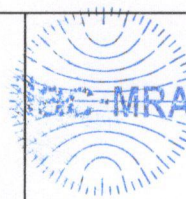


KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM



VILAS 746

Số: 17/KQ

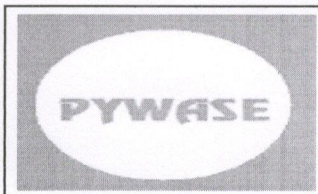
I./ THÔNG TIN MẪU

Stt	Ký Hiệu	Địa điểm lấy mẫu	Loại mẫu	Người lấy mẫu	Ngày giờ lấy mẫu	Người phân tích
1	75M ₁ 01/19	Công ty Bia Masan Brewery	Nước sau khi xử lý	Nguyễn Thị Cẩm Tú	20/05/2019 9g30-9g45	Nguyễn Thị Cẩm Tú
2	76M ₁ 01/19	Hộ dân thôn 1 T.Trần Hòa Vinh		Trần Quang Vinh	20/05/2019 8g15-8g30	
3	77B09/19	Bể chứa NMN Vũng Rô			20/05/2019 9g30-9g45	
4	77M ₁ 09/19	Cảng Vũng Rô		20/05/2019 9g45-10g15	Diệp Thị Ngọc Loan	
5	78M ₁ 01/19	Công Ty Bia Sài Gòn		20/05/2019 8g30-8g45		
6	78M ₂ 01/19	77 Nguyễn Tất Thành		Diệp Thị Ngọc Loan	20/05/2019 9g00-9g15	Nguyễn Thị Kim Trang
7	78M ₃ 01/19	118 ^A Lê Trung Kiên		Nguyễn Thị Kim Trang	20/05/2019 8g00-8g15	
8	79B01/19	Bể Chứa NMN Tuy Hòa		Nguyễn Tường Linh	20/05/2019 8g00-8g15	
9	80B02/19	Bể chứa NMN Tuy An		20/05/2019 10g00-10g15	Phạm Thị Luyện	
10	80B03/19	Bể chứa NMN Đồng Xuân		Nguyễn Ngọc Tượng		20/05/2019 8g00-8g15
11	81B04/19	Bể chứa NMN Sông Cầu		20/05/2019 10g00-10g15		
12	81B05/19	Bể chứa NMN Đ.B Sông Cầu				

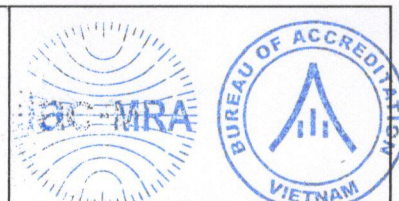
BM.KT.02.02

Ban hành lần 02

Ngày ban hành : 19 /03/2018



KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM



VILAS 746

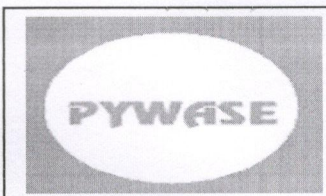
II./KẾT QUẢ MẪU

Stt	Tên Chỉ tiêu	QCVN01: 2009/BYT	Phương pháp phân tích	Ký Hiệu Mẫu			
				75M ₁ 01/19	76M ₁ 01/19	77B09/19	77M 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	6.94	7.36	7.22	7.20
4	Độ đục(NTU)	2	TCVN6184:2008	1.76	1.98	0.42	0.41
5	Sắt tổng(mg/l)	0.3	TCVN6177:1996	0.02	0.08	KPH (LOD=0.02)	0.02
6	Clorua(mg/l)	250	TCVN6194:1996	10.10	11.11	11.45	11.45
7	Độ cứng(mg/l)	300	TCVN6224:1996	34.64	35.66	9.70	10.19
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	11.1	8.5	KPH (LOD=1.44)	KPH (LOD=1.44)
10	Tổng chất rắn hòa tan(TDS) (mg/l)	1000	SMEWW-2540C	108	107	104	112
11	Nitrat(mg/l)	50	TCVN6180:1996	0.70	0.90	0.15	0.15
12	Sulfat(mg/l)	250	EPA 375.4	6.6	7.4	5.6	5.6
13	Mangan(mg/l)	0.3	TCVN6002:1995	KPH (LOD=0,01)	0.04	KPH (LOD=0,01)	KPH (LOD=0,01)
14	Chỉ số Permanganat(mg/l)	2	TCVN6186:1996	0.39	0.39	0.19	0.19
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	KPH (LOD=0,38)

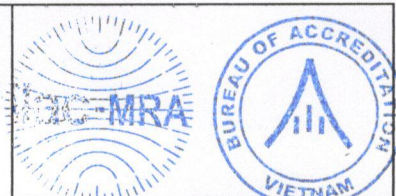
BM.KT.02.02

Ban hành lần 02

Ngày ban hành :19/03/2018



KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM



VILAS 746

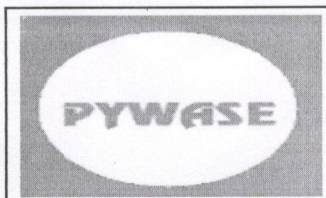
II./KẾT QUẢ MẪU

Stt	Tên Chỉ tiêu	QCVN01: 2009/BYT	Phương pháp phân tích	Ký Hiệu Mẫu			
				78M ₁ 01/19	78M ₂ 01/19	78M ₃ 01/19	79B01/19
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	7.15	6.98	7.03	6.95
4	Độ đục(NTU)	2	TCVN6184:2008	0.98	0.90	0.96	1.05
5	Sắt tổng(mg/l)	0.3	TCVN6177:1996	0.02	0.04	0.06	0.02
6	Clorua(mg/l)	250	TCVN6194:1996	12.46	12.46	12.46	12.12
7	Độ cứng(mg/l)	300	TCVN6224:1996	35.15	34.13	35.15	36.17
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	13.8	6.9	10.1	6.1
10	Tổng chất rắn hòa tan(TDS) (mg/l)	1000	SMEWW-2540C	108	107	98	89
11	Nitrat(mg/l)	50	TCVN6180:1996	0.5	0.5	0.5	0.5
12	Sulfat(mg/l)	250	EPA 375.4	7.00	7.00	7.20	7.20
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	0.45	0.45	0.39	0.32
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)	KPH (LOD=0,38)	0.44

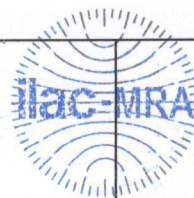
BM.KT.02.02

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			
				80B02/19	80B03/19	81B04/19	81B05/19
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	7.06	7.09	7.48	7.55
4	Độ đục(NTU)	2	TCVN6184:2008	0.74	0.38	0.84	0.37
5	Sắt tổng(mg/l)	0.3	TCVN6177:1996	KPH (LOD=0,02)	KPH (LOD=0,02)	0.02	0.06
6	Clorua(mg/l)	250	TCVN6194:1996	10.10	7.41	11.45	11.45
7	Độ cứng(mg/l)	300	TCVN6224:1996	14.77	24.96	22.92	8.15
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	KPH (LOD=1,44)	4.3	6.3	KPH (LOD=1,44)
10	Tổng chất rắn hòa tan(TDS) (mg/l)	1000	SMEWW-2540C	96	90	88	96
11	Nitrat(mg/l)	50	TCVN6180:1996	0.15	0.2	0.1	1.75
12	Sulfat(mg/l)	250	EPA 375.4	7.80	5.80	5.80	5.80
13	Mangan(mg/l)	0.3	TCVN6002:1995	KPH (LOD=0,01)	KPH (LOD=0,01)	0.02	KPH (LOD=0,01)
14	Chỉ số Permanganat(mg/l)	2	TCVN6186:1996	0.97	0.32	0.84	0.58
15	Amoni(mg/l)	3	TCVN6179-1:1996	KPH (LOD=0,005)	KPH (LOD=0,005)	KPH (LOD=0,005)	0.084
16	Clo Tổng số (mg/l)	0.5	TCVN 6225-3:2011	0.53	0.44	0.44	0.53

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



Nguyễn Tấn Thuận

Phòng Kỹ thuật - Chất lượng

Nguyễn Văn Bình

Tuy Hòa, ngày 27 tháng 05 năm 2019

Bộ Phận Kiểm nghiệm

Võ Bá Duy Huân

BM.KT.02.02

Ban hành lần 02

Ngày ban hành :19/03/2018