



## CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN FEC

Địa chỉ: Số 7, ngõ 71, đường Lương Văn Năm, P. Đình Kê, TP. Bắc Giang, tỉnh Bắc Giang

Điện thoại: 02046 285 678 Email: : moitruong@fec.com.vn

Giấy chứng nhận hoạt động dịch vụ Quan trắc môi trường: VIMCERTS 279

Chứng chỉ công nhận ISO/IEC 17025:2017: VILAS 1315

### PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 09151/2023/PKQ.23.3957

#### I. THÔNG TIN CHUNG

Tên khách hàng	Công ty cổ phần cấp nước và xây dựng Yên Bái
Địa chỉ	Số 211, đường Nguyễn Phúc, phường Nguyễn Phúc, thành phố Yên Bái, tỉnh Yên Bái
Địa điểm quan trắc	Công trình khai thác, sử dụng nguồn nước mặt hồ Thác Bà tại trạm bơm 1, trấn Yên Bình, huyện Yên Bình, tỉnh Yên Bái
Loại mẫu	Nước mặt
Vị trí quan trắc	NM.01: Mẫu nước mặt tại Hồ Thác Bà Toạ độ: X=21.744818, Y=104.973974
Ngày quan trắc	29/08/2023
Ngày phân tích	29/08/2023 đến 11/09/2023
Ngày trả kết quả	11/09/2023

#### II. KẾT QUẢ

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp phân tích	Kết quả	
				NM.01	QCVN 08-MT:2015/BTNMT Cột A1
1	pH <sup>(*)</sup>	-	TCVN 6492:2011	6,80	6 ÷ 8,5
2	BOD <sub>5</sub>	mg/L	SMEWW 5210B:2017	4	4
3	COD	mg/L	SMEWW 5220C:2017	<9	10
4	Hàm lượng oxy hòa tan (DO)	mg/L	TCVN 7325:2016	6,5	≥ 6
5	TSS <sup>(*)</sup>	mg/L	TCVN 6625:2000	15	20
6	Amoni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) (tính theo N)	mg/L	TCVN 6179-1: 1996	<0,07	0,3
7	Clorua (Cl <sup>-</sup> )	mg/L	TCVN 6194: 1996	<6	250
8	Florua (F <sup>-</sup> )	mg/L	SMEWW 4500-F.B&D: 2017	0,13	1
9	Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) (tính theo N) <sup>(*)</sup>	mg/L	TCVN 6180: 1996	0,55	2
10	Photphat (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> ) tính theo P)	mg/L	TCVN 6202: 2008	KPH (MDL=0,02)	0,1
11	Tổng Xyanua (CN <sup>-</sup> )	mg/L	SMEWW 4500-CN.C&E: 2017	KPH (MDL=0,003)	0,05
12	Cadimi (Cd)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (MDL=0,0005)	0,005
13	Đồng (Cu)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (MDL=0,015)	0,1
14	Sắt (Fe)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (MDL=0,014)	0,5
15	Coliform	MPN/100mL	TCVN 6187-2:1996	920	2.500
16	E.Coli	MPN/100mL	TCVN 6187-2:1996	KPH	20

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm do khách hàng gửi tới hoặc nhân viên Công ty cổ phần tập đoàn FEC trực tiếp lấy;

2. Các kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị tại thời điểm lấy mẫu hoặc nhận mẫu gửi.

3. Quá thời hạn lưu mẫu, Công ty không giữ lại quyết việc khiếu nại kết quả phân tích;

BM03.QT/CL09 - LBH: 01



KHÁC BIỆT TẠO NÊN GIÁ TRỊ

## CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN FEC

Địa chỉ: Số 7, ngõ 71, đường Lương Văn Năm, P. Dĩnh Kế, TP. Bắc Giang, tỉnh Bắc Giang

Điện thoại: 02046 285 678 Email: : moitruong@fec.com.vn

Giấy chứng nhận hoạt động dịch vụ Quan trắc môi trường: VIMCERTS 279

Chứng chỉ công nhận ISO/IEC 17025:2017: VILAS 1315

Số: 09151/2023/PKQ.23.3957

### Ghi chú:

- QCVN 08-MT:2015/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước mặt;
- Cột A<sub>1</sub>: Sử dụng cho mục đích cấp nước sinh hoạt (sau khi áp dụng xử lý thông thường), bảo tồn động thực vật thủy sinh và các mục đích khác như loại A<sub>2</sub>, B<sub>1</sub> và B<sub>2</sub>;
- KPH: Không phát hiện. Kết quả phân tích mẫu thấp hơn Giới hạn phát hiện MDL của phương pháp; MDL: Giới hạn phát hiện của phương pháp thử;
- " < ": Kết quả nhỏ hơn giới hạn định lượng (LOQ) của phương pháp;
- (-): Không quy định;
- (\*): Thông số đã được công nhận Vilas.

NGƯỜI LẬP

Nguyễn Thị Cẩm Nhung

TRƯỞNG PHÒNG  
PHÂN TÍCH

Lê Thị Khánh

Bắc Giang, ngày 11 tháng 09 năm 2023

ĐẠI DIỆN CÔNG TY



TỔNG GIÁM ĐỐC  
*Nguyễn Văn Hào*