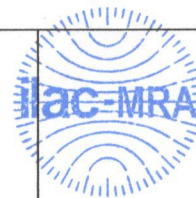


KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM



Số: 05/KQ

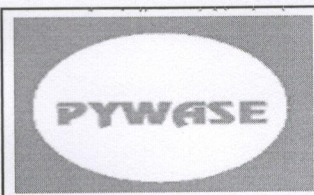
I./ THÔNG TIN MẪU

Stt	Ký Hiệu	Địa điểm lấy mẫu	Loại mẫu	Người lấy mẫu	Ngày giờ lấy mẫu	Người phân tích
1	20M ₁ 01/19	Công ty Bia Masan Brewery	Nước sau khi xử lý	Nguyễn Thị Cẩm Tú	18/02/2019 9g30-9g45	Nguyễn Thị Cẩm Tú
2	21B09/19	Bể chứa NMN Vũng Rô		Trần Quang Vinh	18/02/2019 9g30-9g45	
3	21M ₁ 09/19	Cảng Vũng Rô		18/02/2019 9g45-10g15	Diệp Thị Ngọc Loan	
4	22M ₁ 01/19	Công Ty Bia Sài Gòn		18/02/2019 8g30-8g45		
5	22M ₂ 01/19	77 Nguyễn Tất Thành		Diệp Thị Ngọc Loan	18/02/2019 9g00-9g15	Nguyễn Thị Kim Trang
6	22M ₃ 01/19	118 ^A Lê Trung Kiên		18/02/2019 9g30-9g45		
7	23B01/19	Bể Chứa NMN Tuy Hòa		Nguyễn Thị Kim Trang	18/02/2019 8g00-8g15	Phạm Thị Luyện

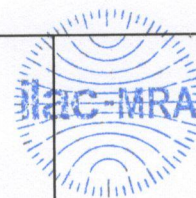
BM.KT.02.02

Ban hành lần 02

Ngày ban hành :19 /03/2018



KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM



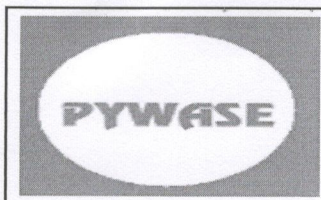
II./KẾT QUẢ MẪU

Stt	Tên Chỉ tiêu	QCVN01: 2009/BYT	Phương pháp phân tích	Ký Hiệu Mẫu			
				20M ₁ 01/19	21B09/19	21M ₁ 09/19	22M 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	6.90	7.25	7.42	6.91
4	Độ đục(NTU)	2	TCVN6184:2008	1.63	0.36	0.38	0.60
5	Sắt tổng(mg/l)	0.3	TCVN6177:1996	0.02	KPH (LOD=0.02)	KPH (LOD=0.02)	KPH (LOD=0.02)
6	Clorua(mg/l)	250	TCVN6194:1996	10.78	10.78	10.78	12.15
7	Độ cứng(mg/l)	300	TCVN6224:1996	38.63	15.20	16.09	38.09
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	2.5	KPH (LOD=1.44)	KPH (LOD=1.44)	KPH (LOD=1.44)
10	Tổng chất rắn hòa tan(TDS) (mg/l)	1000	SMEWW-2540C	78	70	67	85
11	Nitrat(mg/l)	50	TCVN6180:1996	0.75	0.35	0.35	0.75
12	Sulfat(mg/l)	250	EPA 375.4	8.20	7.20	7.20	8.00
13	Mangan(mg/l)	0.3	TCVN6002:1995	KPH (LOD=0,01)	KPH (LOD=0,01)	KPH (LOD=0,01)	KPH (LOD=0,01)
14	Chỉ số Permanganat(mg/l)	2	TCVN6186:1996	0.84	0.71	0.71	0.77
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)	0.53	KPH (LOD=0,38)	KPH (LOD=0,38)

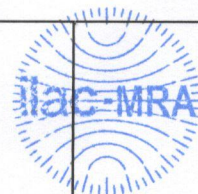
BM.KT.02.02

Ban hành lần 02

Ngày ban hành :19/03/2018



KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM



II./KẾT QUẢ MẪU

Stt	Tên Chỉ tiêu	QCVN01: 2009/BYT	Phương pháp phân tích	Ký Hiệu Mẫu		
				22M ₂ 01/19	22M ₃ 01/19	23B01/19
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	7.07	6.95	7.08
4	Độ đục(NTU)	2	TCVN6184:2008	0.50	0.48	0.46
5	Sắt tổng(mg/l)	0.3	TCVN6177:1996	KPH (LOD=0.02)	KPH (LOD=0.02)	KPH (LOD=0.02)
6	Clorua(mg/l)	250	TCVN6194:1996	12.15	12.15	12.15
7	Độ cứng(mg/l)	300	TCVN6224:1996	38.09	37.55	38.09
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	KPH (LOD=1.44)	KPH (LOD=1.44)	KPH (LOD=1.44)
10	Tổng chất rắn hòa tan(TDS) (mg/l)	1000	SMEWW-2540C	82	81	80
11	Nitrat(mg/l)	50	TCVN6180:1996	0.75	0.75	0.75
12	Sulfat(mg/l)	250	EPA 375.4	8.20	8.40	8.40
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	0.71	0.71	0.71
15	Amoni(mg/l)	3	TCVN6179-1:1996	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

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

Tuy Hòa, ngày 25 tháng 02 năm 2019

Bộ Phận Kiểm nghiệm



Nguyễn Tấn Thuận

Phòng Kỹ thuật - Chất lượng

Nguyễn Văn Bình

Võ Bá Duy Huân

BM.KT.02.02

Ban hành lần 02

Ngày ban hành :19/03/2018