

| | | |
|------------|---|---|
| TE | VIỆN KHOA HỌC – CÔNG NGHỆ QUẢN LÝ VIỆN NHIỆT ĐỚI MÔI TRƯỜNG Institute for Tropicalization and Environment | Địa chỉ: 57A Trương Quốc Dung, Quận Phú Nhuận, Tp Hồ Chí Minh. ĐT: 08.38446262-65, 08.38455140 Fax:08.38423670, 38455140 |
| QT.16.0193 | PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT | Ngày : 10/06/2016 |

1. Nơi yêu cầu: Công ty Cổ phần BOO Nước Thủ Đức

2. Địa điểm lấy mẫu: Công ty Cổ phần BOO Nước Thủ Đức – 479 Xa Lộ Hà Nội, phường Linh Trung, quận Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh

3. Tên mẫu: Nước ra tại Nhà máy : QT.16.06.001
 Nước đầu vào : QT.16.06.002

4. Số lượng mẫu: 02

5. Ngày nhận mẫu: 01/06/2016

6. Thời gian thử nghiệm: 10 ngày

7. Kết quả thử nghiệm: Xem các trang kèm theo

*Phòng Thí nghiệm đạt TCVN/QS 877:2014 (tương đương ISO 17025 – Vilas)
 Phương pháp được Bộ TN&MT chứng nhận – VIMCERTS 009(*)*

**ĐẠI DIỆN NHÓM
 THỬ NGHIỆM**



NGUYỄN THỊ NHẠN

**TRƯỞNG PHÒNG
 QT&PTMT**

PHẠM HỒNG NHẬT

VIỆN TRƯỞNG



NGUYỄN THẾ TIÊN

1. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý của Viện trưởng Viện NDMT.
2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.

ITE

QT.16.0193

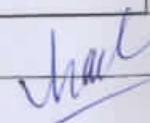
**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT**

Ngày : 10/06/2016

Trang: 2/3

| TT | Thông số | Đơn vị | Phương pháp thử | QCVN 01:2009/BYT | Kết quả thử nghiệm | |
|----|--------------------------|------------------------|--|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | | | | QT.16.06. 001 | QT.16.06. 002 |
| 1 | Màu | Pt - Co | SMEWW 2120 C | 15 | 0 | 33 |
| 2 | Mùi vị | - | SMEWW 2150 B | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ |
| 3 | Độ đục | NTU | TCVN 6184:1996 (ISO 7027-1990) | 2 | 0,20 | 16,5 |
| 4 | pH | - | TCVN 6492:2011(*) | 6,5-8,5 | 7,3 | 6,9 |
| 5 | Tổng cứng | mgCaCO ₃ /l | ISO 6059:1984 (E)(*) | 300 | 20 | 13 |
| 6 | TDS | mg/l | SMEWW 2540 C | 1000 | 61 | 42 |
| 7 | Hàm lượng Nhôm | mg/l | SMEWW 3125B | 0,2 | 36,8*10 ⁻³ | 25,9*10 ⁻³ |
| 8 | Hàm lượng Amoni | mg/l | TCVN 6179:1996(*) | 3 | KPH(0,011) | 0,056 |
| 9 | Hàm lượng Antimon | mg/l | SMEWW 3125B | 0,005 | <0,001 | 0,001 |
| 10 | Hàm lượng Asen tổng số | mg/l | SMEWW 3125B | 0,01 | 0,402*10 ⁻³ | 0,727*10 ⁻³ |
| 11 | Hàm lượng Bari | mg/l | SMEWW 3125B | 0,7 | 9,73*10 ⁻³ | 14,6*10 ⁻³ |
| 12 | Hàm lượng Bo | mg/l | SMEWW 3125B | 0,3 | 7,70*10 ⁻³ | 11,3*10 ⁻³ |
| 13 | Hàm lượng Cadimi | mg/l | SMEWW 3125B | 0,003 | KPH | KPH |
| 14 | Hàm lượng Clorua | mg/l | SMEWW 3125B | 250 | 6 | 9 |
| 15 | Hàm lượng Crom tổng số | mg/l | SMEWW 3125B | 0,05 | <0,670*10 ⁻³ | <0,670*10 ⁻³ |
| 16 | Hàm lượng Đồng tổng số | mg/l | SMEWW 3125B | 1 | <0,910*10 ⁻³ | 1,53*10 ⁻³ |
| 17 | Hàm lượng Xianua | mg/l | SMEWW 4500-CN | 0,07 | <0,002 | <0,002 |
| 18 | Hàm lượng Florua | mg/l | TCVN 6195:1996 ISO 10359-1:1992 | 1,5 | 0,12 | <0,02 |
| 19 | Hàm lượng Hydro sunfur | mg/l | SMEWW 4500 - S ²⁻ | 0,05 | 0,02 | 0,02 |
| 20 | Hàm lượng Sắt tổng số | mg/l | SMEWW 3125B | 0,3 | 19,1*10 ⁻³ | 98,0*10 ⁻³ |
| 21 | Hàm lượng Chi | mg/l | SMEWW 3125B | 0,01 | <0,750*10 ⁻³ | <0,750*10 ⁻³ |
| 22 | Hàm lượng Mangan tổng số | mg/l | SMEWW 3125B | 0,3 | 1,36*10 ⁻³ | 7,36*10 ⁻³ |
| 23 | Hàm lượng Thủy ngân | mg/l | SMEWW 3125B | 0,001 | KPH | KPH |
| 24 | Hàm lượng Molybden | mg/l | SMEWW 3125B | 0,07 | <0,001 | <0,001 |
| 25 | Hàm lượng Niken | mg/l | SMEWW 3125B | 0,02 | <0,630*10 ⁻³ | 1,01*10 ⁻³ |
| 26 | Hàm lượng Nitrat | mg/l | SMEWW 4500 - NO ₃ (E)(2012)(*) | 50 | 0,97 | 1,08 |

- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý của Viện trưởng Viện NDMT.
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.



ITE

QT.16.03.0054

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT**

Ngày : 13/03/2016

Trang: 3/3

| TT | Thông số | Đơn vị | Phương pháp thử | QCVN 01:2009/BYT | Kết quả thử nghiệm | |
|----|-------------------------|---------------------|--|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | | QT.16.03. 007 | QT.16.03. 008 |
| 27 | Hàm lượng Nitrit | mg/l | SMEWW 4500 – NO ₂ (B)(2012)(*) | 3 | <0,01 | <0,01 |
| 28 | Hàm lượng Selen | mg/l | SMEWW 3125B | 0,01 | KPH | KPH |
| 29 | Hàm lượng Natri | mg/l | SMEWW 3125B | 200 | 2,16 | 2,60 |
| 30 | Hàm lượng Sunphat | mg/l | SMEWW 4500 – SO ₄ ²⁻ (E) | 250 | <5 | <5 |
| 31 | Hàm lượng Kẽm | mg/l | SMEWW 3125B | 3 | 3,10*10 ⁻³ | 18,1*10 ⁻³ |
| 32 | Chỉ số Pecmanganat | mgO ₂ /l | TCVN 6186:1996 | 2 | 0,4 | 3,8 |
| 33 | Cacbonetraclorua | µg/l | US EPA 524.2 | 2 | <0,0001 | <0,0001 |
| 34 | 1,2 dicloroetan | µg/l | US EPA 524.2 | 30 | <0,0001 | <0,0001 |
| 35 | Phenol | µg/l | TCVN 6216 : 1996 ISO 6439 : 1990(*) | 1 | <0,01 | <0,01 |
| 36 | Benzen | µg/l | US EPA 524.2 | 10 | <0,01 | <0,01 |
| 37 | Benzo(a)pyren | µg/l | US EPA 524.2 | 0,7 | <0,0005 | <0,0005 |
| 38 | Aldrin | µg/l | US EPA 525.2 | 0,03 | <0,001 | <0,001 |
| 39 | Dieldrin | µg/l | US EPA 525.2 | 0,03 | <0,001 | <0,001 |
| 40 | Clodane | µg/l | US EPA 525.2 | 0,2 | <0,001 | <0,001 |
| 41 | DDT | µg/l | SMEWW 6410 B | 2 | <0,001 | 0,002 |
| 42 | 2,4 D | µg/l | US EPA 515.4 | 30 | <0,03 | <0,03 |
| 43 | Heptaclo | µg/l | SMEWW 6440 C | 0,03 | <0,001 | 0,002 |
| 44 | Hexacloroabenzen | µg/l | US EPA 8270 – D | 1 | <0,0001 | <0,0001 |
| 45 | Lindane | µg/l | US EPA 8270 – D | 2 | <0,001 | <0,001 |
| 46 | Methoxychlor | µg/l | US EPA 525.2 | 20 | <0,001 | <0,001 |
| 47 | 2,4 DB | µg/l | US EPA 515.4 | 90 | <0,05 | <0,05 |
| 48 | Monocloramin | µg/l | SMEWW 4500 – Cl G | 3 | <1 | <1 |
| 49 | Clo dư | mg/l | SMEWW 4500-Cl | 0,3 - 0,5 | 0,50 | - |
| 50 | Tổng hoạt độ phóng xạ α | pCi/l | SMEWW 7110 B | 3 | 0,092 | 0,027 |
| 51 | Tổng hoạt độ phóng xạ β | pCi/l | SMEWW 7110 B | 30 | 1,08 | 1,31 |
| 52 | Tổng Coliform | Vi khuẩn /100ml | TCVN 6187-1:1996 | 0 | 0 | 280 |
| 53 | E. Coli | Vi khuẩn /100ml | TCVN 6187-1:1996 | 0 | 0 | 0 |

- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý của Viện trưởng Viện NĐMT.
- Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.