



VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM
VIỆN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ NĂNG LƯỢNG VÀ MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG TẠI TP. ĐÀ NẴNG
(VIMCERTS 120 – VIMCERTS 079 – VIMCERTS 032)

Địa chỉ: Số 334, Đường Trần Đại Nghĩa – Phường Ngũ Hành Sơn - Thành phố Đà Nẵng
Điện thoại: (84-236) 3967797; Website: <http://www.istee.vn>; <http://www.danetc.vn>.



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 04311/2025/PKQ (25.1936.12W2512.214)

Đơn vị yêu cầu thử nghiệm : Công ty cổ phần Đầu tư khu công nghiệp Hòa Cẩm
Địa chỉ : Khu công nghiệp Hòa Cẩm, phường Cẩm Lệ, thành phố Đà Nẵng
Loại mẫu : Nước thải
Số lượng mẫu : 01
Thời gian lấy mẫu : 08/12/2025
Thời gian thử nghiệm : 08/12/2025 - 25/12/2025

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 40:2011/BTNMT
					Cmax
1.	Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550B:2023	26,0	40
2.	Độ màu	Pt-Co	TCVN 6185C:2015	5	-
3.	Nhu cầu oxi sinh hóa (BOD5)	mg/L	TCVN 6001-1:2008	12	27
4.	Nhu cầu oxi hóa học (COD)	mg/L	SMEWW 5220C:2023	18	67,5
5.	pH	-	TCVN 6492:2011	7,2	6 ÷ 9
6.	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	mg/L	SMEWW 2540D:2023	4,5	45
7.	Florua (F ⁻)	mg/L	SMEWW 4500- F- B&D:2023	0,18	4,5
8.	Sunfua (S ²⁻)	mg/L	SMEWW 4500-S2- .B&D:2023	<0,02	0,18
9.	Amoni (NH ₄ ⁺ tính theo N)	mg/L	TCVN 6179-1:1996	<0,01	4,5
10.	Tổng nitơ (TN)	mg/L	TCVN 6624-2:2000	6,90	18
11.	Tổng Xianua	mg/L	SMEWW 4500CN- .C&E:2023	<0,003	0,063
12.	Asen (As)	mg/L	SMEWW 3113B:2023	0,007	0,045
13.	Cadimi (Cd)	mg/L	SMEWW 3113 B:2023	<0,0002	0,045
14.	Chì (Pb)	mg/L	SMEWW 3113 B:2023	<0,001	0,09
15.	Đồng (Cu)	mg/L	SMEWW 3113 B:2023	<0,008	1,8
16.	Crom (III)	mg/L	SMEWW 3113 B:2023 + SMEWW 3500Cr.B:2023	<0,003	0,18

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Viện Khoa học công nghệ Năng lượng và Môi trường.
3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.



VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM
VIỆN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ NĂNG LƯỢNG VÀ MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG TẠI TP. ĐÀ NẴNG
(VIMCERTS 120 – VIMCERTS 079 – VIMCERTS 032)

Địa chỉ: Số 334, Đường Trần Đại Nghĩa – Phường Ngũ Hành Sơn - Thành phố Đà Nẵng
Điện thoại: (84-236) 3967797; Website: <http://www.istec.vn>; <http://www.danetc.vn>.

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 40:2011/BTNMT
					Cmax
17.	Crom (VI)	mg/L	SMEWW 3500Cr.B:2023	<0,003	0,045
18.	Sắt (Fe)	mg/L	SMEWW 3111 B:2023	<0,040	0,9
19.	Thủy ngân (Hg)	mg/L	SMEWW 3125B:2017	KPH (MDL = 0,0003)	0,0045
20.	Tổng phốt pho	mg/L	TCVN 6202:2008	0,11	3,6
21.	Niken (Ni)	mg/L	SMEWW 3113B:2023	<0,002	0,18
22.	Mangan (Mn)	mg/L	SMEWW 3113 B:2023	<0,0001	0,45
23.	Clo dư	mg/L	SMEWW 4500-Cl:2023	<0,30	0,9
24.	Kẽm (Zn)	mg/L	SMEWW 3111B:2023	<0,006	2,7
25.	Tổng Phenol	mg/L	TCVN 6216:1996	<0,001	0,09
26.	Tổng dầu, mỡ khoáng	mg/L	SMEWW 5520B&F:2023	<0,3	4,5
27.	Tổng hoạt độ phóng xạ α	Bq/L	SMEWW 7110B:2023	<0,005	0,1
28.	Tổng hoạt độ phóng xạ β	Bq/L	SMEWW 7110B:2023	<0,05	1
29.	Coliform	MPN/ 100 mL	SMEWW 9221B:2023	780	3.000

Ghi chú:

- **QCVN 40:2011/BTNMT**: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp
- **Cmax**: Cột A, $K_q = 0,9$ và $K_f = 1,0$
- **KPH**: Không phát hiện
- **12W2512.214**: Mẫu nước thải tại đầu ra tại trạm xử lý nước thải của KCN,

N 16°00'04.5", E 108°11'38.0"

Hà Nội, ngày 25 tháng 12 năm 2025

TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ
MÔI TRƯỜNG TẠI TP. ĐÀ NẴNG

QA/QC

VIỆN TRƯỞNG

Huỳnh Đức Long

Nguyễn Thị Thanh Thảo



Đỗ Văn Mạnh

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Viện Khoa học công nghệ Năng lượng và Môi trường.
3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.