



PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Mã số mẫu: 34855.23



Tên khách hàng : CÔNG TY TNHH NHỰA MP  
Địa chỉ : LÔ F5-F20 ĐƯỜNG SỐ 10, CCN HẢI SƠN, XÃ ĐỨC HÒA ĐÔNG, HUYỆN ĐỨC HÒA, TỈNH LONG AN  
Ngày lấy mẫu : Không có thông tin ngày lấy mẫu  
Tên mẫu : NƯỚC ĂN UỐNG TRỰC TIẾP SAU KHI QUA MÁY LỌC NƯỚC ION KIỀM TƯƠI DAIKIOSAN/MAKANO  
Lượng mẫu : 01 bình x 5 lít  
Ngày nhận mẫu : 18/12/2023  
Người gửi mẫu : Nguyễn Trần Bảo Thanh  
Người nhận mẫu : Nguyễn Thị Ngọc Bông

KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày kiểm nghiệm
1	Magne (Mg)	SMEWW 3120 B: 2023 (a)	< 1,00 mg/l	/	21/12/2023
2	Stibi (Sb)	HD.PP.21/TT.AAS:2023 (a)	Không phát hiện LOD = 0,0003 mg/l	≤ 0,02 mg/l	20/12/2023
3	Arsen (As)	HD.PP.21/TT.AAS:2023 (a)	Không phát hiện LOD = 0,0003 mg/l	≤ 0,01 mg/l	20/12/2023
4	Bari (Ba)	HD.PP.21/TT.AAS:2023 (a)	Không phát hiện LOD = 0,02 mg/l	≤ 0,7 mg/l	20/12/2023
5	Bor (bao gồm Borat và Axit boric)	HD.PP.21/TT.AAS:2023 (a)	Không phát hiện LOD = 0,02 mg/l	≤ 0,5 mg/l	20/12/2023
6	Bromat	Method 300.1, EPA: 1999 (a)	Không phát hiện LOD = 0,003 mg/l	≤ 0,01 mg/l	19/12/2023
7	Cadimi (Cd)	SMEWW 3125 B - 2023 (a)	Không phát hiện LOD = 0,0003 mg/l	≤ 0,003 mg/l	19/12/2023
8	Clor	SMEWW 4500 Cl F: 2023 (a)	Không phát hiện LOD = 0,05 mg/l	≤ 5 mg/l	19/12/2023
9	Clorat	Method 300.1, EPA: 1999	Không phát hiện LOD = 0,007 mg/l	≤ 0,7 mg/l	19/12/2023
10	Clorit	Method 300.1, EPA: 1999	Không phát hiện LOD = 0,007 mg/l	≤ 0,7 mg/l	19/12/2023
11	Crom tổng (Cr)	SMEWW 3120 B - 2023 (a)	Không phát hiện LOD = 0,010 mg/l	≤ 0,05 mg/l	19/12/2023
12	Đồng (Cu)	SMEWW 3120 B - 2023 (a)	Không phát hiện LOD = 0,020 mg/l	≤ 2 mg/l	19/12/2023

Mã số mẫu: 34855.23

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày kiểm nghiệm
13	Cyanid (CN <sup>-</sup> )	SMEWW 4500 - CN <sup>-</sup> E - 2023	Không phát hiện LOD = 0,005 mg/l	≤ 0,07 mg/l	21/12/2023
14	Fluorid (F)	Method 300.1, EPA: 1999 (a)	Không phát hiện LOD = 0,05 mg/l	≤ 1,5 mg/l	19/12/2023
15	Chì (Pb)	SMEWW 3125 B - 2023 (a)	Không phát hiện LOD = 0,0003 mg/l	≤ 0,01 mg/l	19/12/2023
16	Mangan (Mn)	SMEWW 3120 B - 2023 (a)	Không phát hiện LOD = 0,020 mg/l	≤ 0,4 mg/l	19/12/2023
17	Thủy ngân (Hg)	HD.PP.21/TT.AAS:2023 (a)	Không phát hiện LOD = 0,00008 mg/l	≤ 0,006 mg/l	20/12/2023
18	Molybden (Mo)	HD.PP.21/TT.AAS:2023 (a)	Không phát hiện LOD = 0,01 mg/l	≤ 0,07 mg/l	20/12/2023
19	Nickel (Ni)	HD.PP.21/TT.AAS:2023 (a)	Không phát hiện LOD = 0,004 mg/l	≤ 0,07 mg/l	20/12/2023
20	Nitrate (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	Method 300.1, EPA: 1999 (a)	< 1,00 mg/l	≤ 50 mg/l	19/12/2023
21	Nitrite (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	Method 300.1, EPA: 1999 (a)	Không phát hiện LOD = 0,05 mg/l	≤ 3 mg/l	19/12/2023
22	Selen (Se)	HD.PP.21/TT.AAS:2023 (a)	Không phát hiện LOD = 0,0003 mg/l	≤ 0,01 mg/l	20/12/2023
23	Tổng hoạt độ phóng xạ α (Gross alpha)	ISO 10704:2019 (a)	Không phát hiện LOD = 0,025 Bq/l	≤ 0,5 Bq/l	19/12/2023
24	Tổng hoạt độ phóng xạ β (Gross beta)	ISO 10704:2019 (a)	Không phát hiện LOD = 0,050 Bq/l	≤ 1 Bq/l	19/12/2023

**Ghi chú:**

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu kiểm nghiệm.
- Mẫu đựng trong bình nhựa kín. Thông tin mẫu do khách hàng cung cấp.
- (a) Phép thử đã được công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017.
- LOD: Ngưỡng phát hiện của phương pháp/ Limit of detection.
- (/): Chỉ tiêu yêu cầu kiểm nghiệm không có trong QCVN 6-1:2010/BYT.

**Nhận xét:** Mẫu NƯỚC ĂN UỐNG TRỰC TIẾP SAU KHI QUA MÁY LỌC NƯỚC ION KIỀM TƯƠI DAIKIOSAN/MAKANO có các chỉ tiêu được kiểm nghiệm đạt Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia đối với nước uống đóng chai QCVN 6-1:2010/BYT do Bộ Y tế ban hành.

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày **21-12-2023**



**ThS.Nguyễn Quốc Tuấn**



Số: 028191 /VYTCC



## PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Mã số mẫu: 34868.23



Tên khách hàng : CÔNG TY TNHH NHỰA MP  
Địa chỉ : LÔ F5-F20 ĐƯỜNG SỐ 10, CCN HẢI SƠN, XÃ ĐỨC HÒA ĐÔNG, HUYỆN ĐỨC HÒA, TỈNH LONG AN  
Ngày lấy mẫu : Không có thông tin ngày lấy mẫu  
Tên mẫu : NƯỚC ĂN UỐNG TRỰC TIẾP SAU KHI QUA MÁY LỌC NƯỚC ION KIỀM TƯƠI DAIKIOSAN/MAKANO  
Lượng mẫu : 01 bình x 1 lít  
Ngày nhận mẫu : 18/12/2023  
Người gửi mẫu : Nguyễn Trần Bảo Thanh  
Người nhận mẫu : Nguyễn Thị Ngọc Bông

### KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn	Ngày kiểm nghiệm
1	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	TCVN 8881:2011 (ISO 16266:2006) (a)	0 CFU/250 ml	0 CFU/250 ml	18/12/2023
2	<i>Streptococci faecal</i>	TCVN 6189-2:2009 (ISO 7899-2:2000 (E)) (a)	0 CFU/250 ml	0 CFU/250 ml	18/12/2023
3	Bào tử vi khuẩn kỵ khí khử sulfit	TCVN 6191-2:1996 (ISO 6461-2:1986) (a)	0 CFU/50 ml	0 CFU/50 ml	18/12/2023
4	<i>Escherichia coli</i>	TCVN 6187-1:2019 (a)	0 CFU/250 ml	0 CFU/250 ml	18/12/2023
5	Coliforms tổng số	TCVN 6187-1:2019 (a)	0 CFU/250 ml	0 CFU/250 ml	18/12/2023

**Ghi chú:**

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu kiểm nghiệm.
- Mẫu đựng trong bình nhựa. Thông tin mẫu do khách hàng cung cấp.
- (a) Phép thử đã được công nhận phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017.

**Nhận xét:** Mẫu NƯỚC ĂN UỐNG TRỰC TIẾP SAU KHI QUA MÁY LỌC NƯỚC ION KIỀM TƯƠI DAIKIOSAN/MAKANO có các chỉ tiêu được kiểm nghiệm đạt Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia đối với nước uống đóng chai QCVN 6-1:2010/BYT do Bộ Y tế ban hành.

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 21-12-2023

VIỆN  
Y TẾ CÔNG CỘNG  
THÀNH PHỐ  
HỒ CHÍ MINH  
TRƯỞNG VIỆN TRƯỞNG  
TRƯỞNG KHOA KIỂM NGHIỆM  
ThS. Nguyễn Quốc Tuấn