

Kết quả nước tháng 08/2020
Công ty TNHH nước giải khát Suntory PepsiCo Việt Nam - Nhà máy Hóc Môn

Số TT	Chỉ tiêu			Giới hạn tối đa cho phép	Ngày kiểm tra: 06/08/2020					
					System RO1 (đầu nguồn)	System RO1 (cuối nguồn)	System RO2 (đầu nguồn)	System RO2 (cuối nguồn)	RO1 Hệ Aquafina	RO2 hệ Aquafina
1	Độ màu	Màu sắc	TCU	15	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH
2	Mùi	Mùi vị	-	Không có mùi lạ	OK	OK	OK	OK	OK	OK
3	Độ đục	Độ đục	NTU	2	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH
4	pH	pH	-	6.5-8.5	7	7	6.9	6.9	7	6.9
5	Độ cứng toàn phần về CaCO ₃	Độ cứng, tính theo CaCO ₃	mg/l	300	9.5	9.5	<5.5	<5.5	KPH	KPH
6	Clorua	Hàm lượng Clorua	mg/l	250	7.7	7.6	4.1	4.1	<0.4	1.2
7	Iron, Total,	Hàm lượng Sắt tổng số (Fe ²⁺ + Fe ³⁺)	mg/l	0.3	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH
8	Manganese, Total	Hàm lượng Mangan tổng số	mg/l	0.3	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH
9	Nitrate (as NO ₃)	Hàm lượng Nitrat	mg/l	50	0.47	0.48	0.79	0.76	<0.4	<0.4
10	Nitrite (as NO ₂)	Hàm lượng Nitrit	mg/l	3	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH
11	Sulfate	Hàm lượng Sunphát	mg/l	250	2.5	2.5	1	0.98	KPH	<0.4
12	Oxidation by KMnO ₄	Chỉ số Pecmanganat	mg/l	2	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH
13	Total Chlorine Residual	Clor dư	mg/l	0.3-0.5	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH
14	Total Coliform Bacteria	Coliform tổng số	cfu/100ml	<1	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH
15	E. coli Bacteria	E. Coli hoặc Coliform chịu nhiệt	cfu/100ml	<1	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH

Kết Luận: Các hệ thống xử lý nước đạt tiêu chuẩn theo mức độ A QCVN 01:2009/BYT

Note:

KPH: không phát hiện

Kết quả được kiểm tra tại trung tâm kỹ thuật tiêu chuẩn đo lường chất lượng 3



Kết quả nước tháng 08/2020
Công ty TNHH nước giải khát Suntory PepsiCo Viet Nam - Nhà máy Hóc Môn

Số TT	Chỉ tiêu			Giới hạn tối đa cho phép	Ngày kiểm tra: 13/08/2020					
					System RO1 (đầu nguồn)	System RO1 (cuối nguồn)	System RO2 (đầu nguồn)	System RO2 (cuối nguồn)	RO1 Hệ Aquafina	RO2 hệ Aquafina
1	Độ màu	Màu sắc	TCU	15	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH
2	Mùi	Mùi vị	-	Không có mùi lạ	OK	OK	OK	OK	OK	OK
3	Độ đục	Độ đục	NTU	2	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH
4	pH	pH	-	6.5-8.5	7.2	7.1	7.3	7.2	7.3	7.3
5	Độ cứng toàn phần về CaCO ₃	Độ cứng, tính theo CaCO ₃	mg/l	300	13.5	14.3	<5.5	<5.5	KPH	KPH
6	Clorua	Hàm lượng Clorua	mg/l	250	8.8	9.1	3.8	3.8	1.2	1.2
7	Iron, Total,	Hàm lượng Sắt tổng số (Fe ²⁺ + Fe ³⁺)	mg/l	0.3	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH
8	Manganese, Total	Hàm lượng Mangan tổng số	mg/l	0.3	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH
9	Nitrate (as NO ₃)	Hàm lượng Nitrat	mg/l	50	0.89	0.92	0.49	0.49	<0.4	<0.4
10	Nitrite (as NO ₂)	Hàm lượng Nitrit	mg/l	3	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH
11	Sulfate	Hàm lượng Sunphat	mg/l	250	4.3	4.3	0.92	0.9	<0.4	<0.4
12	Oxidation by KMnO ₄	Chỉ số Pecmanganat	mg/l	2	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH
13	Total Chlorine Residual	Clor dư	mg/l	0.3-0.5	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH
14	Total Coliform Bacteria	Coliform tổng số	cfu/100ml	<1	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH
15	E. coli Bacteria	E. Coli hoặc Coliform chịu nhiệt	cfu/100ml	<1	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH

Kết Luận: Các hệ thống xử lý nước đạt tiêu chuẩn theo mức độ A QCVN 01:2009/BYT

Note:

KPH: không phát hiện

Kết quả được kiểm tra tại trung tâm kỹ thuật tiêu chuẩn đo lường chất lượng 3



Giám đốc nhà máy

Đỗ Hoài Đức

Kết quả nước tháng 08/2020
Công ty TNHH nước giải khát Suntory PepsiCo Việt Nam - Nhà máy Hóc Môn

Số TT	Chi tiêu			Giới hạn tối đa cho phép	Ngày kiểm tra: 20/08/2020					
					System RO1 (đầu nguồn)	System RO1 (cuối nguồn)	System RO2 (đầu nguồn)	System RO2 (cuối nguồn)	RO1 Hệ Aquafina	RO2 hệ Aquafina
1	Độ màu	Màu sắc	TCU	15	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH
2	Mùi	Mùi vị	-	Không có mùi lạ	OK	OK	OK	OK	OK	OK
3	Độ đục	Độ đục	NTU	2	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH
4	pH	pH	-	6.5-8.5	7.1	7	7.1	6.9	7.1	7.2
5	Độ cứng toàn phần về CaCO3	Độ cứng, tính theo CaCO3	mg/l	300	8.5	9.3	9.3	9.3	KPH	KPH
6	Clorua	Hàm lượng Clorua	mg/l	250	10	10.2	8.7	9	<0.4	1.7
7	Iron, Total,	Hàm lượng Sắt tổng số (Fe2+ + Fe3+)	mg/l	0.3	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH
8	Manganese, Total	Hàm lượng Mangan tổng số	mg/l	0.3	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH
9	Nitrate (as NO3)	Hàm lượng Nitrat	mg/l	50	1.2	1.2	0.87	0.89	<0.4	<0.4
10	Nitrite (as NO2)	Hàm lượng Nitrit	mg/l	3	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH
11	Sulfate	Hàm lượng Sunphat	mg/l	250	1.3	1.4	2.1	2.1	KPH	<0.4
12	Oxidation by KMnO4	Chỉ số Pecmanganat	mg/l	2	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH
13	Total Chlorine Residual	Clor dư	mg/l	0.3-0.5	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH
14	Total Coliform Bacteria	Coliform tổng số	cfu/100ml	<1	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH
15	E. coli Bacteria	E. Coli hoặc Coliform chịu nhiệt	cfu/100ml	<1	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH

Kết Luận: Các hệ thống xử lý nước đạt tiêu chuẩn theo mức độ A QCVN 01:2009/BYT

Note:

KPH: không phát hiện

Kết quả được kiểm tra tại trung tâm kỹ thuật tiêu chuẩn đo lường chất lượng 3

Giám đốc nhà máy




Đỗ Hoài Đức

Kết quả nước tháng 08/2020
Công ty TNHH nước giải khát Suntory PepsiCo Viet Nam - Nhà máy Hóc Môn

Số TT	Chỉ tiêu			Giới hạn tối đa cho phép	Ngày kiểm tra: 27/08/2020					
					System RO1 (đầu nguồn)	System RO1 (cuối nguồn)	System RO2 (đầu nguồn)	System RO2 (cuối nguồn)	RO1 Hệ Aquafina	RO2 hệ Aquafina
1	Aluminum, Total	Hàm lượng Nhôm	mg/l	0.2	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH
2	Ammonia Nitrogen	Hàm lượng Amoni	mg/l	3	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH
3	Arsenic, Total	Hàm lượng Asen tổng số	mg/l	0.01	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH
4	Fluoride	Hàm lượng Florua	mg/l	1.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	KPH	KPH
5	Lead, Total,	Hàm lượng Chì	mg/l	0.01	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH
6	Mercury	Hàm lượng Thủy ngân tổng số	mg/l	0.001	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH
7	Sodium, Total,	Hàm lượng Natri	mg/l	200	6.02	6.02	5.54	5.78	1.1	2.21
8	H2S	Hàm lượng Hydro sunfur	mg/l	0.05	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH
9	Phenol & its derivative	Phenol và dẫn xuất của Phenol	µg/l	1	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH
10	Benzene	Benzen	µg/l	10	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH
11	Benzo(a)pyrene	Benzo(a)pyren	µg/l	0.7	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH
12	Monochlorobenzen	Monochlorobenzen	µg/l	300	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH
13	Monochloramin	Monochloramin	µg/l	3	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH
14	Alpha, Gross	Tổng hoạt độ Alpha	pCi/l	3	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH
15	Beta, Gross	Tổng hoạt độ Beta	pCi/l	30	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH
16	Total Dissolved Solid (TDS)	Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/l	1,000	26	27	28.5	28.3	KPH	9.3

Kết Luận: Các hệ thống xử lý nước đạt tiêu chuẩn theo mức độ B QCVN 01:2009/BYT

Note:

KPH: không phát hiện

Kết quả được kiểm tra tại trung tâm kỹ thuật tiêu chuẩn đo lường chất lượng 3

