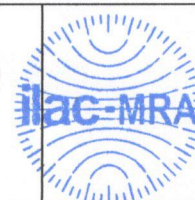


CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC
PHÚ YÊN



VILAS 746

Số: 03/KQ

KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

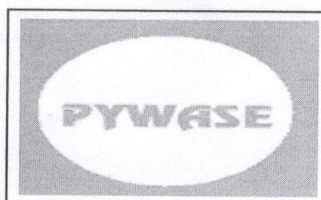
I./ THÔNG TIN MẪU

Stt	Ký Hiệu	Địa điểm lấy mẫu	Loại mẫu	Người lấy mẫu	Ngày giờ lấy mẫu	Người phân tích
1	10M ₁ 01/19	Công ty Bia Masan Brewery	Nước sau khi xử lý	Diệp Thị Ngọc Loan	21/01/2019 9g30-9g45	Nguyễn Thị Cẩm Tú
2	11B09/19	Bể chứa NMN Vũng Rô		Trần Quang Vinh	21/01/2019 9g30-9g45	
3	11M ₁ 09/19	Cảng Vũng Rô		21/01/2019 9g45-10g15	Diệp Thị Ngọc Loan	
4	12M ₁ 01/19	Công Ty Bia Sài Gòn		21/01/2019 8g30-8g45		
5	12M ₂ 01/19	77 Nguyễn Tất Thành		Phạm Thị Luyện		21/01/2019 9g00-9g15
6	12M ₃ 01/19	118 ^A Lê Trung Kiên		Nguyễn Thị Kim Trang	21/01/2019 9g30-9g45	Phạm Thị Luyện
7	13B01/19	Bể Chứa NMN Tuy Hòa		Nguyễn Tường Linh	21/01/2019 8g00-8g15	
8	14B02/19	Bể chứa NMN Tuy An		Nguyễn Ngọc Tượng	21/01/2019 8g00-8g15	Nguyễn Thị Kim Trang
9	14B03/19	Bể chứa NMN Đồng Xuân		21/01/2019 10g00-10g15		
10	15B04/19	Bể chứa NMN Sông Cầu		21/01/2019 8g00-8g15		
11	15B05/19	Bể chứa NMN Đ.B Sông Cầu		21/01/2019 10g00-10g15		

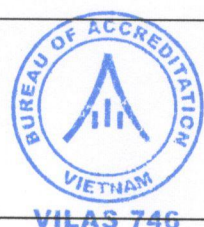
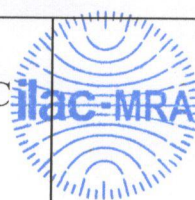
Mã tài liệu BM.KT.02.02

Ban hành lần 02

Ngày ban hành : 19/03/2018



CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC
PHÚ YÊN



VILAS 746

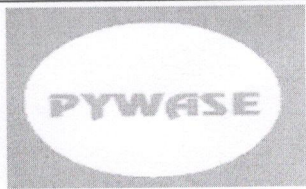
II./KẾT QUẢ MẪU

Stt	Tên Chỉ tiêu	QCVN01: 2009/BYT	Phương pháp phân tích	Ký Hiệu Mẫu			
				10M ₁ 01/19	11B09/19	11M ₁ 09/19	12M ₁ 01/19
1	Coliform(MPN/100ml)	0	TCVN6187-2:1996		KPH		
2	E. Coli(MPN/100ml)	0	TCVN6187-2:1996		KPH		
3	pH	6,5-8,5	TCVN6492:2011	6.80	7.32	7.30	6.94
4	Độ đục(NTU)	2	TCVN6184:2008	1.45	0.52	0.52	1.98
5	Sắt tổng(mg/l)	0.3	TCVN6177:1996	KPH (LOD=0.02)	KPH (LOD=0.02)	KPH (LOD=0.02)	0.14
6	Clorua(mg/l)	250	TCVN6194:1996	13.47	10.1	10.44	13.47
7	Độ cứng(mg/l)	300	TCVN6224:1996	37.48	12.85	13.39	40.16
8	Nitrit(mg/l)	3	TCVN6178:1996	0.042	0.048	0.036	0.050
9	Màu sắc(mg/l Pt)	15	TCVN6185:2008	8.2	2.9	1.3	4.0
10	Tổng chất rắn hòa tan(TDS) (mg/l)	1000	SMEWW-2540C	88	59	63	79
11	Nitrat(mg/l)	50	TCVN6180:1996	1.00	0.40	0.40	1.25
12	Sulfat(mg/l)	250	EPA 375.4	8.60	7.40	7.40	9.80
13	Mangan(mg/l)	0.3	TCVN6002:1995	KPH (LOD=0,01)	KPH (LOD=0,01)	KPH (LOD=0,01)	0.02
14	Chỉ số Permanganat(mg/l)	2	TCVN6186:1996	0.64	0.51	0.51	0.64
15	Amoni(mg/l)	3	TCVN6179-1:1996	KPH (LOD=0,005)	KPH (LOD=0,005)	KPH (LOD=0,005)	KPH (LOD=0,005)
16	Clo Tổng số (mg/l)	0.5	TCVN 6225-3:2011	KPH (LOD=0,38)	0.44	KPH (LOD=0,38)	KPH (LOD=0,38)

Mã tài liệu BM.KT.02.02

Ban hành lần 02

Ngày ban hành :19/03/2018



**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC
PHÚ YÊN**

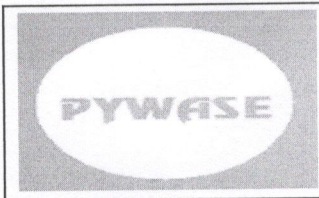


VILAS 746

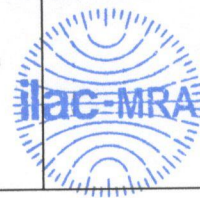
II./KẾT QUẢ MẪU

Stt	Tên Chỉ tiêu	QCVN01: 2009/BYT	Phương pháp phân tích	Ký Hiệu Mẫu			
				12M ₂ 01/19	12M ₃ 01/19	13B01/19	14B02/19
1	Coliform(MPN/100ml)	0	TCVN6187-2:1996			KPH	KPH
2	E. Coli(MPN/100ml)	0	TCVN6187-2:1996			KPH	KPH
3	pH	6,5-8,5	TCVN6492:2011	6.91	6.80	6.95	6.89
4	Độ đục(NTU)	2	TCVN6184:2008	0.99	1.01	1.15	0.58
5	Sắt tổng(mg/l)	0.3	TCVN6177:1996	0.02	0.06	0.14	0.04
6	Clorua(mg/l)	250	TCVN6194:1996	13.81	13.81	13.47	12.12
7	Độ cứng(mg/l)	300	TCVN6224:1996	39.63	39.09	40.16	20.35
8	Nitrit(mg/l)	3	TCVN6178:1996	0.014	0.024	0.042	0.054
9	Màu sắc(mg/l Pt)	15	TCVN6185:2008	3.9	2.6	6.0	2.6
10	Tổng chất rắn hòa tan(TDS) (mg/l)	1000	SMEWW-2540C	67	74	65	69
11	Nitrat(mg/l)	50	TCVN6180:1996	1.00	1.25	1.25	0.40
12	Sulfat(mg/l)	250	EPA 375.4	10.0	10.0	8.8	13.2
13	Mangan(mg/l)	0.3	TCVN6002:1995	0.02	KPH (LOD=0,01)	KPH (LOD=0,01)	KPH (LOD=0,01)
14	Chỉ số Permanganat(mg/l)	2	TCVN6186:1996	0.51	0.64	0.51	0.51
15	Amoni(mg/l)	3	TCVN6179-1:1996	KPH (LOD=0,005)	KPH (LOD=0,005)	KPH (LOD=0,005)	KPH (LOD=0,005)
16	Clo Tổng số (mg/l)	0.5	TCVN 6225-3:2011	KPH (LOD=0,38)	KPH (LOD=0,38)	0.44	0.53

Mã tài liệu BM.KT.02.02	Ban hành lần 02	Ngày ban hành :19/03/2018
-------------------------	-----------------	---------------------------



**CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC
PHÚ YÊN**



VILAS 746

II./KẾT QUẢ MẪU

Stt	Tên Chỉ tiêu	QCVN01: 2009/BYT	Phương pháp phân tích	Ký Hiệu Mẫu		
				14B03/19	15B04/19	15B05/19
1	Coliform(MPN/100ml)	0	TCVN6187-2:1996	KPH	KPH	KPH
2	E. Coli(MPN/100ml)	0	TCVN6187-2:1996	KPH	KPH	KPH
3	pH	6,5-8,5	TCVN6492:2011	7.12	7.40	7.92
4	Độ đục(NTU)	2	TCVN6184:2008	0.58	0.44	0.3
5	Sắt tổng(mg/l)	0.3	TCVN6177:1996	0.12	KPH (LOD=0.02)	KPH (LOD=0.02)
6	Clorua(mg/l)	250	TCVN6194:1996	6.74	5.73	13.81
7	Độ cứng(mg/l)	300	TCVN6224:1996	31.59	19.81	6.96
8	Nitrit(mg/l)	3	TCVN6178:1996	0.038	0.034	0.046
9	Màu sắc(mg/l Pt)	15	TCVN6185:2008	1.4	5.3	2.5
10	Tổng chất rắn hòa tan(TDS) (mg/l)	1000	SMEWW-2540C	79	63	40
11	Nitrat(mg/l)	50	TCVN6180:1996	0.35	0.20	1.25
12	Sulfat(mg/l)	250	EPA 375.4	7.40	7.40	7.40
13	Mangan(mg/l)	0.3	TCVN6002:1995	KPH (LOD=0,01)	KPH (LOD=0,01)	KPH (LOD=0,01)
14	Chỉ số Permanganat(mg/l)	2	TCVN6186:1996	0.19	0.45	0.39
15	Amoni(mg/l)	3	TCVN6179-1:1996	KPH (LOD=0,005)	KPH (LOD=0,005)	0.144
16	Clo Tổng số (mg/l)	0.5	TCVN 6225-3:2011	0.44	0.44	0.53

Ghi chú: - LOD: Giới hạn phát hiện, KPH : Không phát hiện

Tuy Hòa, ngày 28 tháng 01 năm 2019

Bộ Phận Kiểm nghiệm



Phòng Kỹ Thuật

Nguyễn Văn Bình

Võ Bá Duy Huân

Mã tài liệu BM.KT.02.02	Ban hành lần 02	Ngày ban hành :19/03/2018
-------------------------	-----------------	---------------------------