



Số: 191 - 2023/KQ

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Ngày : 16/06/2023  
 Trang: 1/1

- Nơi gửi mẫu/ lấy mẫu : Bể chứa NMN Đông Bắc Sông Cầu
- 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 : 20B05/23
- Ngày nhận mẫu/lấy mẫu : 07/06/2023
- 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	6,47
3	Độ đục (*)	NTU	TCVN6184:2008	2	0,51
4	Hàm lượng Sắt tổng (*)	mg/l	TCVN6177:1996	0,3	0,20
5	Hàm lượng Clorua (*)	mg/l	TCVN6194:1996	250	14,15
6	Độ cứng tổng (*)	mg/l	TCVN6224:1996	300	10,16
7	Hàm lượng Nitrit (*)	mg/l	TCVN6178:1996	0,05	KPH (LOQ= 0,005)
8	Màu sắc (*)	mg/l Pt	TCVN6185:2015	15	7,20
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)(*)	mg/l	SMEWW-2540C:2017	1000	112
10	Hàm lượng Nitrat (*)	mg/l	TCVN6180:1996	2	1,86
11	Hàm lượng Sunfat (*)	mg/l	EPA 375.4	250	7,00
12	Hàm lượng Mangan (*)	mg/l	TCVN6002:1995	0,1	< LOQ= 0,042
13	Chỉ số Permanganat (*)	mg/l	TCVN6186:1996	2	0,52
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	0,90
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**  
 M.S.D.N: 440006690-C.T.C

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

*(Signature)*  
**Nguyễn Văn Phong**

*(Signature)*  
**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





Số: 192 - 2023/KQ

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Ngày : 16/06/2023  
 Trang: 1/1

- Nơi gửi mẫu/ lấy mẫu : Tuyến Xuân Bình - NMN Đồng Bắc Sông Cầu
- 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 : 21M<sub>1</sub>05/23
- Ngày nhận mẫu/lấy mẫu : 07/06/2023
- 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	6,59
3	Độ đục (*)	NTU	TCVN6184:2008	2	0,25
4	Hàm lượng Sắt tổng (*)	mg/l	TCVN6177:1996	0,3	0,14
5	Hàm lượng Clorua (*)	mg/l	TCVN6194:1996	250	14,15
6	Độ cứng tổng (*)	mg/l	TCVN6224:1996	300	9,65
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	96
10	Hàm lượng Nitrat (*)	mg/l	TCVN6180:1996	2	1,88
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	0,52
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	0,55
16	Coliform (*)	CFU/100ml	TCVN6187-1:2019	< 3	KPH
17	E.Coli (*)	CFU/100ml	TCVN6187-1:2019	< 1	KPH



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

*(Signature)*  
**Nguyễn Văn Phong**

*(Signature)*  
**Võ Bá Duy Huân**

Ghi chú:  
*(Signature)*  
 - (\*) 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





**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC PHÚ YÊN**  
**PHÒNG KẾ HOẠCH - KỸ THUẬT**  
 05 Hải Dương, TP Tuy Hoà, Phú Yên.  
 Tel 0257-3823000 Fax 0257-3828388



Số: 193 - 2023/KQ

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Ngày: 16/06/2023  
 Trang: 1/1

- Nơi gửi mẫu/ lấy mẫu : Cuối tuyến Xuân Hải - NMN Đông Bắc Sông Cầu
- 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 : 22M<sub>2</sub>05/23
- Ngày nhận mẫu/lấy mẫu : 07/06/2023
- 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	6,58
3	Độ đục (*)	NTU	TCVN6184:2008	2	0,58
4	Hàm lượng Sắt tổng (*)	mg/l	TCVN6177:1996	0,3	0,18
5	Hàm lượng Clorua (*)	mg/l	TCVN6194:1996	250	13,81
6	Độ cứng tổng (*)	mg/l	TCVN6224:1996	300	9,65
7	Hàm lượng Nitrit (*)	mg/l	TCVN6178:1996	0,05	KPH (LOQ= 0,005)
8	Màu sắc (*)	mg/l Pt	TCVN6185:2015	15	9,40
9	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)(*)	mg/l	SMEWW-2540C:2017	1000	90
10	Hàm lượng Nitrat (*)	mg/l	TCVN6180:1996	2	1,88
11	Hàm lượng Sunfat (*)	mg/l	EPA 375.4	250	6,80
12	Hàm lượng Mangan (*)	mg/l	TCVN6002:1995	0,1	< LOQ= 0,042
13	Chỉ số Permanganat (*)	mg/l	TCVN6186:1996	2	0,52
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	0,30
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*

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