

**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC PHÚ YÊN**  
**PHÒNG KỸ THUẬT CHẤT LƯỢNG**

05 Hải Dương, TP Tuy Hoà, Phú Yên.  
 Tel 0257-3823000 Fax 0257-3828388



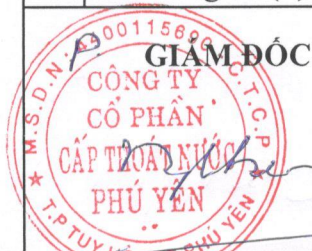
Số: 073-2019/KQ

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Ngày: 4/11/2019  
 Trang: 1/1

- Nơi gửi mẫu/ lấy mẫu : Công ty Bia Masan Brewery
- Loại mẫu : Nước sau khi xử lý
- Mô tả mẫu : Mẫu được đựng trong chai nhựa 1l
- Ký hiệu mẫu : 189M<sub>1</sub>01/19
- Ngày nhận mẫu/lấy mẫu : 4/11/2019
- Thời gian thử nghiệm : 7 ngày
- Kết quả thử nghiệm :

Stt	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN01:2009/BYT	Kết quả
1	pH (*)		TCVN6492:2011	6,5-8,5	6.89
2	Độ đục (*)	NTU	TCVN6184:2008	2	0.58
3	Hàm lượng Sắt tổng (*)	mg/l	TCVN6177:1996	0.3	0.02
4	Hàm lượng Clorua (*)	mg/l	TCVN6194:1996	250	12.8
5	Độ cứng tổng (*)	mg/l	TCVN6224:1996	300	42.96
6	Hàm lượng Nitrit (*)	mg/l	TCVN6178:1996	3	KPH (LOD=0,003)
7	Màu sắc (*)	mg/l Pt	TCVN6185:2008	15	3.0
8	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	SMEWW-2540C	1000	110
9	Hàm lượng Nitrat (*)	mg/l	TCVN6180:1996	50	1.25
10	Hàm lượng Sunfat (*)	mg/l	EPA 375.4	250	8.8
11	Hàm lượng Mangan (*)	mg/l	TCVN6002:1995	0.3	KPH (LOD=0,01)
12	Chỉ số Permanganat (*)	mg/l	TCVN6186:1996	2	0.58
13	Hàm lượng Amoni (*)	mg/l	TCVN6179-1:1996	3	KPH (LOD=0,005)
14	Clo Tổng số (*)	mg/l	TCVN 6225-3:2011	0.5	0.39



**GIÁM ĐỐC**

**PHÒNG KỸ THUẬT CHẤT LƯỢNG**

**BỘ PHẬN KIỂM NGHIỆM**

*Nguyễn Tấn Thuận*

Nguyễn Văn Bình

Võ Bá Duy Huân

**Ghi chú:**

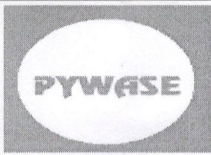
- (\*) ; Chỉ tiêu được VILAS công nhận
- LOD: Giới hạn phát hiện, KPH : Không phát hiện
- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử

BM.KT.02.02

Ban hành lần 03

Ngày ban hành: 26/09/2019





**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC PHÚ YÊN**  
**PHÒNG KỸ THUẬT CHẤT LƯỢNG**

05 Hải Dương, TP Tuy Hoà, Phú Yên.  
Tel 0257-3823000 Fax 0257-3828388



Số: 074-2019/KQ

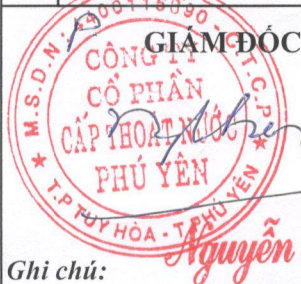
**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Ngày: 11/11/2019

Trang: 1/1

1. Nơi gửi mẫu/ lấy mẫu : Bể chứa NMN Phú Hòa
2. Loại mẫu : Nước sau khi xử lý
3. Mô tả mẫu : Mẫu được đựng trong chai nhựa 1l, mẫu vi sinh được đựng trong chai thủy tinh 1l
4. Ký hiệu mẫu : 190B08/19
5. Ngày nhận mẫu/lấy mẫu : 4/11/2019
6. Thời gian thử nghiệm : 7 ngày
7. Kết quả thử nghiệm :

Stt	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN01:2009/BYT	Kết quả
1	pH (*)		TCVN6492:2011	6,5-8,5	7.32
2	Độ đục (*)	NTU	TCVN6184:2008	2	0.14
3	Hàm lượng Sắt tổng (*)	mg/l	TCVN6177:1996	0.3	0.02
4	Hàm lượng Clorua (*)	mg/l	TCVN6194:1996	250	15.83
5	Độ cứng tổng (*)	mg/l	TCVN6224:1996	300	52.06
6	Hàm lượng Nitrit (*)	mg/l	TCVN6178:1996	3	KPH (LOD=0,003)
7	Màu sắc (*)	mg/l Pt	TCVN6185:2008	15	KPH (LOD=1,44)
8	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	SMEWW-2540C	1000	118
9	Hàm lượng Nitrat (*)	mg/l	TCVN6180:1996	50	0.4
10	Hàm lượng Sunfat (*)	mg/l	EPA 375.4	250	9.0
11	Hàm lượng Mangan (*)	mg/l	TCVN6002:1995	0.3	KPH (LOD=0,01)
12	Chỉ số Permanganat (*)	mg/l	TCVN6186:1996	2	0.26
13	Hàm lượng Amoni (*)	mg/l	TCVN6179-1:1996	3	KPH (LOD=0,005)
14	Clo Tổng số (*)	mg/l	TCVN 6225-3:2011	0.5	0.43
15	Coliform (*)	MPN/ 100ml	TCVN6187-2:1996	0	KPH
16	E.Coli (*)	MPN/ 100ml	TCVN6187-2:1996	0	KPH



**GIÁM ĐỐC**

**PHÒNG KỸ THUẬT CHẤT LƯỢNG**

**BỘ PHẬN KIỂM NGHIỆM**

*(Signature)*  
**Nguyễn Văn Bình**

*(Signature)*  
**Võ Bá Duy Huân**

**Ghi chú:**

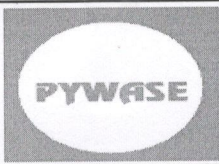
- (\*) ; Chỉ tiêu được VILAS công nhận
- LOD: Giới hạn phát hiện, KPH : Không phát hiện
- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử

BM.KT.02.02

Ban hành lần 03

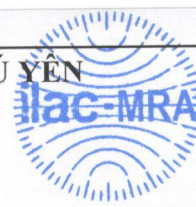
Ngày ban hành: 26/09/2019





**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC PHÚ YÊN**  
**PHÒNG KỸ THUẬT CHẤT LƯỢNG**

05 Hải Dương, TP Tuy Hoà, Phú Yên.  
 Tel 0257-3823000 Fax 0257-3828388



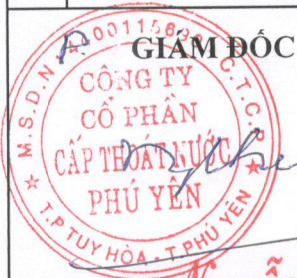
Ngày: 11/11/2019  
 Trang: 1/1

Số: 075-2019/KQ

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

- Nơi gửi mẫu/ lấy mẫu : Hộ dân Huyện Phú Hòa
- Loại mẫu : Nước sau khi xử lý
- Mô tả mẫu : Mẫu được đựng trong chai nhựa 1l
- Ký hiệu mẫu : 190M<sub>1</sub>08/19
- Ngày nhận mẫu/lấy mẫu : 4/11/2019
- Thời gian thử nghiệm : 7 ngày
- Kết quả thử nghiệm :

Stt	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN01:2009/BYT	Kết quả
1	pH (*)		TCVN6492:2011	6,5-8,5	7.4
2	Độ đục (*)	NTU	TCVN6184:2008	2	0.09
3	Hàm lượng Sắt tổng (*)	mg/l	TCVN6177:1996	0.3	0.04
4	Hàm lượng Clorua (*)	mg/l	TCVN6194:1996	250	16.17
5	Độ cứng tổng (*)	mg/l	TCVN6224:1996	300	52.57
6	Hàm lượng Nitrit (*)	mg/l	TCVN6178:1996	3	KPH (LOD=0,003)
7	Màu sắc (*)	mg/l Pt	TCVN6185:2008	15	KPH (LOD=1,44)
8	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	SMEWW-2540C	1000	115
9	Hàm lượng Nitrat (*)	mg/l	TCVN6180:1996	50	0.35
10	Hàm lượng Sunfat (*)	mg/l	EPA 375.4	250	9.0
11	Hàm lượng Mangan (*)	mg/l	TCVN6002:1995	0.3	KPH (LOD=0,01)
12	Chỉ số Permanganat (*)	mg/l	TCVN6186:1996	2	0.32
13	Hàm lượng Amoni (*)	mg/l	TCVN6179-1:1996	3	KPH (LOD=0,005)
14	Clo Tổng số (*)	mg/l	TCVN 6225-3:2011	0.5	KPH (LOD=0,38)



**GIAM ĐỐC**

**PHÒNG KỸ THUẬT CHẤT LƯỢNG**

**BỘ PHẬN KIỂM NGHIỆM**

*Nguyễn Tấn Thuận*

Nguyễn Văn Bình

Võ Bá Duy Huân

Ghi chú:

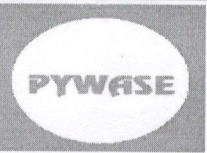
- (\*) ; Chỉ tiêu được VILAS công nhận
- LOD: Giới hạn phát hiện, KPH : Không phát hiện
- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử

BM.KT.02.02

Ban hành lần 03

Ngày ban hành: 26/09/2019

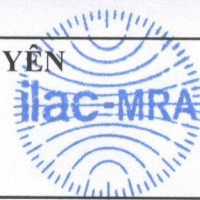




**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC PHÚ YÊN**  
**PHÒNG KỸ THUẬT CHẤT LƯỢNG**

05 Hải Dương, TP Tuy Hoà, Phú Yên.

Tel 0257-3823000 Fax 0257-3828388



Số: 076-2019/KQ

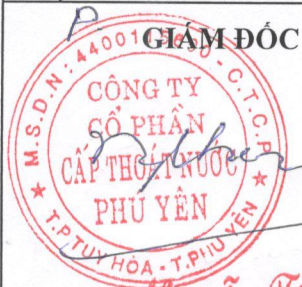
**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Ngày: 26/09/2019

Trang: 1/1

- Nơi gửi mẫu/ lấy mẫu : Nước Thô Phú Hòa
- Loại mẫu : Nước sau khi xử lý
- Mô tả mẫu : Mẫu được đựng trong chai nhựa 1l
- Ký hiệu mẫu : 190N08/19
- Ngày nhận mẫu/lấy mẫu : 4/11/2019
- Thời gian thử nghiệm : 7 ngày
- Kết quả thử nghiệm :

Stt	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN09-MT:2015/BTNMT	Kết quả
1	pH (*)		TCVN6492:2011	5,5-8,5	7.3
2	Hàm lượng Sắt tổng (*)	mg/l	TCVN6177:1996	5	0.1
3	Hàm lượng Clorua (*)	mg/l	TCVN6194:1996	250	17.85
4	Độ cứng tổng (*)	mg/l	TCVN6224:1996	500	63.18
5	Hàm lượng Nitrit (*)	mg/l	TCVN6178:1996	1	KPH (LOD=0,003)
6	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	SMEWW-2540C	1500	255
7	Hàm lượng Nitrat (*)	mg/l	TCVN6180:1996	15	0.4
8	Hàm lượng Sunfat (*)	mg/l	EPA 375.4	400	9.4
9	Hàm lượng Mangan (*)	mg/l	TCVN6002:1995	0.5	0.24
10	Chỉ số Permanganat (*)	mg/l	TCVN6186:1996	4	0.51
11	Hàm lượng Amoni (*)	mg/l	TCVN6179-1:1996	1	0.166



**PHÒNG KỸ THUẬT CHẤT LƯỢNG**

**BỘ PHẬN KIỂM NGHIỆM**

*Nguyễn Tấn Thuận*

Nguyễn Văn Bình

Võ Bá Duy Huân

**Ghi chú:**

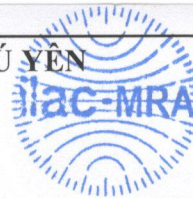
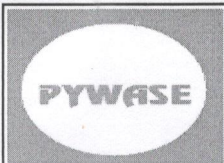
- (\*) ; Chỉ tiêu được VILAS công nhận
- LOD: Giới hạn phát hiện, KPH : Không phát hiện
- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử

BM.KT.02.02

Ban hành lần 03

Ngày ban hành: 26/09/2019





Số: 077-2019/KQ

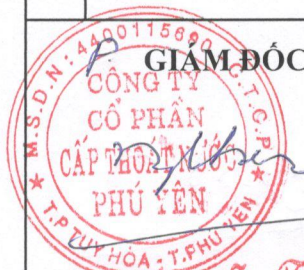
PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Ngày: 11/11/2019

Trang: 1/1

- Nơi gửi mẫu/ lấy mẫu : 131 Nguyễn Thái Học
- Loại mẫu : Nước sau khi xử lý
- Mô tả mẫu : Mẫu được đựng trong chai nhựa 1l
- Ký hiệu mẫu : 191M<sub>1</sub>01/19
- Ngày nhận mẫu/lấy mẫu : 4/11/2019
- Thời gian thử nghiệm : 7 ngày
- Kết quả thử nghiệm :

Stt	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN01:2009/BYT	Kết quả
1	pH (*)		TCVN6492:2011	6,5-8,5	6.91
2	Độ đục (*)	NTU	TCVN6184:2008	2	0.4
3	Hàm lượng Sắt tổng (*)	mg/l	TCVN6177:1996	0.3	0.02
4	Hàm lượng Clorua (*)	mg/l	TCVN6194:1996	250	11.79
5	Độ cứng tổng (*)	mg/l	TCVN6224:1996	300	39.93
6	Hàm lượng Nitrit (*)	mg/l	TCVN6178:1996	3	KPH (LOD=0,003)
7	Màu sắc (*)	mg/l Pt	TCVN6185:2008	15	2.2
8	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	SMEWW-2540C	1000	100
9	Hàm lượng Nitrat (*)	mg/l	TCVN6180:1996	50	1.0
10	Hàm lượng Sunfat (*)	mg/l	EPA 375.4	250	8.6
11	Hàm lượng Mangan (*)	mg/l	TCVN6002:1995	0.3	KPH (LOD=0,01)
12	Chỉ số Permanganat (*)	mg/l	TCVN6186:1996	2	0.39
13	Hàm lượng Amoni (*)	mg/l	TCVN6179-1:1996	3	KPH (LOD=0,005)
14	Clo Tổng số (*)	mg/l	TCVN 6225-3:2011	0.5	KPH (LOD=0,38)



GIÁM ĐỐC

PHÒNG KỸ THUẬT CHẤT LƯỢNG

BỘ PHẬN KIỂM NGHIỆM

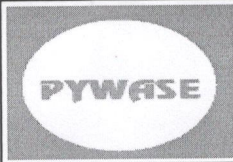
*Nguyễn Tấn Thuận*

*Nguyễn Văn Bình*  
Nguyễn Văn Bình

*Võ Bá Duy Huân*  
Võ Bá Duy Huân

- Ghi chú:
- (\*) ; Chỉ tiêu được VILAS công nhận
  - LOD: Giới hạn phát hiện, KPH : Không phát hiện
  - Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử





**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC PHÚ YÊN**  
**PHÒNG KỸ THUẬT CHẤT LƯỢNG**

05 Hải Dương, TP Tuy Hoà, Phú Yên.  
 Tel 0257-3823000 Fax 0257-3828388



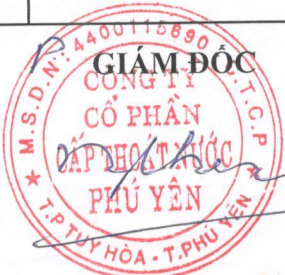
Ngày: 11/11/2019  
 Trang: 1/1

Số: 078-2019/KQ

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

- Nơi gửi mẫu/ lấy mẫu : 8/19 Nguyễn Huệ
- Loại mẫu : Nước sau khi xử lý
- Mô tả mẫu : Mẫu được đựng trong chai nhựa 1l
- Ký hiệu mẫu : 191M<sub>2</sub>01/19
- Ngày nhận mẫu/lấy mẫu : 4/11/2019
- Thời gian thử nghiệm : 7 ngày
- Kết quả thử nghiệm :

Stt	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN01:2009/BYT	Kết quả
1	pH (*)		TCVN6492:2011	6,5-8,5	6.8
2	Độ đục (*)	NTU	TCVN6184:2008	2	0.58
3	Hàm lượng Sắt tổng (*)	mg/l	TCVN6177:1996	0.3	0.04
4	Hàm lượng Clorua (*)	mg/l	TCVN6194:1996	250	12.8
5	Độ cứng tổng (*)	mg/l	TCVN6224:1996	300	39.93
6	Hàm lượng Nitrit (*)	mg/l	TCVN6178:1996	3	KPH (LOD=0,003)
7	Màu sắc (*)	mg/l Pt	TCVN6185:2008	15	3.9
8	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	SMEWW-2540C	1000	99
9	Hàm lượng Nitrat (*)	mg/l	TCVN6180:1996	50	1.25
10	Hàm lượng Sunfat (*)	mg/l	EPA 375.4	250	8.8
11	Hàm lượng Mangan (*)	mg/l	TCVN6002:1995	0.3	KPH (LOD=0,01)
12	Chỉ số Permanganat (*)	mg/l	TCVN6186:1996	2	0.58
13	Hàm lượng Amoni (*)	mg/l	TCVN6179-1:1996	3	KPH (LOD=0,005)
14	Clo Tổng số (*)	mg/l	TCVN 6225-3:2011	0.5	KPH (LOD=0,38)



**PHÒNG KỸ THUẬT CHẤT LƯỢNG**

**BỘ PHẬN KIỂM NGHIỆM**

*(Signature)*  
**Nguyễn Văn Bình**

*(Signature)*  
**Võ Bá Duy Huân**

Ghi chú: *Nguyễn Tấn Thuận*

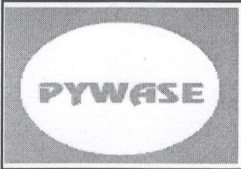
- (\*) ; Chỉ tiêu được VILAS công nhận
- LOD: Giới hạn phát hiện, KPH : Không phát hiện
- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử

BM.KT.02.02

Ban hành lần 03

Ngày ban hành: 26/09/2019





**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC PHÚ YÊN**  
**PHÒNG KỸ THUẬT CHẤT LƯỢNG**

05 Hải Dương, TP Tuy Hoà, Phú Yên.  
 Tel 0257-3823000 Fax 0257-3828388



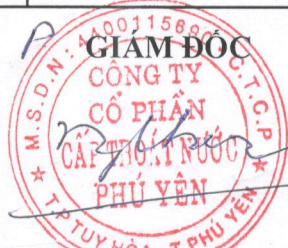
Số: 079-2019/KQ

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Ngày: 11/11/2019  
 Trang: 1/1

1. Nơi gửi mẫu/ lấy mẫu : Khu tái định cư Núi Nhạn
2. Loại mẫu : Nước sau khi xử lý
3. Mô tả mẫu : Mẫu được đựng trong chai nhựa 1l
4. Ký hiệu mẫu : 191M<sub>3</sub>01/19
5. Ngày nhận mẫu/lấy mẫu : 4/11/2019
6. Thời gian thử nghiệm : 7 ngày
7. Kết quả thử nghiệm :

Stt	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN01:2009/BYT	Kết quả
1	pH (*)		TCVN6492:2011	6,5-8,5	6.81
2	Độ đục (*)	NTU	TCVN6184:2008	2	0.44
3	Hàm lượng Sắt tổng (*)	mg/l	TCVN6177:1996	0.3	0.02
4	Hàm lượng Clorua (*)	mg/l	TCVN6194:1996	250	13.14
5	Độ cứng tổng (*)	mg/l	TCVN6224:1996	300	39.43
6	Hàm lượng Nitrit (*)	mg/l	TCVN6178:1996	3	KPH (LOD=0,003)
7	Màu sắc (*)	mg/l Pt	TCVN6185:2008	15	4.4
8	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	SMEWW-2540C	1000	104
9	Hàm lượng Nitrat (*)	mg/l	TCVN6180:1996	50	1.25
10	Hàm lượng Sunfat (*)	mg/l	EPA 375.4	250	8.8
11	Hàm lượng Mangan (*)	mg/l	TCVN6002:1995	0.3	0.02
12	Chỉ số Permanganat (*)	mg/l	TCVN6186:1996	2	0.58
13	Hàm lượng Amoni (*)	mg/l	TCVN6179-1:1996	3	KPH (LOD=0,005)
14	Clo Tổng số (*)	mg/l	TCVN 6225-3:2011	0.5	KPH (LOD=0,38)



**PHÒNG KỸ THUẬT CHẤT LƯỢNG**

**BỘ PHẬN KIỂM NGHIỆM**

*Nguyễn Tấn Thuận*

*Nguyễn Văn Bình*  
**Nguyễn Văn Bình**

*Võ Bá Duy Huân*

**Võ Bá Duy Huân**

**Ghi chú:** *Nguyễn Tấn Thuận*

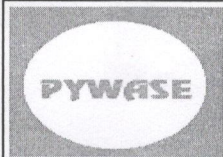
- (\*) ; Chỉ tiêu được VILAS công nhận
- LOD: Giới hạn phát hiện, KPH : Không phát hiện
- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử

BM.KT.02.02

Ban hành lần 03

Ngày ban hành: 26/09/2019





**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC PHÚ YÊN**  
**PHÒNG KỸ THUẬT CHẤT LƯỢNG**

05 Hải Dương, TP Tuy Hoà, Phú Yên.

Tel 0257-3823000 Fax 0257-3828388



Số: 080-2019/KQ

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Ngày: 26/09/2019

Trang: 1/1

- Nơi gửi mẫu/ lấy mẫu : Bể chứa NMN Tuy Hòa
- Loại mẫu : Nước sau khi xử lý
- Mô tả mẫu : Mẫu được đựng trong chai nhựa 1l, mẫu vi sinh được đựng trong chai thủy tinh 1l
- Ký hiệu mẫu : 192B01/19
- Ngày nhận mẫu/lấy mẫu : 4/11/2019
- Thời gian thử nghiệm : 7 ngày
- Kết quả thử nghiệm :

Stt	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN01:2009/BYT	Kết quả
1	pH (*)		TCVN6492:2011	6,5-8,5	6.99
2	Độ đục (*)	NTU	TCVN6184:2008	2	0.64
3	Hàm lượng Sắt tổng (*)	mg/l	TCVN6177:1996	0.3	0.14
4	Hàm lượng Clorua (*)	mg/l	TCVN6194:1996	250	12.12
5	Độ cứng tổng (*)	mg/l	TCVN6224:1996	300	38.41
6	Hàm lượng Nitrit (*)	mg/l	TCVN6178:1996	3	KPH (LOD=0,003)
7	Màu sắc (*)	mg/l Pt	TCVN6185:2008	15	10.3
8	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) (*)	mg/l	SMEWW-2540C	1000	111
9	Hàm lượng Nitrat (*)	mg/l	TCVN6180:1996	50	1.0
10	Hàm lượng Sunfat (*)	mg/l	EPA 375.4	250	8.8
11	Hàm lượng Mangan (*)	mg/l	TCVN6002:1995	0.3	KPH (LOD=0,01)
12	Chỉ số Permanganat (*)	mg/l	TCVN6186:1996	2	0.58
13	Hàm lượng Amoni (*)	mg/l	TCVN6179-1:1996	3	KPH (LOD=0,005)
14	Clo Tổng số (*)	mg/l	TCVN 6225-3:2011	0.5	0.53
15	Coliform (*)	MPN/ 100ml	TCVN6187-2:1996	0	KPH
16	E.Coli (*)	MPN/ 100ml	TCVN6187-2:1996	0	KPH

**PHÒNG KỸ THUẬT CHẤT LƯỢNG**

**BỘ PHẬN KIỂM NGHIỆM**

**Nguyễn Văn Bình**

**Võ Bá Duy Huân**

Ghi chú: *Nguyễn Tấn Thuận*

- (\*) ; Chỉ tiêu được VILAS công nhận
- LOD: Giới hạn phát hiện, KPH : Không phát hiện
- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử

BM.KT.02.02

Ban hành lần 03

Ngày ban hành: 26/09/2019