

| | | |
|---------------|--|---|
| VITTEP | ỦY BAN NHÂN DÂN TP HỒ CHÍ MINH VIỆN KỸ THUẬT NHIỆT ĐỐI VÀ BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG VIETNAM INSTITUTE FOR TROPICAL TECHNOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION | Địa chỉ: 57A Trương Quốc Dung, Quận Phú Nhuận, Tp Hồ Chí Minh. Tel: 08.8446265 Fax:08.8423670 Email: vittep@vnn.vn |
| QT.11.0286 | PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT | Ngày : 16/07/2011 Trang: 1/3 |

1. Tên mẫu: Nước ra nhà máy : QT.11.07.038
 Nước đầu vào : QT.11.07.039

2. Số lượng mẫu: 02

3. Ngày nhận mẫu: 06/07/2011

4. Thời gian thử nghiệm: 10 ngày

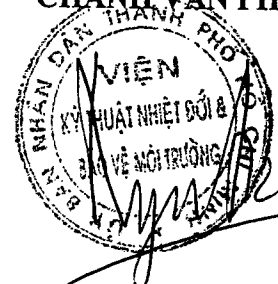
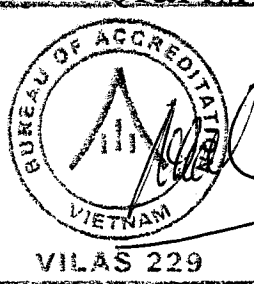
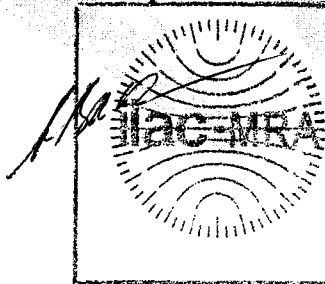
5. Nơi gửi mẫu: Công ty Cổ phần BOO Nước Thủ Đức
 479 Xa Lộ Hà Nội, phường Linh Trung, quận Thủ Đức

6. Kết quả thử nghiệm (xem phụ lục)

**ĐẠI DIỆN NHÓM
THỬ NGHIỆM**

**TRƯỞNG PHÒNG
QT&PTMT**

**T/L VIỆN TRƯỞNG
CHÁNH VĂN PHÒNG**



NGUYỄN PHÚ BẢO

PHẠM HỒNG NHẬT

TRẦN NGỌC ANH

- Kết quả này không được phép sao chép từng phần, ngoại trừ toàn bộ, nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Viện trưởng Viện KTND&BVMT.
- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm
- Thời gian lưu mẫu là 5 ngày kể từ ngày trả kết quả. Hết thời gian lưu mẫu, Viện KTND&BVMT không chịu trách nhiệm về việc khiếu nại kết quả thử nghiệm của khách hàng.
- Tên mẫu, tên khách hàng và tiêu chuẩn so sánh được ghi theo yêu cầu của khách hàng.

VITTEP

QT.11.0286

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

 Ngày : 16/07/2011
 Trang: 2/3

| ST T | Thông số | Đơn vị | Phương pháp thử | Kết quả thử nghiệm | |
|---------|--------------------------------|------------------------|---------------------------------------|------------------------|------------------------|
| | | | | QT.11.07.038 | QT.11.07.039 |
| 1 | Màu sắc | TCU | TCVN 6185 - 1996 (ISO 7887 - 1985) | 0 | 18 |
| 2 | Mùi vị | - | Cảm quan | Không có mùi, vị lạ | Không có mùi, vị lạ |
| 3 | Độ đục | NTU | TCVN 6184:1996 (ISO 7027 - 1990) | 0 | 101 |
| 4 | pH | - | TCVN 6492:1999 | 6,8 | 6,7 |
| 5 | Độ cứng | mgCaCO ₃ /l | TCVN 6224 - 1996 | 24 | 18 |
| 6 | TDS | mg/l | SMEWW 2540 C | 34 | 26 |
| 7 | Hàm lượng Nhôm | mg/l | TCVN 6657:2000 (ISO 12020:1997) | 0,006 | 0,037 |
| 8 | Hàm lượng Amoni | mg/l | SMEWW 4500 - NH ₃ C | 0,027 | 0,049 |
| 9 | Hàm lượng Asen tổng số | mg/l | ICP-MS | <0,001 | <0,001 |
| 10 | Hàm lượng Cadimi | mg/l | ICP-MS | <0,001 | <0,001 |
| 11 | Hàm lượng Clorua | mg/l | TCVN 6194:1996(*) ISO 9297-1989 | 9 | 6 |
| 12 | Hàm lượng Crom tổng số | mg/l | ICP-MS | <0,001 | 0,002 |
| 13 | Hàm lượng Đồng tổng số | mg/l | ICP-MS | <0,001 | 0,001 |
| 14 | Hàm lượng Xianua | mg/l | SMEWW 4500 - CN ⁻ | 0,001 | 0,003 |
| 15 | Hàm lượng Florua | mg/l | TCVN 6195:1996 ISO 10359-1:1992 | 0,233 | <0,05 |
| 16 | Hàm lượng Hydro sunfur | mg/l | SMEWW 4500 - S ²⁻ | 0,002 | 0,002 |
| 17 | Hàm lượng Sắt tổng số | mg/l | ICP-MS | 0,001 | 0,004 |
| 18 | Hàm lượng Chì | mg/l | ICP-MS | <0,001 | 0,002 |
| 19 | Hàm lượng Mangan tổng số | mg/l | ICP-MS | 0,001 | 0,002 |
| 20 | Hàm lượng Thủy ngân tổng số | mg/l | ICP-MS | <0,001 | 4,46.10 ⁻³ |
| 21 | Hàm lượng Niken | mg/l | ICP-MS | <0,001 | 0,001 |
| 22 | Hàm lượng Nitrat | mg/l | TCVN 6180:1996 ISO 7890:1988 | 0,86 | 0,88 |

(*) Phương pháp được VILAS công nhận (Methods approved by VILAS)

- Kết quả này không được phép sao chép từng phần, ngoại trừ toàn bộ, nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Viện trưởng Viện KTND&BVMT.
- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm
- Thời gian lưu mẫu là 5 ngày kể từ ngày trả kết quả. Hết thời gian lưu mẫu, Viện KTND&BVMT không chịu trách nhiệm về việc khiếu nại kết quả thử nghiệm của khách hàng.
- Tên mẫu, tên khách hàng và tiêu chuẩn so sánh được ghi theo yêu cầu của khách hàng.

VITTEP

| | | |
|------------|---|---------------------------------|
| QT.11.0286 | PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT | Ngày : 16/07/2011 Trang: 3/3 |
|------------|---|---------------------------------|

| STT | Thông số | Đơn vị | Phương pháp thử | Kết quả thử nghiệm | |
|-----|--------------------|--------------------|--|--------------------|--------------|
| | | | | QT.11.07.038 | QT.11.07.039 |
| 23 | Hàm lượng Nitrit | mg/l | TCVN 6180:1996 ISO 6777:1984 | <0,010 | <0,010 |
| 24 | Hàm lượng Selen | mg/l | ICP-MS | <0,0016 | <0,0016 |
| 25 | Hàm lượng Natri | mg/l | ICP-MS | 4,52 | 3,29 |
| 26 | Hàm lượng Sunphat | mg/l | TCVN 6200:1996 ISO 9280:1990 | <5 | <5 |
| 27 | Hàm lượng Kẽm | mg/l | ICP-MS | <0,001 | 0,002 |
| 28 | Chỉ số Pecmanganat | mg/l | TCVN 6186:1996 | 1,0 | 6,4 |
| 29 | Phenol | µg/l | SMEWW 6420 B | <0,001 | <0,001 |
| 30 | Monocloramin | µg/l | Standard methods for the examination of water and wastewater | <1,0 | <1,0 |
| 31 | Clo dư | mg/l | SMEWW 4500 - Cl | 0,63 | 0 |
| 32 | Tổng Coliform | Vi khuẩn /100ml | TCVN 6187-2:1996(*) ISO 9308-1,2:1990 | 0 | 900 |
| 33 | E. Coli | Vi khuẩn /100ml | TCVN 6187-2:1996(*) ISO 9308-1,2:1990 | 0 | 90 |

(*) Phương pháp được VILAS công nhận (Methods approved by VILAS)

- Kết quả này không được phép sao chép từng phần, ngoại trừ toàn bộ, nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Viện trưởng Viện KTND&BVMT.
- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm
- Thời gian lưu mẫu là 5 ngày kể từ ngày trả kết quả. Hết thời gian lưu mẫu, Viện KTND&BVMT không chịu trách nhiệm về việc khiếu nại kết quả thử nghiệm của khách hàng.
- Tên mẫu, tên khách hàng và tiêu chuẩn so sánh được ghi theo yêu cầu của khách hàng.

