

Số: 190 - 2022/KQ

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Ngày: 15/06/2022  
 Trang: 1/1

- Nơi gửi mẫu/ lấy mẫu : Bể chứa NMN Sơn Hoà
- Loại mẫu : Nước sau khi xử lý
- Mô tả mẫu : Mẫu hóa lý được đựng trong chai nhựa, mẫu vi sinh được đựng trong chai thủy tinh
- Ký hiệu mẫu : 47B07/22
- Ngày nhận mẫu/lấy mẫu : 07/06/2022
- Thời gian thử nghiệm : 7 ngày
- Kết quả thử nghiệm :

Stt	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN01-1:2018/BYT	Kết quả
1	Mùi, vị	-	SMEWW2150:2017 SMEWW2160:2017	Không có mùi, không vị lạ	Không có mùi, không vị lạ
2	pH	-	TCVN6492:2011	6 - 8,5	6,98
3	Độ đục	NTU	TCVN6184:2008	2	0,55
4	Hàm lượng Sắt tổng	mg/l	TCVN6177:1996	0,3	KPH (LOQ= 0,05)
5	Hàm lượng Clorua	mg/l	TCVN6194:1996	250	19,87
6	Độ cứng tổng	mg/l	TCVN6224:1996	300	41,08
7	Hàm lượng Nitrit	mg/l	TCVN6178:1996	0,05	KPH (LOQ= 0,01)
8	Màu sắc	mg/l Pt	TCVN6185:2015	15	KPH (LOQ= 4,92)
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/l	SMEWW-2540C:2017	1000	51
10	Hàm lượng Nitrat	mg/l	TCVN6180:1996	2	0,70
11	Hàm lượng Sunfat	mg/l	EPA 375.4	250	4,60
12	Hàm lượng Mangan	mg/l	TCVN6002:1995	0,1	KPH (LOQ= 0,04)
13	Chỉ số Permanganat	mg/l	TCVN6186:1996	2	KPH (LOQ= 0,57)
14	Hàm lượng Amoni	mg/l	TCVN6179-1:1996	0,3	KPH (LOQ= 0,01)
15	Clo Tổng số	mg/l	TCVN 6225-3:2011	0,2 - 1	0,83
16	Coliform	CFU/100ml	TCVN6187-1:2019	< 3	KPH
17	E.Coli	CFU/100ml	TCVN6187-1:2019	< 1	KPH

**PHÓ TÔNG GIÁM ĐỐC**

**PHÒNG KẾ HOẠCH - KỸ THUẬT**

**BỘ PHẬN KIỂM NGHIỆM**

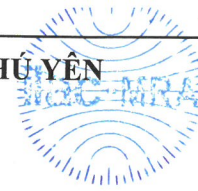
*Nguyễn Tấn Thuận*  
 Nguyễn Tấn Thuận

*Nguyễn Văn Phong*  
 Nguyễn Văn Phong

*Võ Bá Duy Huân*  
 Võ Bá Duy Huân

Ghi chú:

- Các chỉ tiêu được VILAS công nhận
- LOQ: Giới hạn định lượng, KPH : Không phát hiện
- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử



Số: 191 - 2022/KQ

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Ngày: 15/06/2022  
 Trang: 1/1

- Nơi gửi mẫu/ lấy mẫu : Nhà làm việc NMN Sơn Hòa
- Loại mẫu : Nước sau khi xử lý
- Mô tả mẫu : Mẫu hóa lý được đựng trong chai nhựa, mẫu vi sinh được đựng trong chai thủy tinh
- Ký hiệu mẫu : 48M<sub>1</sub>07/22
- Ngày nhận mẫu/lấy mẫu : 07/06/2022
- Thời gian thử nghiệm : 7 ngày
- Kết quả thử nghiệm :

Stt	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN01-1:2018/BYT	Kết quả
1	Mùi, vị	-	SMEWW2150:2017 SMEWW2160:2017	Không có mùi, không vị lạ	Không có mùi, không vị lạ
2	pH	-	TCVN6492:2011	6 - 8,5	7,11
3	Độ đục	NTU	TCVN6184:2008	2	0,62
4	Hàm lượng Sắt tổng	mg/l	TCVN6177:1996	0,3	KPH (LOQ= 0,05)
5	Hàm lượng Clorua	mg/l	TCVN6194:1996	250	18,52
6	Độ cứng tổng	mg/l	TCVN6224:1996	300	42,62
7	Hàm lượng Nitrit	mg/l	TCVN6178:1996	0,05	KPH (LOQ= 0,01)
8	Màu sắc	mg/l Pt	TCVN6185:2015	15	KPH (LOQ= 4,92)
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/l	SMEWW-2540C:2017	1000	50
10	Hàm lượng Nitrat	mg/l	TCVN6180:1996	2	0,75
11	Hàm lượng Sunfat	mg/l	EPA 375.4	250	4,80
12	Hàm lượng Mangan	mg/l	TCVN6002:1995	0,1	KPH (LOQ= 0,04)
13	Chỉ số Permanganat	mg/l	TCVN6186:1996	2	KPH (LOQ= 0,57)
14	Hàm lượng Amoni	mg/l	TCVN6179-1:1996	0,3	KPH (LOQ= 0,01)
15	Clo Tổng số	mg/l	TCVN 6225-3:2011	0,2 - 1	0,55
16	Coliform	CFU/100ml	TCVN6187-1:2019	< 3	KPH
17	E.Coli	CFU/100ml	TCVN6187-1:2019	< 1	KPH

**PHÒNG TỔNG GIÁM ĐỐC      PHÒNG KẾ HOẠCH - KỸ THUẬT      BỘ PHẬN KIỂM NGHIỆM**

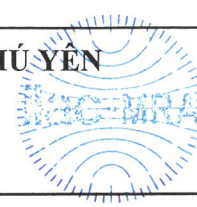
**PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC**  
 CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC PHÚ YÊN  
 T.P. TUY HÒA - T. PHÚ YÊN  
 Nguyễn Sơn Thuận

Nguyễn Văn Phong

Võ Bá Duy Huân

Ghi chú:  
 - Các chỉ tiêu được VILAS công nhận  
 - LOQ: Giới hạn định lượng, KPH : Không phát hiện  
 - Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử





Số: 192 - 2022/KQ

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Ngày: 15/06/2022  
 Trang: 1/1

- Nơi gửi mẫu/ lấy mẫu : Cuối tuyến Tịnh Sơn - NMN Sơn Hòa
- Loại mẫu : Nước sau khi xử lý
- Mô tả mẫu : Mẫu hóa lý được đựng trong chai nhựa, mẫu vi sinh được đựng trong chai thủy tinh
- Ký hiệu mẫu : 49M<sub>2</sub>07/22
- Ngày nhận mẫu/lấy mẫu : 07/06/2022
- Thời gian thử nghiệm : 7 ngày
- Kết quả thử nghiệm :

Stt	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN01-1:2018/BYT	Kết quả
1	Mùi, vị	-	SMEWW2150:2017 SMEWW2160:2017	Không có mùi, không vị lạ	Không có mùi, không vị lạ
2	pH	-	TCVN6492:2011	6 - 8,5	7,32
3	Độ đục	NTU	TCVN6184:2008	2	0,72
4	Hàm lượng Sắt tổng	mg/l	TCVN6177:1996	0,3	KPH (LOQ= 0,05)
5	Hàm lượng Clorua	mg/l	TCVN6194:1996	250	16,17
6	Độ cứng tổng	mg/l	TCVN6224:1996	300	46,21
7	Hàm lượng Nitrit	mg/l	TCVN6178:1996	0,05	KPH (LOQ= 0,01)
8	Màu sắc	mg/l Pt	TCVN6185:2015	15	6,60
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/l	SMEWW-2540C:2017	1000	74
10	Hàm lượng Nitrat	mg/l	TCVN6180:1996	2	0,75
11	Hàm lượng Sunfat	mg/l	EPA 375.4	250	5,00
12	Hàm lượng Mangan	mg/l	TCVN6002:1995	0,1	KPH (LOQ= 0,04)
13	Chỉ số Permanganat	mg/l	TCVN6186:1996	2	KPH (LOQ= 0,57)
14	Hàm lượng Amoni	mg/l	TCVN6179-1:1996	0,3	0,07
15	Clo Tổng số	mg/l	TCVN 6225-3:2011	0,2 - 1	0,23
16	Coliform	CFU/100ml	TCVN6187-1:2019	< 3	KPH
17	E.Coli	CFU/100ml	TCVN6187-1:2019	< 1	KPH

**PHÓ TÔNG GIÁM ĐỐC**  
 CÔNG TY CỔ PHẦN  
 CẤP THOÁT NƯỚC  
 PHÚ YÊN

**PHÒNG KẾ HOẠCH - KỸ THUẬT**    **BỘ PHẬN KIỂM NGHIỆM**

Nguyễn Văn Phong

Võ Bá Duy Huân

Ghi chú:

- Các chỉ tiêu được VILAS công nhận
- LOQ: Giới hạn định lượng, KPH : Không phát hiện
- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử

BM.KHKT.02.02

Ban hành lần 05

Ngày ban hành: 31/12/2021