



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

I. THÔNG TIN CHUNG

Tên khách hàng : Công ty Cổ phần Shinec
Địa điểm quan trắc : Khu công nghiệp Nam Cầu Kiền, Phường Thiên Hương, Thành phố Hải Phòng
Loại mẫu : Nước thải
Ngày quan trắc : 30/03/2026 - Ngày phân tích: 30/03/2026 - 21/04/2026
Tên mẫu/Vị trí quan trắc : NT04/Nước thải sau xử lý lấy tại điểm xả thải (miệng đường ống xả nước thải ra sông Cấm), tọa độ: X=20°54'11.35"N; Y=106°37'28.72"E

II. KẾT QUẢ

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả		QCVN 40:2011/BTNMT Cột B - Cmax
				26.511. NT.04		
1	Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550B:2023	25,2		40
2	pH	-	TCVN 6492:2011	7,1		5,5 - 9
3	Độ màu	Pt/Co	SMEWW 2120C:2023	39		150
4	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	mg/L	SMEWW 2540D:2023	11,6		110
5	Nhu cầu oxy hóa học (COD)	mg/L	SMEWW 5220C:2023	41		165
6	Nhu cầu oxy sinh học (BOD ₅)	mg/L	TCVN 6001-1:2021	17		55
7	Amoni (NH ₄ ⁺ - N)	mg/L	TCVN 6179-1:1996	0,746		11
8	Sunfua (S ²⁻)	mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ -B&D:2023	KPH(0,02)		0,55
9	Clorua (Cl ⁻)	mg/L	TCVN 6194:1996	971		1.100
10	Florua (F ⁻)	mg/L	SMEWW 4500-F B&D:2023	1,21		11
11	Tổng Nitơ	mg/L	TCVN 6638:2000	20,6		44
12	Tổng phospho	mg/L	SMEWW 4500-P.B&E:2023	0,31		6,6
13	Tổng Xyanua (CN ⁻)	mg/L	SMEWW 4500-CN-.C&E:2023	KPH(0,003)		0,11
14	Tổng phenol	mg/L	TCVN 6216:1996	KPH(0,0045)		0,55
15	Crom (VI)	mg/L	SMEWW 3500-Cr:B: 2023	KPH(0,003)		0,11
16	Crom (III) ^(*)	mg/L	SMEWW 3500-Cr.B:2023+ SMEWW 3111B:2023	KPH(0,03)		1,1
17	Sắt (Fe)	mg/L	TCVN 6177:1996	0,629		5,5
18	Asen (As)	mg/L		<0,003		0,11
19	Thủy ngân (Hg)	mg/L		KPH(0,0003)		0,011
20	Chì (Pb)	mg/L		<0,012		0,55
21	Cadimi (Cd)	mg/L	US EPA method 200.8	KPH(0,001)		0,11
22	Đồng (Cu)	mg/L		0,006		2,2
23	Kẽm (Zn)	mg/L		0,049		3,3
24	Niken (Ni)	mg/L		0,021		0,55
25	Mangan (Mn)	mg/L		0,062		1,1



TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN
					40:2011/BTNMT
				26.511. NT.04	Cột B - Cmax
26	Tổng PCB(**)	mg/L	US EPA (3510C+3620C+8270E)	<0,00001	0,011
27	Tổng hóa chất bảo vệ thực vật clo hữu cơ(**)	mg/L		<0,00001	0,11
28	Tổng hóa chất bảo vệ thực vật phot pho hữu cơ(**)	mg/L		<0,00004	1,1
29	Tổng hoạt độ phóng xạ α (*)	Bq/L	TCVN 6053:2011	KPH(0,02)	0,1
30	Tổng hoạt độ phóng xạ β (*)	Bq/L	TCVN 6219:2011	KPH(0,02)	1,0
31	Clo dư	mg/L	TCVN 6225-2:2012	<0,1	2,2
32	Tổng dầu mỡ khoáng	mg/L	SMEWW 5520 B&F:2023	KPH(0,3)	11
33	Coliform	MPN/ 100mL	SMEWW 9221B:2023	280	5.000

Ghi chú:

- QCVN 40:2011/BTNMT: Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về nước thải Công nghiệp, áp dụng Cột B, Cmax: Kq=1,1, Kf=1,0 ;
- KPH: Không phát hiện. Kết quả phân tích có giá trị nhỏ hơn giới hạn phát hiện (LOD) của phương pháp;
- Kết quả có dấu "<" là kết quả phân tích có giá trị nhỏ hơn giới hạn định lượng (LOQ) của phương pháp;
- (*): Thông số được phân tích bởi Vimcerts 269;
- (**): Thông số được phân tích bởi Vimcerts 079;
- (-): Không quy định/không thực hiện.

BỘ PHẬN PHÂN TÍCH

Hải Phòng, ngày 21 tháng 04 năm 2026

(Signature)

Nguyễn Thị Bích Phượng

(Signature)

Phạm Văn Hải

PHÓ GIÁM ĐỐC



Thị Thảo