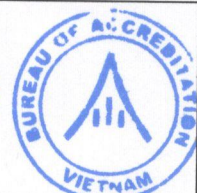
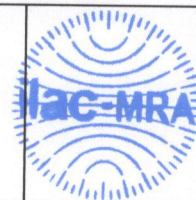


CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC
PHÚ YÊN



Số: 44/KQ

VILAS 746

KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

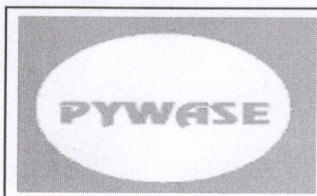
I./ THÔNG TIN MẪU

Stt	Ký Hiệu	Địa điểm lấy mẫu	Loại mẫu	Người lấy mẫu	Ngày giờ lấy mẫu	Người phân tích
1	192M ₁ 01/18	Nhà máy bia Phú Yên	Nước sau khi xử lý	Phạm Thị Luyện	19/11/2018 8g00-8g15	Nguyễn Thị Cẩm Tú
2	193B09/18	Bể chứa NMN Vũng Rô		Trần Quang Vinh	19/11/2018 9g30-9g45	
3	193M ₁ 09/18	Cảng Vũng Rô			19/11/2018 9g45-10g15	
4	194M ₁ 01/18	Công Ty Bia Sài Gòn			19/11/2018 8g30-8g45	Diệp Thị Ngọc Loan
5	194M ₂ 01/18	77 Nguyễn Tất Thành		Nguyễn Thị Cẩm Tú	19/11/2018 9g00-9g15	
6	194M ₃ 01/18	118 ^A Lê Trung Kiên			19/11/2018 9g30-9g45	
7	195B01/18	Bể Chứa NMN Tuy Hòa		Nguyễn Thị Kim Trang	19/11/2018 8g00-8g15	Phạm Thị Luyện
8	196B02/18	Bể chứa NMN Tuy An		Nguyễn Tường Linh	19/11/2018 8g00-8g15	
9	196B03/18	Bể chứa NMN Đồng Xuân			19/11/2018 10g00-10g15	Nguyễn Thị Kim Trang
10	197B04/18	Bể chứa NMN Sông Cầu		Nguyễn Ngọc Tượng	19/11/2018 8g00-8g15	
11	197B05/18	Bể chứa NMN Đ.B Sông Cầu			19/11/2018 10g00-10g15	

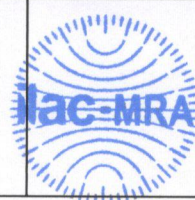
Mã tài liệu BM.KT.02.02

Ban hành lần 02

Ngày ban hành : 19 /03/2018



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



VILAS 746

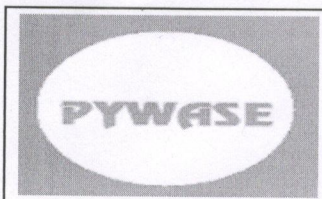
II./KẾT QUẢ MẪU

Stt	Tên Chỉ tiêu	QCVN01: 2009/BYT	Phương pháp phân tích	Ký Hiệu Mẫu			
				192M ₁ 01/18	193B09/18	193M ₁ 09/18	194M ₁ 01/18
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	7.02	7.31	7.44	6.97
4	Độ đục(NTU)	2	TCVN6184:2008	0.93	1.08	1.10	1.26
5	Sắt tổng(mg/l)	0.3	TCVN6177:1996	KPH (LOD=0.02)	KPH (LOD=0.02)	KPH (LOD=0.02)	KPH (LOD=0.02)
6	Clorua(mg/l)	250	TCVN6194:1996	16.84	14.82	14.48	14.48
7	Độ cứng(mg/l)	300	TCVN6224:1996	43.21	23.19	23.19	43.74
8	Nitrit(mg/l)	3	TCVN6178:1996	KPH (LOD=0,003)	KPH (LOD=0,003)	KPH (LOD=0,003)	KPH (LOD=0,003)
9	Màu sắc(mg/l Pt)	15	TCVN6185:2008	11.0	5.3	5.6	8.8
10	Tổng chất rắn hòa tan(TDS) (mg/l)	1000	SMEWW-2540C	107	60	61	101
11	Nitrat(mg/l)	50	TCVN6180:1996	1.25	0.75	0.75	1.25
12	Sulfat(mg/l)	250	EPA 375.4	11.20	9.60	9.60	10.60
13	Mangan(mg/l)	0.3	TCVN6002:1995	0.02	0.02	KPH (LOD=0,01)	0.02
14	Chỉ số Permanganat(mg/l)	2	TCVN6186:1996	0.32	0.26	0.26	0.39
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)

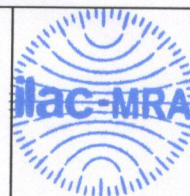
Mã tài liệu BM.KT.02.02

Ban hành lần 02

Ngày ban hành :19/03/2018



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



VILAS 746

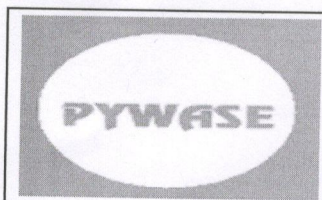
II./KẾT QUẢ MẪU

Stt	Tên Chỉ tiêu	QCVN01: 2009/BYT	Phương pháp phân tích	Ký Hiệu Mẫu			
				194M ₂ 01/18	194M ₃ 01/18	195B01/18	196B02/18
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	6.86	6.84	7.04	6.92
4	Độ đục(NTU)	2	TCVN6184:2008	1.28	1.39	1.81	1.09
5	Sắt tổng(mg/l)	0.3	TCVN6177:1996	KPH (LOD=0,02)	KPH (LOD=0,02)	0.04	KPH (LOD=0,02)
6	Clorua(mg/l)	250	TCVN6194:1996	14.48	14.15	14.82	12.80
7	Độ cứng(mg/l)	300	TCVN6224:1996	42.68	43.21	42.68	32.15
8	Nitrit(mg/l)	3	TCVN6178:1996	KPH (LOD=0,003)	KPH (LOD=0,003)	KPH (LOD=0,003)	KPH (LOD=0,003)
9	Màu sắc(mg/l Pt)	15	TCVN6185:2008	9.0	8.4	9.6	5.1
10	Tổng chất rắn hòa tan(TDS) (mg/l)	1000	SMEWW-2540C	102	104	100	75
11	Nitrat(mg/l)	50	TCVN6180:1996	1.25	1.25	1.25	0.50
12	Sulfat(mg/l)	250	EPA 375.4	11.2	11.4	11.2	9.0
13	Mangan(mg/l)	0.3	TCVN6002:1995	0.04	0.02	0.04	0.04
14	Chỉ số Permanganat(mg/l)	2	TCVN6186:1996	0.39	0.39	0.45	0.71
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)	0.53	0.44

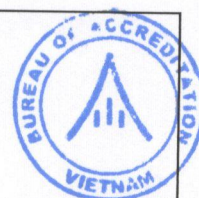
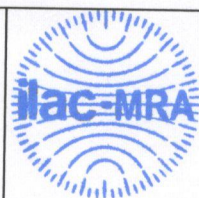
Mã tài liệu BM.KT.02.02

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		
				196B03/18	197B04/18	197B05/18
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	7.08	7.64	7.66
4	Độ đục(NTU)	2	TCVN6184:2008	0.34	0.64	0.45
5	Sắt tổng(mg/l)	0.3	TCVN6177:1996	KPH (LOD=0,02)	KPH (LOD=0,02)	0.16
6	Clorua(mg/l)	250	TCVN6194:1996	7.75	10.10	10.78
7	Độ cứng(mg/l)	300	TCVN6224:1996	29.51	32.67	9.49
8	Nitrit(mg/l)	3	TCVN6178:1996	KPH (LOD=0,003)	KPH (LOD=0,003)	KPH (LOD=0,003)
9	Màu sắc(mg/l Pt)	15	TCVN6185:2008	2.0	4.9	5.2
10	Tổng chất rắn hòa tan(TDS) (mg/l)	1000	SMEWW-2540C	73	68	63
11	Nitrat(mg/l)	50	TCVN6180:1996	0.45	0.35	1.75
12	Sulfat(mg/l)	250	EPA 375.4	9.40	15.60	9.40
13	Mangan(mg/l)	0.3	TCVN6002:1995	KPH (LOD=0,01)	0.06	0.02
14	Chỉ số Permanganat(mg/l)	2	TCVN6186:1996	0.26	0.51	0.96
15	Amoni(mg/l)	3	TCVN6179-1:1996	KPH (LOD=0,005)	KPH (LOD=0,005)	0.180
16	Clo Tổng số (mg/l)	0.5	TCVN 6225-3:2011	0.53	0.53	0.44

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

Tuy Hòa, ngày 26 tháng 11 năm 2018
Bộ Phận Kiểm nghiệm



Lãnh Đạo Công Ty

Phòng Kỹ Thuật

Nguyễn Tân Thuận

Nguyễn Văn Bình

Võ Bá Duy Huân

Mã tài liệu BM.KT.02.02

Ban hành lần 02

Ngày ban hành :19 /03/2018