

KT3-04364AMT0

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

07/09/2020

Trang/ Page 01 / 03

- Tên mẫu
Name of sample : **NƯỚC SẠCH NHÀ MÁY NƯỚC PHÚ MỸ**
Thời gian lấy mẫu/ Sampling date: 08h00 - 28/08/2020
- Mô tả mẫu
Description : Mẫu thử nghiệm do khách hàng lấy mẫu, tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp.
Testing sample was sampled by customer, sample name and sample information were supplied by customer.
- Dạng mẫu: lỏng;
Form: liquid;
- Số đơn vị/mẫu: 5 L;
Unit/sample: 5 L;
- Dụng cụ chứa: bình nhựa;
Container: plastic bottle;
- Số lượng mẫu
Quantity : 01
- Ngày nhận mẫu
Date of receiving : 28/08/2020
- Thời gian thử nghiệm
Testing duration : 28/08/2020 – 07/09/2020
- Nơi gửi mẫu
Customer : **CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC PHÚ MỸ**
Số 02, Đường Độc Lập, Khu phố Tân Ngọc, Phường Phú Mỹ,
Thị xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu
- Kết quả thử nghiệm
Testing results : Xem trang tiếp theo / *See next page*

PHỤ TRÁCH PTN MÔI TRƯỜNG
HEAD OF ENVIRONMENTAL TESTING LAB



Nguyễn Hoàng Linh

TL. GIÁM ĐỐC/ PP.DIRECTOR
TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HEAD OF TESTING LAB



Phan Thành Trung

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.
- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / *Name of sample(s) and customer are written as customer's request.*
- Độ không đảm bảo do mở rộng ước lượng được tính với $k = 2$, mức tin cậy 95%.
Estimated expanded uncertainty of measurement with $k = 2$, at 95% confidence level.
- Mọi thắc mắc về kết quả khách hàng liên hệ theo địa chỉ dh.cs@quatest3.com.vn và rg.tn@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.
Please contact Quatest 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn and rg.tn@quatest3.com.vn for further information about test report.



KT3-04364AMT0

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

07/09/2020

Trang / Page 02 / 03



STT No.	Tên chỉ tiêu Characteristic	Đơn vị tính Unit	Phương pháp thử Test method	Mức chất lượng Specified level QCVN 01:2009/BYT	Kết quả thử nghiệm Test result	Giới hạn phát hiện Limit of detection
7.1	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) Total dissolved solids content	mg/L	SMEWW 2540C:2017	1000	72,7	-
7.2	Hàm lượng nhôm (Al) Aluminium content	mg/L	US EPA Method 200.8 – 1994	0,2	KPH	0,02
7.3	Hàm lượng asen (As) Arsenic content	mg/L	US EPA Method 200.8 – 1994	0,01	KPH	0,001
7.4	Hàm lượng florua (F ⁻) Fluoride content	mg/L	SMEWW 4110B:2017	1,5	KPH	0,03
7.5	Hàm lượng hydrosulfua (H ₂ S) Hydrogen sulfide content	mg/L	SMEWW 4500 S ²⁻ -D:2017	0,05	KPH	0,02
7.6	Hàm lượng chì (Pb) Lead content	mg/L	US EPA Method 200.8 – 1994	0,01	KPH	0,005
7.7	Hàm lượng thủy ngân (Hg) Mercury content	mg/L	US EPA Method 200.8 – 1994	0,001	KPH	0,0005
7.8	Hàm lượng natri (Na) Sodium content	mg/L	SMEWW 3111B:2017	200	14,1	-
7.9	Hàm lượng benzen Benzene content	µg/L	US EPA Method 5021A	10	KPH	2,0
7.10	Hàm lượng phenol và dẫn xuất phenol Phenols content	µg/L	TCVN 6216:1996	1	KPH	0,3
7.11	Hàm lượng monoclorobenzen Monoclorobenzen content	µg/L	US EPA Method 5021A	300	KPH	5

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.

Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.

2. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.

This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.

3. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.

4. Độ không đảm bảo đo mở rộng ước lượng được tính với k = 2, mức tin cậy 95 %.

Estimated expanded uncertainty of measurement with k = 2, at 95 % confidence level.

5. Mọi thắc mắc về kết quả khách hàng liên hệ theo địa chỉ dh.cs@quatest3.com.vn và rq.tn@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.

Please contact Quatest 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn and rq.tn@quatest3.com.vn for further information about test report.





TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3
QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam Tel: (84-28) 3829 4274 Fax: (84-28) 3829 3012 Website: www.quatest3.com.vn
 Testing: No. 7, road No. 1, Bien Hoa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam Tel: (84-251) 383 6212 Fax: (84-251) 383 6298 E-mail: dh.cs@quatest3.com.vn
 C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist. 2, HCMC, Vietnam Tel: (84-28) 3742 3160 Fax: (84-28) 3829 3012 E-mail: dh.cs@quatest3.com.vn

KT3-04364AMT0

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

07/09/2020

Trang / Page 03 / 03



STT No.	Tên chỉ tiêu Characteristic	Đơn vị tính Unit	Phương pháp thử Test method	Mức chất lượng Specified level QCVN 01:2009/BYT	Kết quả thử nghiệm Test result	Giới hạn phát hiện Limit of detection
7.12	Hàm lượng hydrocarbon thơm đa vòng (PAH) (Benzo(a)pyrene) Polycyclic aromatic hydrocarbon (Benzo(a)pyrene)	µg/L	SMEWW 6440C:2017	0,7	KPH	0,5
7.13	Hàm lượng monocloramin Monochloramine content	µg/L	TCVN 6225 – 2:2012	3	KPH	3
7.14	Hoạt độ phóng xạ alpha tổng Gross alpha Radioactivity	pCi/L	SMEWW 7110B:2017	3	KPH	1,4
7.15	Hoạt độ phóng xạ beta tổng Gross beta Radioactivity	pCi/L	SMEWW 7110B:2017	30	KPH	8,0
7.16	Hàm lượng amonium (NH ₄ ⁺) Ammonium content	mg/L	US EPA Method 350.2 (So màu/ Colorimetric)	3	KPH	0,1

Ghi chú/ Notice:

KPH: Không phát hiện/ Not detected

SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Waste water

TCVN: Tiêu Chuẩn Quốc Gia/ National standards

US EPA: United States Environmental Protection Agency

QCVN 01:2009/BYT : Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về Chất lượng nước ăn uống/ National technical regulation on drinking water quality

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only, and this is not a certificate of product.
- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.
- Độ không đảm bảo đo mở rộng ước lượng được tính với k = 2, mức tin cậy 95 %.
Estimated expanded uncertainty of measurement with k = 2, at 95 % confidence level.
- Mọi thắc mắc về kết quả khách hàng liên hệ theo địa chỉ dh.cs@quatest3.com.vn và rq.tn@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.
Please contact Quatest 3 at the email addresses dh.cs@quatest3.com.vn and rq.tn@quatest3.com.vn for further information about test report.

