

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ NƯỚC SẠCH SÔNG ĐÀ  
PHÒNG HÓA NGHIỆM

Địa chỉ: Xóm Vật Lại, xã Thịnh Minh, thành phố Hòa Bình, tỉnh Hòa Bình

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM



Số: 21/11/08/BCTG.1



- Tên mẫu: Nước sinh hoạt
- Vị trí lấy mẫu: Bể chứa trung gian
- Tên khách hàng: Công ty Cổ phần Đầu tư Nước sạch Sông Đà
- Địa chỉ: Xóm Vật Lại, xã Thịnh Minh, thành phố Hòa Bình, tỉnh Hòa Bình
- Người lấy/gửi mẫu: Đinh Văn Thành
- Lượng mẫu: 2.0 lít
- Mô tả mẫu: Đựng trong 02 chai nhựa 500 mL, 01 chai thủy tinh 1.0 lít
- Thời gian lấy mẫu: 9h30 ngày 08/11/2021 Thời gian thử nghiệm: từ ngày 08/11/2021 đến 11/11/2021
- Kết quả thử nghiệm:

TT	Tên chỉ tiêu	Phương pháp thử	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT
1	Độ màu*	Hach Method 8025	Pt-Co	KPH (LOD=2)	15
2	Mùi vị	Cảm quan	-	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
3	Độ đục*	SMEWW 2130B:2017	NTU	0.25	2
4	pH*	TCVN 6492:2011	-	7.22	6.0 ÷ 8.5
5	Độ cứng*	TCVN 6224:1996	mg/l	83	300
6	Hàm lượng Clorua*	TCVN 6194:1996	mg/l	14.9	250
7	Hàm lượng Sắt*	Hach Method 8008	mg/l	<0.05	0.3
8	Hàm lượng Mangan*	Hach Method 8149	mg/l	0.021	0.1
9	Hàm lượng Nitrat*(N)	Hach Method 8039	mg/l	1.04	2
10	Hàm lượng Nitrit*(N)	Hach Method 8507	mg/l	0.009	0.05
11	Hàm lượng Sulfat*	Hach Method 8051	mg/l	5	250
12	Chỉ số pecmanganat*	TCVN 6186:1996	mg/l	KPH (LOD=0.15)	2
13	Clo dư*	Hach Method 8021	mg/l	0.42	0.2 ÷ 1.0
14	Coliform tổng số	TCVN 6187-1:2019	CFU/100ml	0	<3
15	E.Coli	TCVN 6187-1:2019	CFU/100ml	0	<1

Ghi chú:

- QCVN 01-1:2018/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt;
- LOD: Giới hạn phát hiện; - LOQ: Giới hạn định lượng; - KPH: Không phát hiện.

Hòa Bình, ngày 11 tháng 11 năm 2021

Quản lý kỹ thuật

Trưởng phòng hóa nghiệm

Giám đốc nhà máy



Vũ Văn Thành

Đỗ Văn Hiệu

Trịnh Văn Nam

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.
- Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Phòng Hóa nghiệm.
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.
- Chỉ tiêu đánh dấu \* là chỉ tiêu được công nhận VILAS.



**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Số: 21/11/15/VĐ3.1

- Tên mẫu: Nước sinh hoạt
- Vị trí lấy mẫu: tại hòng kiểm soát DN1200 - Big C (Vành Đai 3 - Hà Nội)
- Tên khách hàng: Công ty Cổ phần Đầu tư Nước sạch Sông Đà
- Địa chỉ: Xóm Vật Lại, xã Thịnh Minh, thành phố Hòa Bình, tỉnh Hòa Bình
- Người lấy/gửi mẫu: Đinh Đức Ngọc
- Lượng mẫu: 2.0 lít
- Mô tả mẫu: Đựng trong 02 chai nhựa 500 mL, 01 chai thủy tinh 1.0 lít
- Thời gian lấy mẫu: 6h30 ngày 15/11/2021 Thời gian thử nghiệm: từ ngày 15/11/2021 đến 17/11/2021
- Kết quả thử nghiệm:

TT	Tên chỉ tiêu	Phương pháp thử	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-1:2018/BYT
1	Độ màu*	Hach Method 8025	Pt-Co	KPH (LOD=2)	15
2	Mùi vị	Cảm quan	-	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
3	Độ đục*	SMEWW 2130B:2017	NTU	< 0.1	2
4	pH*	TCVN 6492:2011	-	7.38	6.0 ÷ 8.5
5	Độ cứng*	TCVN 6224:1996	mg/l	79	300
6	Hàm lượng Clorua*	TCVN 6194:1996	mg/l	9.1	250
7	Hàm lượng Sắt*	Hach Method 8008	mg/l	<0.05	0.3
8	Hàm lượng Mangan*	Hach Method 8149	mg/l	< 0.02	0.1
9	Hàm lượng Nitrat*(N)	Hach Method 8039	mg/l	1.00	2
10	Hàm lượng Nitrit*(N)	Hach Method 8507	mg/l	KPH (LOD=0.003)	0.05
11	Hàm lượng Sulfat*	Hach Method 8051	mg/l	5	250
12	Chỉ số pecmanganat*	TCVN 6186:1996	mg/l	<0.5	2
13	Clo dư*	Hach Method 8021	mg/l	0.36	0.2 ÷ 1.0
14	Coliform tổng số	TCVN 6187-1:2019	CFU/100ml	0	<3
15	E.Coli	TCVN 6187-1:2019	CFU/100ml	0	<1

**Ghi chú:**

- QCVN 01-1:2018/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt;
- LOD: Giới hạn phát hiện; - LOQ: Giới hạn định lượng; - KPH: Không phát hiện.

Hòa Bình, ngày 18 tháng 11 năm 2021

**Quản lý kỹ thuật**

**Trưởng phòng hóa nghiệm**

**Nguyễn Duy Thắng**

**Đỗ Văn Hiệu**



**Giám đốc nhà máy**

**Trịnh Văn Nam**

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.
- Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Phòng Hóa nghiệm.
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.
- Chỉ tiêu đánh dấu \* là chỉ tiêu được công nhận VILAS.