

# Kết quả thử nghiệm đĩa lọc MICRODISC tại viện Pasteur

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Mã số: 140220-8395

Tên khách hàng : CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ XUẤT NHẬP KHẨU AVANA  
 Địa chỉ : 123 LÊ LỢI, P. BẾN THÀNH, Q1, TP HCM  
 Tên mẫu : NƯỚC QUA ĐĨA LỌC BRITA MICRO DISK  
 Ngày nhận mẫu : 14/02/2020  
 Thời gian thử nghiệm : 14/02/2020 đến 27/02/2020  
 Tình trạng mẫu : MẪU TRONG 1 CHAI PET 1.5L-KHÁCH HÀNG TỰ MANG ĐẾN

TT	YÊU CẦU THỬ NGHIỆM	KẾT QUẢ	ĐƠN VỊ	PP THỬ NGHIỆM	GIỚI HẠN TỐI ĐA CHO PHÉP
1	Độ Đục (Turbidity)	0	NTU	TCVN 6184-2008	2
2	Màu Sắc (Color)*	< 5.0	TCU	TCVN 6185-2015	15
3	pH*	6.93		TCVN 6492-2011	6.5-8.5
4	Mùi Vị (Odour & Taste)	Không Mùi, Vị lạ		Cảm quan	không có mùi vị lạ
5	Độ oxy hoá (Chất hữu cơ)*	< 0.5	mg/L	TCVN 6186-1996	2.0
6	Amoni (NH4+)*	< 0.2	mg/L	TCVN 6179-1:1996	3.0
7	Nitrit (NO2-)*	< 1.0	mg/L	TCVN 6494-1:2011	3.0
8	Nitrat (NO3-)*	1.02	mg/L	TCVN 6494-1:2011	50.0
9	Độ Cứng (Hardness)*	< 5.0	mg/L	TCVN 6224-1996	300
10	Mangan tổng (Total Mn)*	< 0.1	mg/L	SMEWW 2012 3111B	0.30
11	Sắt tổng (Total Iron)*	< 0.2	mg/L	SMEWW 2012 3111B	0.30
12	Sunphat (SO4--)*	< 1.0	mg/L	TCVN 6494-1:2011	250
13	Clorua (Chloride-Cl-)*	1.48	mg/L	TCVN 6494-1:2011	250

GHI CHÚ: +

KẾT LUẬN: Các chỉ tiêu phân tích nằm trong giới hạn cho phép theo QCVN 01/2009/BYT..

TP. Hồ Chí Minh ngày 27 tháng 2 năm 2020

LAB. HÓA LÝ

TU. VIỆN TRƯỞNG

TRƯỞNG KHOA

KS. Trần Thanh Sơn

PGS.TS. Cao Hữu Nghĩa

- Dấu (\*) là chỉ tiêu được VILAS công nhận.
- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến.
- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Viện Pasteur TP. HCM.
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.
- Mẫu vi sinh và mẫu nước Hoá lý không lưu mẫu trừ khi có yêu cầu pháp lý đặc biệt; Mẫu thực phẩm Hoá lý lưu mẫu 3 ngày sau khi trả kết quả thử nghiệm.

HLVS/BM\_TT/03/04

Lần ban hành: 03/00

Trang: 1/1

## PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Mã số: 131118-5624

Tên khách hàng : CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ XNK AVANA  
 Địa chỉ : TẦNG 21, SAIGON CENTRE TOWER 2, P. BẾN NGHÉ, Q1, TP HCM  
 Tên mẫu : MẪU NƯỚC QUA ĐĨA LỌC MICRO DISK THƯƠNG HIỆU BRITA  
 Ngày nhận mẫu : 13/11/2018  
 Thời gian thử nghiệm : 13/11/2018 đến 17/11/2018  
 Tình trạng mẫu : MẪU TRONG 1 CHAI PET 1.5L-KHÁCH HÀNG TỰ MANG ĐẾN

TT	YÊU CẦU THỬ NGHIỆM	KẾT QUẢ	ĐƠN VỊ	PP THỬ NGHIỆM	GIỚI HẠN TỐI ĐA CHO PHÉP
1	Coliforms*	0	Cfu/250ml	TCVN 6187-1:2009	0
2	E.coli*	0	Cfu/250ml	TCVN 6187-1:2009	0
3	Liên cầu phân*	0	Cfu/250ml	TCVN 6189-2:2009	0
4	Pseudomonas aeruginosa*	0	Cfu/250ml	ISO 16266 :2006 (E)	0
5	Bào tử VK kỵ khí sinh H2S*	0	Cfu/50ml	TCVN 6191-2 :1996	0

KẾT LUẬN: Các chỉ tiêu phân tích nằm trong giới hạn cho phép theo QCVN 6-1: 2010/BYT

TP. Hồ Chí Minh ngày 19 tháng 11 năm 2018

PKN. HÓA LÝ - VI SINH

TU. VIỆN TRƯỞNG

TRƯỞNG KHOA

ThS. Nguyễn Thị Nguyệt

PGS.TS. Cao Hữu Nghĩa

- Dấu (\*) là chỉ tiêu được VILAS công nhận.
- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến.
- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Viện Pasteur TP. HCM.
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.
- Mẫu vi sinh và mẫu nước Hoá lý không lưu mẫu trừ khi có yêu cầu pháp lý đặc biệt; Mẫu thực phẩm Hoá lý lưu mẫu 3 ngày sau khi trả kết quả thử nghiệm.

HLVS/BM\_TT/03/04

Lần ban hành: 03/00

Trang: 1/1

## TEST REPORT

Code: 140220-8395.

Client : AVANA IMPORT EXPORT TRADING SERVICES CO.,LTD.  
 Address : 123 LE LOI STREET, BEN THANH WARD, DISTRICT 1, HCM CITY.  
 Name of sample : WATER AFTER BRITA MICRO DISK.  
 Receive on : 02/14/2020.  
 Examination period : 02/14/2020 - 02/27/2020.  
 Status of sample : (1) 1500mL PET BOTTLES. THE SAMPLE SUPPLIED BY CLIENT.

NO.	PARAMETERS	RESULT	UNIT	TESTING METHOD	MAX. LIMIT
1	Turbidity	0	mg/L	TCVN 6184:2008	2
2	Color	< 5.0	TCU	TCVN 6185:2015(*)	15
3	pH	6.93		TCVN 6492:2011(*)	Within 6.5-8.5
4	Taste & odor	No strange taste and odor		Perceptible	No strange taste and odor
5	Permanganate	< 0.5	mg/L	TCVN 6186:1996(*)	2
6	Ammoniac	< 0.2	mg/L	TCVN 6179-1:1996(*)	3
7	Nitrite	< 1.0	mg/L	TCVN 6494-1:2011(*)	3
8	Nitrate	1.02	mg/L	TCVN 6494-1:2011(*)	50
9	Hardness, calculated by CaCO3	< 5.0	mg/L	TCVN 6224:1996(*)	300
10	Total manganese	< 0.1	mg/L	SMEWW 2012 (3111B)(*)	0.3
11	Total iron	< 0.2	mg/L	SMEWW 2012 (3111B)(*)	0.3
12	Sulfate	< 1.0	mg/L	TCVN 6494-1:2011(*)	250
13	Chloride	1.48	mg/L	TCVN 6494-1:2011(*)	250

CONCLUSION: Acceptable according to official document QCVN 01/2009/BYT.

Ho Chi Minh City, 27 February 2020.

PHYSICO-CHEMICAL TESTING LAB.

AUTHORITY OF DIRECTORS

TRƯỞNG KHOA

PGS.TS. Cao Hữu Nghĩa

PGS.TS. Cao Hữu Nghĩa

- The characteristics marked with (\*) are VILAS accredited tests.
- The test results in this test report are valid for the fully submitted sample only.
- This test report will not be reproduced, except in full, without written approved of Pasteur Institute of Ho Chi Minh City.
- The information of the sample is written the same as customer's request.
- The tested microbiological samples and physico-chemical water samples are not stored. The tested physico-chemical food samples are stored 3 days after released the test result.

SHLS/BM\_TT/03/04

Issue number: 04/00

Page: 1/1

## PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Mã số: 131118-5624

Tên khách hàng : CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ XNK AVANA  
 Địa chỉ : TẦNG 21, SAIGON CENTRE TOWER 2, P. BẾN NGHÉ, Q1, TP HCM  
 Tên mẫu : MẪU NƯỚC QUA ĐĨA LỌC MICRO DISK THƯƠNG HIỆU BRITA  
 Ngày nhận mẫu : 13/11/2018  
 Thời gian thử nghiệm : 13/11/2018 đến 17/11/2018  
 Tình trạng mẫu : MẪU TRONG 1 CHAI PET 1.5L-KHÁCH HÀNG TỰ MANG ĐẾN

TT	YÊU CẦU THỬ NGHIỆM	KẾT QUẢ	ĐƠN VỊ	PP THỬ NGHIỆM	GIỚI HẠN TỐI ĐA CHO PHÉP
1	Coliforms*	0	Cfu/250ml	TCVN 6187-1:2009	0
2	E.coli*	0	Cfu/250ml	TCVN 6187-1:2009	0
3	Liên cầu phân*	0	Cfu/250ml	TCVN 6189-2:2009	0
4	Pseudomonas aeruginosa*	0	Cfu/250ml	ISO 16266 :2006 (E)	0
5	Bào tử VK kỵ khí sinh H2S*	0	Cfu/50ml	TCVN 6191-2 :1996	0

KẾT LUẬN: Các chỉ tiêu phân tích nằm trong giới hạn cho phép theo QCVN 6-1: 2010/BYT

TP. Hồ Chí Minh ngày 19 tháng 11 năm 2018

PKN. HÓA LÝ - VI SINH

TU. VIỆN TRƯỞNG

TRƯỞNG KHOA

ThS. Nguyễn Thị Nguyệt

PGS.TS. Cao Hữu Nghĩa

- Dấu (\*) là chỉ tiêu được VILAS công nhận.
- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến.
- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Viện Pasteur TP. HCM.
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.
- Mẫu vi sinh và mẫu nước Hoá lý không lưu mẫu trừ khi có yêu cầu pháp lý đặc biệt; Mẫu thực phẩm Hoá lý lưu mẫu 3 ngày sau khi trả kết quả thử nghiệm.

HLVS/BM\_TT/03/04

Lần ban hành: 03/00

Trang: 1/1