



Số: 217 - 2023/KQ

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Ngày: 19/06/2023
 Trang: 1/1

- Nơi gửi mẫu/ lấy mẫu : Bể chứa NMN Đồng Xuân
- 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 : 20B03/23
- Ngày nhận mẫu/lấy mẫu : 09/06/2023
- 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	6,69
3	Độ đục (*)	NTU	TCVN6184:2008	2	0,31
4	Hàm lượng Sắt tổng (*)	mg/l	TCVN6177:1996	0,3	KPH (LOQ= 0,05)
5	Hàm lượng Clorua (*)	mg/l	TCVN6194:1996	250	8,08
6	Độ cứng tổng (*)	mg/l	TCVN6224:1996	300	22,86
7	Hàm lượng Nitrit (*)	mg/l	TCVN6178:1996	0,05	KPH (LOQ= 0,005)
8	Màu sắc (*)	mg/l Pt	TCVN6185:2015	15	< LOQ=4,92
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)(*)	mg/l	SMEWW-2540C:2017	1000	75
10	Hàm lượng Nitrat (*)	mg/l	TCVN6180:1996	2	0,19
11	Hàm lượng Sunfat (*)	mg/l	EPA 375.4	250	6,40
12	Hàm lượng Mangan (*)	mg/l	TCVN6002:1995	0,1	KPH (LOQ= 0,042)
13	Chỉ số Permanganat (*)	mg/l	TCVN6186:1996	2	0,71
14	Hàm lượng Amoni (*)	mg/l	TCVN6179-1:1996	0,3	KPH (LOQ= 0,007)
15	Clo Tổng số (*)	mg/l	TCVN 6225-3:2011	0,2 - 1	0,66
16	Coliform (*)	CFU/100ml	TCVN6187-1:2019	< 3	KPH
17	E.Coli (*)	CFU/100ml	TCVN6187-1:2019	< 1	KPH

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

(Signature: Nguyễn Văn Phong) *(Signature: Võ Bá Duy Huân)*

Nguyễn Văn Phong **Võ Bá Duy Huân**

Ghi chú: *(Signature: Nguyễn Tôn Thuận)*
 -(*) 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: 218 - 2023/KQ

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Ngày: 19/06/2023
 Trang: 1/1

- Nơi gửi mẫu/ lấy mẫu : Tuyến Trần Hưng Đạo nối dài - NMN Đồng Xuân
- 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 : 21M₁03/23
- Ngày nhận mẫu/lấy mẫu : 09/06/2023
- 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	6,78
3	Độ đục (*)	NTU	TCVN6184:2008	2	0,22
4	Hàm lượng Sắt tổng (*)	mg/l	TCVN6177:1996	0,3	KPH (LOQ= 0,05)
5	Hàm lượng Clorua (*)	mg/l	TCVN6194:1996	250	7,75
6	Độ cứng tổng (*)	mg/l	TCVN6224:1996	300	27,94
7	Hàm lượng Nitrit (*)	mg/l	TCVN6178:1996	0,05	KPH (LOQ= 0,005)
8	Màu sắc (*)	mg/l Pt	TCVN6185:2015	15	< LOQ=4,92
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)(*)	mg/l	SMEWW-2540C:2017	1000	73
10	Hàm lượng Nitrat (*)	mg/l	TCVN6180:1996	2	0,23
11	Hàm lượng Sunfat (*)	mg/l	EPA 375.4	250	6,60
12	Hàm lượng Mangan (*)	mg/l	TCVN6002:1995	0,1	KPH (LOQ= 0,042)
13	Chỉ số Permanganat (*)	mg/l	TCVN6186:1996	2	< LOQ=0,57
14	Hàm lượng Amoni (*)	mg/l	TCVN6179-1:1996	0,3	KPH (LOQ= 0,007)
15	Clo Tổng số (*)	mg/l	TCVN 6225-3:2011	0,2 - 1	0,40
16	Coliform (*)	CFU/100ml	TCVN6187-1:2019	< 3	KPH
17	E.Coli (*)	CFU/100ml	TCVN6187-1:2019	< 1	KPH

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

M.S.D.N: 4.400/15690-C.T.C
 CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC PHÚ YÊN
 TP TUY HOÀ - PHÚ YÊN

Nguyễn Văn Phong

Võ Bá Duy Huân

Ghi chú: **Nguyễn Tấn Thuận**
 - (*) 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



Số: 219 - 2023/KQ

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Ngày: 19/06/2023
 Trang: 1/1

- Nơi gửi mẫu/ lấy mẫu : Cuối tuyến Long An - NMN Đồng Xuân
- 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 : 22M₂03/23
- Ngày nhận mẫu/lấy mẫu : 09/06/2023
- 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	6,83
3	Độ đục (*)	NTU	TCVN6184:2008	2	0,22
4	Hàm lượng Sắt tổng (*)	mg/l	TCVN6177:1996	0,3	KPH (LOQ= 0,05)
5	Hàm lượng Clorua (*)	mg/l	TCVN6194:1996	250	8,08
6	Độ cứng tổng (*)	mg/l	TCVN6224:1996	300	27,94
7	Hàm lượng Nitrit (*)	mg/l	TCVN6178:1996	0,05	KPH (LOQ= 0,005)
8	Màu sắc (*)	mg/l Pt	TCVN6185:2015	15	< LOQ=4,92
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)(*)	mg/l	SMEWW-2540C:2017	1000	77
10	Hàm lượng Nitrat (*)	mg/l	TCVN6180:1996	2	0,25
11	Hàm lượng Sunfat (*)	mg/l	EPA 375.4	250	6,60
12	Hàm lượng Mangan (*)	mg/l	TCVN6002:1995	0,1	KPH (LOQ= 0,042)
13	Chỉ số Permanganat (*)	mg/l	TCVN6186:1996	2	< LOQ=0,57
14	Hàm lượng Amoni (*)	mg/l	TCVN6179-1:1996	0,3	KPH (LOQ= 0,007)
15	Clo Tổng số (*)	mg/l	TCVN 6225-3:2011	0,2 - 1	0,20
16	Coliform (*)	CFU/100ml	TCVN6187-1:2019	< 3	KPH
17	E.Coli (*)	CFU/100ml	TCVN6187-1:2019	< 1	KPH

PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC

PHÒNG KẾ HOẠCH - KỸ THUẬT

BỘ PHẬN KIỂM NGHIỆM



Nguyễn Tấn 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