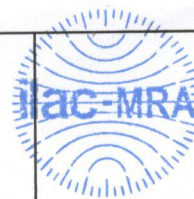


KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM



Số: 15/KQ

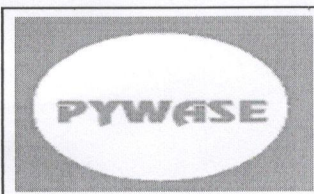
I./ THÔNG TIN MẪU

Stt	Ký Hiệu	Địa điểm lấy mẫu	Loại mẫu	Người lấy mẫu	Ngày giờ lấy mẫu	Người phân tích
1	66M ₁ 01/19	Công ty Bia Masan Brewery	Nước sau khi xử lý	Diệp Thị Ngọc Loan	06/05/2019 9g30-9g45	Nguyễn Thị Cẩm Tú
2	67B08/19	Bể chứa NMN Phú Hòa		Võ Bá Duy Huân	06/05/2019 9g30-9g45	
3	67M ₁ 08/19	Hộ dân huyện Phú Hòa		Phạm Thị Luyện	06/05/2019 9g45-10g15	Diệp Thị Ngọc Loan
4	68M ₁ 01/19	131 Nguyễn Thái Học				
5	68M ₂ 01/19	8/19 Nguyễn Huệ				
6	68M ₃ 01/19	Khu tái định cư Núi Nhạn		Nguyễn Thị Kim Trang	06/05/2019 9g30-9g45	
7	69B01/19	Bể chứa NMN Tuy Hòa			Nguyễn Thị Kim Trang	06/05/2019 8g00-8g15
8	70B04/19	Bể chứa NMN Sông Hinh		Phạm Thị Luyện	06/05/2019 8g00-8g15	
9	70B05/19	Bể chứa NMN Sơn Hòa			Trần Quang Vinh	06/05/2019 10g00-10g15

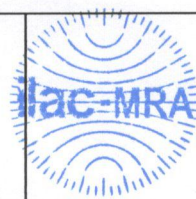
BM.KT.02.02

Ban hành lần 02

Ngày ban hành : 19 /03/2018



KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM



VILAS 746

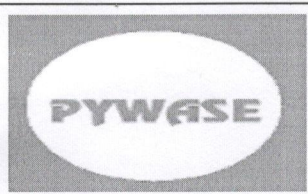
II./KẾT QUẢ MẪU

Stt	Tên Chỉ tiêu	QCVN01: 2009/BYT	Phương pháp phân tích	Ký Hiệu Mẫu			
				66M ₁ 01/19	67B08/19	67M ₁ 08/19	68M 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	6.91	7.49	6.96	6.83
4	Độ đục(NTU)	2	TCVN6184:2008	0.95	0.15	0.10	0.87
5	Sắt tổng(mg/l)	0.3	TCVN6177:1996	KPH (LOD=0.02)	0.20	0.22	KPH (LOD=0.02)
6	Clorua(mg/l)	250	TCVN6194:1996	11.45	14.48	14.15	12.12
7	Độ cứng(mg/l)	300	TCVN6224:1996	35.25	48.22	49.77	35.77
8	Nitrit(mg/l)	3	TCVN6178:1996	0.012	0.010	0.014	0.006
9	Màu sắc(mg/l Pt)	15	TCVN6185:2008	5.4	KPH (LOD=1.44)	KPH (LOD=1.44)	2.5
10	Tổng chất rắn hòa tan(TDS) (mg/l)	1000	SMEWW-2540C	81	114	130	83
11	Nitrat(mg/l)	50	TCVN6180:1996	0.50	0.40	0.40	0.75
12	Sulfat(mg/l)	250	EPA 375.4	6.80	6.80	7.00	6.80
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	0.52	0.32	0.39	0.58
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	0.44	0.44	KPH (LOD=0,38)	KPH (LOD=0,38)

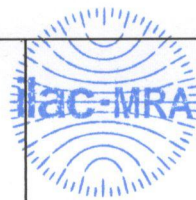
BM.KT.02.02

Ban hành lần 02

Ngày ban hành :19/03/2018



KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM



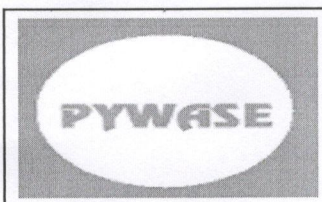
II./KẾT QUẢ MẪU

Stt	Tên Chỉ tiêu	QCVN01: 2009/BYT	Phương pháp phân tích	Ký Hiệu Mẫu			
				68M ₂ 01/19	68M ₃ 01/19	69B01/19	70B06/19
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	6.83	7.19	7.11	7.15
4	Độ đục(NTU)	2	TCVN6184:2008	0.87	1.03	1.12	0.18
5	Sắt tổng(mg/l)	0.3	TCVN6177:1996	KPH (LOD=0.02)	KPH (LOD=0.02)	0.14	0.04
6	Clorua(mg/l)	250	TCVN6194:1996	12.12	12.46	12.46	5.39
7	Độ cứng(mg/l)	300	TCVN6224:1996	31.63	29.55	32.66	20.74
8	Nitrit(mg/l)	3	TCVN6178:1996	0.006	0.006	0.016	0.018
9	Màu sắc(mg/l Pt)	15	TCVN6185:2008	2.0	4.9	4.4	KPH (LOD=1.44)
10	Tổng chất rắn hòa tan(TDS) (mg/l)	1000	SMEWW-2540C	89	90	86	70
11	Nitrat(mg/l)	50	TCVN6180:1996	0.75	0.75	0.50	0.05
12	Sulfat(mg/l)	250	EPA 375.4	6.80	6.80	6.60	6.20
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	0.64	0.52	0.58	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)	KPH (LOD=0,38)	0.44	0.44

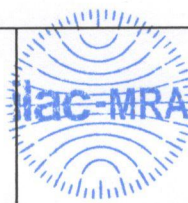
BM.KT.02.02

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			
				70B06/19			
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	7.61			
4	Độ đục(NTU)	2	TCVN6184:2008	0.16			
5	Sắt tổng(mg/l)	0.3	TCVN6177:1996	KPH (LOD=0.02)			
6	Clorua(mg/l)	250	TCVN6194:1996	8.76			
7	Độ cứng(mg/l)	300	TCVN6224:1996	49.77			
8	Nitrit(mg/l)	3	TCVN6178:1996	0.006			
9	Màu sắc(mg/l Pt)	15	TCVN6185:2008	KPH (LOD=1.44)			
10	Tổng chất rắn hòa tan(TDS) (mg/l)	1000	SMEWW-2540C	91			
11	Nitrat(mg/l)	50	TCVN6180:1996	0.20			
12	Sulfat(mg/l)	250	EPA 375.4	8.20			
13	Mangan(mg/l)	0.3	TCVN6002:1995	KPH (LOD=0,01)			
14	Chỉ số Permanganat(mg/l)	2	TCVN6186:1996	0.26			
15	Amoni(mg/l)	3	TCVN6179-1:1996	0.042			
16	Clo Tổng số (mg/l)	0.5	TCVN 6225-3:2011	0.53			

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

Tuy Hòa, ngày 13 tháng 05 năm 2019

Bộ Phận Kiểm nghiệm



Nguyễn Tân Thuận

Phòng Kỹ thuật - Chất lượng

KT.GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Nguyễn Văn Bình

Võ Bá Duy Huân

BM.KT.02.02

Ban hành lần 02

Ngày ban hành :19/03/2018