-ro, Gwacheon-si). Phương pháp NIER 2018-53 (07/12/2018).

Ghi chú

1. Kết quả chỉ đối với mẫu và tên mẫu do người yêu cầu cung cấp, không bảo đảm toàn bộ sản phẩm. Kiểm tra tính xác thực tại www.ktr.or.kr hoặc QR.
2. Không dùng báo cáo cho quảng bá, tuyên truyền, quảng cáo, tố tụng hoặc ngoài mục đích.
3. Chỉ bản gốc (kể cả cấp lại) có giá trị; bản sao, bản in/tệp điện tử chỉ để tham khảo kết quả.

Các kết quả thuộc phạm vi được KOLAS công nhận theo thỏa thuận công nhận lẫn nhau của ILAC (ILAC-MRA), ngoại trừ chỉ tiêu được đánh dấu ngoài phạm vi ở trang 2.

Bản dịch tham khảo, không phải chứng thư do cơ quan thử nghiệm/chứng nhận cấp. Trang gốc được đính kèm ngay sau phần dịch của từng trang. Số liệu, phạm vi, thời hạn và điều kiện theo tài liệu gốc; không suy rộng thành hiệu năng ở mọi hiện trường.



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (02)2164-0011 FAX (02)2634-1008

성적서번호 : TAK-2021-030338

접 수 일 자 : 2021년 02월 23일

대 표 자 : 한성희

시험완료일자 : 2021년 03월 09일

업 체 명 : (주)포스코건설

주 소 : 경상북도 포항시 남구 대송로 180 (괴동동)

시 료 명 : ECOPOSENC-AD

시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법	장소
------	----	------	-----	------	----

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인인 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

위 성적서는 국제시험기관인정협력체(International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정(Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인받은 분야에 대한 시험결과입니다.

Nam Seungmo

작성자 : 남승모

Tel : 02-2092-3813

Kim Hongseok

기술책임자 : 김홍석

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2021년 03월 09일

한국인정기구 인정

KTR 한국화학융합시험연구원장

위변조 확인용 QR code