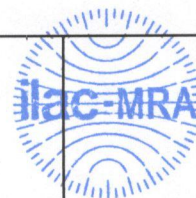


KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM



Số: 13/KQ

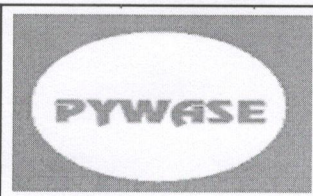
I./ THÔNG TIN MẪU

Stt	Ký Hiệu	Địa điểm lấy mẫu	Loại mẫu	Người lấy mẫu	Ngày giờ lấy mẫu	Người phân tích
1	56M ₁ 01/19	Công ty Bia Masan Brewery	Nước sau khi xử lý	Phạm Thị Luyện	16/04/2019 9g30-9g45	Nguyễn Thị Cẩm Tú
2	57M ₁ 01/19	Hộ dân thôn 1 T.Trấn Hòa Vinh		Trần Quang Vinh	16/04/2019 8g15-8g30	
3	58B09/19	Bể chứa NMN Vũng Rô			16/04/2019 9g30-9g45	
4	58M ₁ 09/19	Cảng Vũng Rô		16/04/2019 9g45-10g15	Nguyễn Thị Cẩm Tú	Diệp Thị Ngọc Loan
5	59M ₁ 01/19	Công Ty Bia Sài Gòn		16/04/2019 8g30-8g45		
6	59M ₂ 01/19	77 Nguyễn Tất Thành		Nguyễn Thị Cẩm Tú	16/04/2019 9g00-9g15	Nguyễn Thị Kim Trang
7	59M ₃ 01/19	118 ^A Lê Trung Kiên		16/04/2019 9g30-9g45		
8	60B01/19	Bể Chứa NMN Tuy Hòa		Nguyễn Thị Kim Trang	16/04/2019 8g00-8g15	
9	61B02/19	Bể chứa NMN Tuy An		Nguyễn Tường Linh	16/04/2019 8g00-8g15	Phạm Thị Luyện
10	61B03/19	Bể chứa NMN Đồng Xuân		16/04/2019 10g00-10g15		
11	62B04/19	Bể chứa NMN Sông Cầu		Nguyễn Ngọc Tượng	16/04/2019 8g00-8g15	
12	62B05/19	Bể chứa NMN Đ.B Sông Cầu		16/04/2019 10g00-10g15		

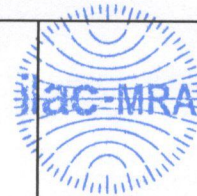
BM.KT.02.02

Ban hành lần 02

Ngày ban hành : 19 /03/2018



KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM



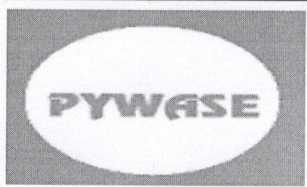
II./KẾT QUẢ MẪU

Stt	Tên Chỉ tiêu	QCVN01: 2009/BYT	Phương pháp phân tích	Ký Hiệu Mẫu			
				56M ₁ 01/19	57M ₁ 01/19	58B09/19	58M ₁ 09/19
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	7.01	7.10	7.36	7.49
4	Độ đục(NTU)	2	TCVN6184:2008	0.69	0.81	0.18	0.17
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	13.47	13.13	13.13	13.47
7	Độ cứng(mg/l)	300	TCVN6224:1996	38.37	38.37	24.37	24.37
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	1.1	2.0	2.8	3.0
10	Tổng chất rắn hòa tan(TDS) (mg/l)	1000	SMEWW-2540C	108	89	81	97
11	Nitrat(mg/l)	50	TCVN6180:1996	0.70	0.90	0.15	0.15
12	Sulfat(mg/l)	250	EPA 375.4	11.20	11.00	10.20	10.20
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	0.19	0.19	KPH (LOD=0,14)	KPH (LOD=0,14)
15	Amoni(mg/l)	3	TCVN6179-1:1996	0.008	0.006	0.006	0.006
16	Clo Tổng số (mg/l)	0.5	TCVN 6225-3:2011	0.44	KPH (LOD=0,38)	0.44	KPH (LOD=0,38)

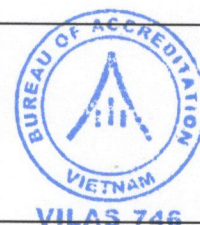
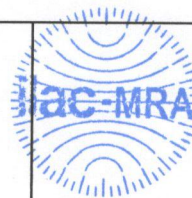
BM.KT.02.02

Ban hành lần 02

Ngày ban hành :19/03/2018



KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM



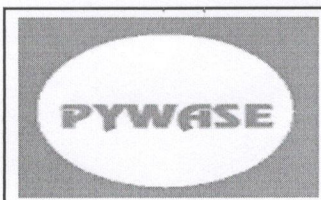
II./KẾT QUẢ MẪU

Stt	Tên Chỉ tiêu	QCVN01: 2009/BYT	Phương pháp phân tích	Ký Hiệu Mẫu			
				59M ₁ 01/19	59M ₂ 01/19	59M ₃ 01/19	60B01/19
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	7.04	6.89	6.86	7.09
4	Độ đục(NTU)	2	TCVN6184:2008	0.45	0.21	0.28	0.21
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	13.13	13.81	13.81	13.81
7	Độ cứng(mg/l)	300	TCVN6224:1996	39.40	41.99	41.99	41.99
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	KPH (LOD=1.44)	KPH (LOD=1.44)	KPH (LOD=1.44)	KPH (LOD=1.44)
10	Tổng chất rắn hòa tan(TDS) (mg/l)	1000	SMEWW-2540C	95	101	98	89
11	Nitrat(mg/l)	50	TCVN6180:1996	0.95	0.95	0.95	0.80
12	Sulfat(mg/l)	250	EPA 375.4	11.00	11.20	11.20	11.20
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	Chi số Permanganat(mg/l)	2	TCVN6186:1996	0.19	KPH (LOD=0,14)	KPH (LOD=0,14)	0.19
15	Amoni(mg/l)	3	TCVN6179-1:1996	0.006	0.006	0.006	0.012
16	Clo Tổng số (mg/l)	0.5	TCVN 6225-3:2011	KPH (LOD=0,38)	KPH (LOD=0,38)	KPH (LOD=0,38)	0.44

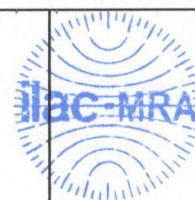
BM.KT.02.02

Ban hành lần 02

Ngày ban hành :19/03/2018



KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM



VILAS 746

II./KẾT QUẢ MẪU

Stt	Tên Chỉ tiêu	QCVN01: 2009/BYT	Phương pháp phân tích	Ký Hiệu Mẫu			
				61B02/19	61B03/19	62B04/19	62B05/19
1	Coliform(MPN/100ml)	0	TCVN6187-2:1996	KPH	KPH	KPH	KPH
2	E. Coli(MPN/100ml)	0	TCVN6187-2:1996	KPH	KPH	KPH	KPH
3	pH	6,5-8,5	TCVN6492:2011	7.00	7.06	7.43	6.52
4	Độ đục(NTU)	2	TCVN6184:2008	0.27	0.33	0.61	0.53
5	Sắt tổng(mg/l)	0.3	TCVN6177:1996	KPH (LOD=0.02)	KPH (LOD=0.02)	KPH (LOD=0.02)	0.12
6	Clorua(mg/l)	250	TCVN6194:1996	10.10	7.41	11.45	10.78
7	Độ cứng(mg/l)	300	TCVN6224:1996	21.78	25.92	24.89	7.26
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	KPH (LOD=1.44)	KPH (LOD=1.44)	2.50	3.30
10	Tổng chất rắn hòa tan(TDS) (mg/l)	1000	SMEWW-2540C	77	62	80	67
11	Nitrat(mg/l)	50	TCVN6180:1996	0.30	0.30	0.10	0.60
12	Sulfat(mg/l)	250	EPA 375.4	12.00	9.80	10.20	10.20
13	Mangan(mg/l)	0.3	TCVN6002:1995	KPH (LOD=0,01)	KPH (LOD=0,01)	0.04	0.02
14	Chi số Permanganat(mg/l)	2	TCVN6186:1996	KPH (LOD=0,14)	KPH (LOD=0,14)	0.19	KPH (LOD=0,14)
15	Amoni(mg/l)	3	TCVN6179-1:1996	0.008	0.006	0.008	0.082
16	Clo Tổng số (mg/l)	0.5	TCVN 6225-3:2011	0.44	0.44	0.44	0.530

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



Phòng Kỹ thuật - Chất lượng
KIỂM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Nguyễn Tấn Thuận

Nguyễn Văn Bình

Tuy Hòa, ngày 22 tháng 04 năm 2019

Bộ Phận Kiểm nghiệm

Võ Bá Duy Huân

BM.KT.02.02

Ban hành lần 02

Ngày ban hành :19/03/2018