

KT3 – 02836BMT0

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

26/06/2020
Page 01/02

- Tên mẫu
Name of sample : MẪU NƯỚC SAU KHI NGÂM NAGAPROTEC EP400
TRONG 7 NGÀY
Thời gian lấy mẫu/ *Sampling time*: 08^h00 – 19/06/2020
- 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.
Mẫu nước chứa trong bình nhựa, khoảng 1,5 L
As received, the water sample was contained in plastic bottle, about 1,5 L
- Số lượng mẫu
Quantity : 01
- Ngày nhận mẫu
Date of receiving : 19/06/2020
- Thời gian thử nghiệm
Testing time : 19/06/2020 – 26/06/2020
- Nơi gửi mẫu
Customer : CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT THƯƠNG MẠI NAGA VIỆT NAM
80/12C, Đường TX 52, Phường Thạnh Xuân, Quận 12,
TP. Hồ Chí Minh
- Kết quả thử nghiệm
Test results : Xem trang / *See page 02/02*

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.



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
Testing: No. 7, road No. 1, Bien Hoa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam
C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist. 2, HCMC, Vietnam

Tel: (84-28) 3829 4274 Fax: (84-28) 3829 8000
Tel: (84-251) 383 6212 Fax: (84-251) 383 6212
Tel: (84-28) 3742 3160

Website: www.quatest3.com.vn
-mail: dh.cs@quatest3.com.vn
-mail: dh.cs@quatest3.com.vn

KT3 - 02836BMT0

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

26/06/2020
Page 02/02



| Tên chỉ tiêu Characteristic | Phương pháp thử Test method | Mức giới hạn tối đa phép theo/Maximum requirement level QCVN 01:2009/BYT | Giới hạn phát hiện Limit of detection | Kết quả thử nghiệm Test result |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Chỉ tiêu cảm quan và thành phần vô cơ | | | | |
| 7.1. Độ màu / Color, Pt. Co | TCVN 6185 : 2015 | 15 | 5,0 | Không phát hiện Not detected |
| 7.2. Mùi/ Odor , | SMEWW 2150C : 2017 | Không có mùi lạ No strange odor | - | Không có mùi lạ No strange odor |
| 7.3. Độ đục / Turbidity, NTU | SMEWW 2130B : 2017 | 2,0 | 0,5 | Không phát hiện Not detected |
| 7.4. Độ pH ở 25 °C/ pH value at 25 °C, | TCVN 6492 : 2011 | 6,5 - 8,5 | - | 6,8 |
| 7.5. Độ cứng toàn phần quy về CaCO ₃ , Total hardness as CaCO ₃ , mg/L | SMEWW 2340C : 2017 | 300 | 1,6 | Không phát hiện Not detected |
| 7.6. Hàm lượng clorua (Cl ⁻), mg/L Chloride content | SMEWW 4110B : 2017 | 250 | 0,1 | Không phát hiện Not detected |
| 7.7. Hàm lượng amonium (NH ₄ ⁺), mg/L Ammonium content | US EPA Method 350.2 (So màu/ Colorimetric) | 3,0 | 0,1 | Không phát hiện Not detected |
| 7.8. Hàm lượng sắt (Fe), mg/L Iron content | SMEWW 3120B : 2017 | 0,3 | 0,05 | Không phát hiện Not detected |
| 7.9. Hàm lượng mangan (Mn), mg/L Manganese content | SMEWW 3120B : 2017 | 0,3 | 0,01 | Không phát hiện Not detected |
| 7.10. Hàm lượng nitrat (NO ₃ ⁻), mg/L Nitrate content | SMEWW 4110B : 2017 | 50 | 0,1 | Không phát hiện Not detected |
| 7.11. Hàm lượng nitrit (NO ₂ ⁻), mg/L Nitrite content | SMEWW 4110B : 2017 | 3,0 | 0,02 | Không phát hiện Not detected |
| 7.12. Hàm lượng sunphat (SO ₄ ²⁻),mg/L Sulfate content | SMEWW 4110B : 2017 | 250 | 0,1 | Không phát hiện Not detected |
| 7.13. Chỉ số permanganate, Permanganate index | TCVN 6186 : 1996 | 2,0 | 1,0 | Không phát hiện Not detected |

Ghi chú / Notice:

TCVN : Tiêu Chuẩn Quốc Gia/ National standards

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

2

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.m@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.

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