VIMCERTS 069

TẬP ĐOÀN CN THAN - KHOÁNG SẢN VIỆT NAM
VIỆN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ MỎ - VINACOMIN
PHÒNG NGHIÊN CỨU CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG
Địa chỉ: Số 3 Phan Đình Giót, Phương Liệt, Hà Nội
Điện thoại: 024. 38645253
Fax: 024. 38641564
Website: www.imsat.vn

VILAS 070

Số: 388/2026/N-MT-VKHCNM

Hà Nội, ngày 27 tháng 08 năm 2026

PHIẾU KẾT QUẢ QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG NƯỚC MẶT

Đơn vị yêu cầu quan trắc: Công ty Tuyển than Cửa Ông - TKV
Thời gian quan trắc: 15/08/2026
Thời gian đo, phân tích: 15/08/2026÷27/08/2026
Người thực hiện: Nguyễn T.Phương Huệ, Trần T.Thùy Linh, Nguyễn Trung Hiếu

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp phân tích		Hồ Bara (X:2324718, Y:458887)	QCVN 08:2023/ BTNMT (Bảng 3, Mức B)	Sông Mông Dương (X:232985, Y:454748)	QCVN 08:2023/ BTNMT (Bảng 2, Mức B)
			Phương pháp sử dụng	Giới hạn phát hiện				
1	pH	-	TCVN 6492:2011	*2÷12*	6,9	**6,0 – 8,5**	6,6	**6,0 – 8,5**
2	BOD_5	mg/l	TCVN 6001-1:2021	*1,0*	13,0	**≤ 6**	14,8	**≤ 6**
3	COD	mg/l	SMEWW 5220C:2023	*2,0*	19,4	**≤ 15**	24,7	**≤ 15**
4	DO	mg/l	TCVN 7325:2016	*0÷16*	5,15	**≥ 5**	5,03	**≥ 5**
5	TSS	mg/l	TCVN 6625:2000	*3*	15	**≤ 15**	62	**≤ 100**
6	Clorua	mg/l	TCVN 6194:1996	*2,0*	-	-	24,5	-
7	Florua	mg/l	SMEWW 4500-F B&D:2023	*0,1*	0,26	-	0,31	-
8	N tổng	mg/l	SMEWW 4500-.N.C:2023 SMEWW 4500.NO_3.E:2023	*0,05*	1,05	**≤ 1,5**	1,21	**≤ 1,5**
9	P tổng	mg/l	SMEWW 4500-P.B&E:2023	*0,02*	0,174	**≤ 0,3**	0,158	**≤ 0,3**
10	Coliform	MPN/ 100ml	SMEWW 9221.B:2023	*2*	1.300	**≤ 5.000**	2.200	**≤ 5.000**
11	Coliform chịu nhiệt (*)	MPN/ 100ml	SMEWW 9221.B&E:2023	*2*	KPH	**≤ 1.000**	KPH	**≤ 1.000**
12	Fe	mg/l	SMEWW 3500Fe.B:2023	*0,02*	0,33	-	0,48	-
13	Mn	mg/l	SMEWW 3111.B:2023	*0,02*	0,07	-	0,08	-
14	Hg	mg/l	SMEWW 3112.B:2023	*0,0003*	KPH	-	KPH	-
15	As	mg/l	SMEWW 3114.B:2023	*0,0004*	KPH	-	KPH	-
16	Chlorophyll a.(*)	µg/l	TCVN 6662:2000	*0,04*	2,67	**≤ 35**	2,67	-

Ghi chú: (*) Thông số sử dụng kết quả của Viện Khoa học Công nghệ Năng lượng và Môi trường, Vimcerts 079 (Có phiếu kết quả của nhà cung cấp kèm theo).

ĐẠI DIỆN NHÓM ĐO, PHÂN TÍCH	TP. NCCN MÔI TRƯỜNG	KT. VIỆN TRƯỞNG PHÓ VIỆN TRƯỞNG
Nguyễn Thị Phương Huệ	Lê Bình Dương	Phan Văn Việt

VIỆN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ MỎ VINACOMIN