

Số/No: 23/TN5/2183-03

Trang/Page: 1/4

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST RESULT

- Tên mẫu thử: **Mẫu nước sạch số 1 tại trạm bơm số 2.**
- Khách hàng: **Công ty cổ phần Đầu Tư Phát Triển An Việt**
- Lượng mẫu: **10,0L.**
- Ngày nhận mẫu: **23/11/2023.**
- Tình trạng mẫu: **Đựng trong can nhựa.**
- Thời gian thử nghiệm: **Từ ngày: 23/11/2023 đến ngày: 12/12/2023.**
- Ngày hoàn thành: **12/12/2023.**

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT

Đặng Việt Lâm

Hà Nội, ngày 18 tháng 12 năm 2023
lu **GIÁM ĐỐC**



PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Ngọc Châm

- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử do khách hàng đưa tới.
This test results is value only for samples taken by customer.
- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.
This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
Name of sample and customer are written as customer's request.

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Tham khảo QCVN 01-1: 2018/BYT	Kết quả
1	Màu sắc	Pt-Co	SMEWW 2120.C:2023	≤ 15	KPH (GPHH = 2,0)
2	Mùi vị	-	TN5/HD.PT/53	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
3	Độ đục	NTU	US EPA Method 180.1:1993	≤ 2	KPH (GPHH = 0,5)
4	pH	-	TCVN 6492:2011	6,0 – 8,5	7,23
5	Clo dư tự do	mg/L	SMEWW 4500-Cl G :2023	0,2 - 1,0	0,438
6	Asen (As)	mg/L	US EPA Method 6020B:2014	≤ 0,01	KPH (GPHH = 0,003)
7	Coliforms	CFU/100mL	ISO 9308-1:2014/AMD 1:2016	< 3	0
8	E. Coli	CFU/100mL	ISO 9308-1:2014/AMD 1:2016	< 1	0
9	Tụ cầu vàng/ <i>Staphylococcus aureus</i>	CFU/100mL	TN8/HD/P/25.4	< 1	0
10	Trực khuẩn mũ xanh/ <i>Ps. Aeruginosa</i>	CFU/100mL	TCVN 8881:2011	< 1	0
11	Amoni (NH ₃ và NH ₄ ⁺ tính theo N)	mg/L	SMEWW 4500- NH ₃ F:2023	≤ 0,3	KPH (GPHH = 0,05)
12	Cadimi (Cd)	mg/L	US EPA Method 6020B:2014	≤ 0,003	KPH (GPHH = 0,001)
13	Chỉ số pecmanganat	mg/L	TCVN 6186:1996	≤ 2	1,63
14	Clorua (Cl ⁻)	mg/L	TCVN 6494-1:2011	≤ 250	40,7
15	Crom (Cr)	mg/L	US EPA Method 6020B:2014	≤ 0,05	KPH (GPHH = 0,010)
16	Đồng (Cu)	mg/L	US EPA Method 6020B:2014	≤ 1	KPH (GPHH = 0,010)
17	Độ cứng tổng	mgCaCO ₃ /L	SMEWW 2340 C:2023	≤ 300	56,8
18	Florua (F ⁻)	mg/L	TCVN 6494-1:2011	≤ 1,5	0,608
19	Kẽm (Zn)	mg/L	US EPA Method 6020B:2014	≤ 2	KPH (GPHH = 0,010)
20	Mangan (Mn)	mg/L	US EPA Method 6020B:2014	≤ 0,1	0,096
21	Natri (Na)	mg/L	US EPA Method 6020B:2014	≤ 200	77,9

1. *Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử do khách hàng đưa tới.
This test results is value only for samples taken by customer.*
2. *Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.
This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.*
3. *Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
Name of sample and customer are written as customer's request.*