

Số: 74/BC-CTY

Bạc Liêu, ngày 17 tháng 12 năm 2018

BÁO CÁO

(Chất lượng nước Tháng 11/2018)

Kính gửi: Trung tâm kiểm soát bệnh tật (trung tâm y tế dự phòng) tỉnh Bạc Liêu.

Căn cứ thông tư 50/2015/TT-BYT ngày 11 tháng 12 năm 2015 quy định việc kiểm tra vệ sinh, chất lượng nước ăn uống, nước sinh hoạt của Bộ Y tế.

Nay Công ty cổ phần Cấp nước Bạc Liêu báo cáo việc kiểm tra vệ sinh, chất lượng nước ăn uống, nước sinh hoạt tại cơ sở với các nội dung như sau:

A. THÔNG TIN CHUNG

1. Tên cơ sở cung cấp nước: Công ty cổ phần Cấp nước Bạc Liêu.
2. Địa chỉ: Số 92, đường Lê Duẩn, phường 1, TP Bạc Liêu, tỉnh Bạc Liêu.
3. Công suất thiết kế: 22.000 m³/ ngày đêm.
4. Tổng số dân được cung cấp nước: Khoảng 27.000 hộ
4. Nguồn nước nguyên liệu: Nguồn nước được khai thác từ 08 giếng khoan nằm trong nội ô thành phố Bạc Liêu sau đó được truyền tải về 2 nhà máy xử lý nước để xử lý.

B. KẾT QUẢ KIỂM TRA

1. Kết quả kiểm tra tình trạng vệ sinh

1.1. Tình trạng vệ sinh nguồn nước nguyên liệu:

Công ty luôn quan tâm đến vấn đề vệ sinh khu vực xung quanh các giếng khai thác nước ngầm, khu vực nhà máy xử lý nước và đảm bảo vệ sinh. Không có nguy cơ gây ô nhiễm ảnh hưởng đến nguồn nước khai thác.

1.2. Tình trạng vệ sinh ngoại cảnh cơ sở cấp nước:

Không bị ảnh hưởng bởi các tác nhân ngoại cảnh nào trong cơ sở cung cấp nước.

1.3. Tình trạng vệ sinh hệ thống sản xuất nước :

Định kỳ hàng tháng công ty bố trí công nhân vệ sinh hệ thống bể lọc, châm Clo đúng định lượng đảm bảo hệ thống sản xuất nước hợp vệ sinh, đúng qui trình sản xuất nước, không làm ảnh hưởng gì đến các khu vực xung quanh.

2. Kết quả xét nghiệm nước thành phẩm trong tháng

2.1. Số mẫu, thời gian, tần suất xét nghiệm:

2.1.1. Số mẫu, thời gian, tần suất xét nghiệm do Công ty thực hiện:

- Nhà máy nước số 01:

+ Số mẫu: 04 mẫu;

- + Thời gian và tần suất xét nghiệm: 1 tuần /1 mẫu
- Nhà máy nước số 02:
- + Số mẫu: 04 mẫu;
- + Thời gian và tần suất xét nghiệm: 1 tuần /1 mẫu

2.1.2. Số mẫu, thời gian, tần suất xét nghiệm do Trung tâm Y tế dự phòng thực hiện:

- Nhà máy nước số 01: 01tháng/ 01 lần lấy mẫu xét nghiệm lý hóa, vi sinh.
- Nhà máy nước số 02: 01tháng/ 01 lần lấy mẫu xét nghiệm lý hóa, vi sinh.
- Tại các điểm cuối nguồn: 01 tháng/08 lần lấy mẫu xét nghiệm vi sinh.

2.2. Kết quả xét nghiệm:

- Tổng số mẫu đạt quy chuẩn QCVN 01: 2009/BYT : 05 mẫu . Tỷ lệ mẫu đạt quy chuẩn: 50 %

- Tổng số mẫu không đạt quy chuẩn: 05 mẫu

Trong đó:

- + Số mẫu không đạt về lý, hóa học: 05 mẫu (Nhà máy nước số 01)
- + Số mẫu không đạt về vi sinh vật: 0 mẫu
- Các chỉ tiêu không đạt gồm : Độ cứng tổng cộng (Nhà máy nước số 01).

Kết quả xét nghiệm độ cứng tổng cộng (TB) là **326** mg/l. Cao hơn tiêu chuẩn cho phép (tiêu chuẩn ≤ 300 mg/l). Thuộc mẫu nước đầu nguồn tại bể chứa nước sạch (nước đã qua xử lý).

3. Các biện pháp khắc phục:

Hiện nay công ty giảm thời gian khai thác của giếng nước thô có độ cứng cao tại Nhà máy nước số 1. Tuy nhiên độ cứng tại Nhà máy nước số 2 thấp hơn so với QCVN 01: 2009/BYT, đồng thời nguồn nước ngoài mạng đã được hòa mạng do hệ thống mạng ống nước là mạng vòng do vậy độ cứng ngoài mạng thấp hơn so với kết quả tại nhà máy nước số 1.

4. Nhận xét :

- Chất lượng nước công ty đang cung cấp cho nhân dân thành phố Bạc Liêu cơ bản đạt với quy chuẩn QCVN 01: 2009/BYT.

- Áp lực ở mạng lưới cấp nước tại những điểm xa nhất, bất lợi nhất cũng đảm bảo.

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Lưu: VP CTY



Võ Minh Trang

C.TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC BẠC LIÊU
XÍ NGHIỆP SẢN XUẤT NƯỚC SẠCH

QT03/SX/BM3

Kiểm soát lần : 284

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc Lập – Tự Do – Hạnh Phúc

Bạc Liêu, ngày 06 tháng 11 năm 2018

PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM

Loại mẫu xét nghiệm : Nước đã xử lý

Địa chỉ lấy mẫu : Nhà máy nước số 01 , Số 92 , lê Duẩn, P1, TPBL

Nơi xét nghiệm : phòng xét nghiệm

Tình trạng kiểm nghiệm : mẫu đựng trong chai nhựa

Nhận mẫu : ngày 06 tháng 11 năm 2018

Kiểm tra mẫu : ngày 06 tháng 11 năm 2018

KẾT QUẢ TẠI PHÒNG XÉT NGHIỆM

STT	CHỈ TIÊU	PHƯƠNG PHÁP THỬ	TIÊU CHUẨN QCVN 01:2009/BYT	KẾT QUẢ
1	Độ màu	SMEWW- A	15 TCU	7 TCU
2	Mùi	SMEWW - A	Không mùi vị	Không mùi vị
3	Vị	SMEWW - A	Không có vị lạ	Không vị lạ
4	pH	PH 100 Ph/mV-Meter	6.5 - 8.5	7.6
5	Độ cứng tổng cộng	SMEWW - A	≤ 300 mg/l	324 mg/l
6	Hàm Lượng clorua	SMEWW - A	≤ 300 mg/l	116 mg/l
7	Chỉ số pecmanganat	SMEWW - A	≤ 2 mg/l	0.6 mg/l
8	Hàm lượng Mangan	HACH DR/900	≤ 0.3 mg/l	0.025 mg/l
9	Hàm lượng Nitrite	HACH DR/900	≤ 3 mg/l	0.197 mg/l
10	Hàm lượng Nitrate	HACH DR/900	≤ 50 mg/l	6.9 mg/l
11	Hàm lượng sulphat	HACH DR/900	≤ 250 mg/l	62 mg/l
12	Hàm lượng sắt tổng số	HACH DR/900	≤ 0.3 mg/l	0.07 mg/l
13	Độ đục	HACH 2100N	2 NTU	0.177 NTU
14	Clor dư	HACH DR/900	0.3 - 0.5 mg/l	0.41 mg/l

- Nhận xét : Mẫu có chỉ tiêu độ cứng tổng cộng cao hơn tiêu chuẩn QCVN 01:2009/BYT.

- Ghi chú : Kết quả (Nội kiểm) chỉ có giá trị trên mẫu thử, và chỉ lưu hành trong nội bộ.

BAN GIÁM ĐỐC XN

NHÂN VIÊN XÉT NGHIỆM



Nguyễn Quốc Anh

C.TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC BẠC LIÊU
XÍ NGHIỆP SẢN XUẤT NƯỚC SẠCH

QT03/SX/BM3

Kiểm soát lần : 285

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc Lập – Tự Do – Hạnh Phúc

Bạc Liêu, ngày 14 tháng 11 năm 2018

PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM

Loại mẫu xét nghiệm : Nước đã xử lý

Địa chỉ lấy mẫu : Nhà máy nước số 01 , Số 92 , lê Duẩn, P1, TPBL

Nơi xét nghiệm : phòng xét nghiệm

Tình trạng kiểm nghiệm : mẫu đựng trong chai nhựa

Nhận mẫu : ngày 14 tháng 11 năm 2018

Kiểm tra mẫu : ngày 14 tháng 11 năm 2018

KẾT QUẢ TẠI PHÒNG XÉT NGHIỆM

STT	CHỈ TIÊU	PHƯƠNG PHÁP THỬ	TIÊU CHUẨN QCVN 01:2009/BYT	KẾT QUẢ
1	Độ màu	SMEWW- A	15 TCU	6 TCU
2	Mùi	SMEWW - A	Không mùi vị	Không mùi vị
3	Vị	SMEWW - A	Không có vị lạ	Không vị lạ
4	pH	PH 100 Ph/mV-Meter	6.5 - 8.5	7.8
5	Độ cứng tổng cộng	SMEWW - A	≤ 300 mg/l	328 mg/l
6	Hàm Lượng clorua	SMEWW - A	≤ 300 mg/l	126 mg/l
7	Chỉ số pecmanganat	SMEWW - A	≤ 2 mg/l	0.4 mg/l
8	Hàm lượng Mangan	HACH DR/900	≤ 0.3 mg/l	0.031 mg/l
9	Hàm lượng Nitrite	HACH DR/900	≤ 3 mg/l	0.215 mg/l
10	Hàm lượng Nitrate	HACH DR/900	≤ 50 mg/l	7.7 mg/l
11	Hàm lượng sulphat	HACH DR/900	≤ 250 mg/l	70 mg/l
12	Hàm lượng sắt tổng số	HACH DR/900	≤ 0.3 mg/l	0.09 mg/l
13	Độ đục	HACH 2100N	2 NTU	0.212 NTU
14	Clor dư	HACH DR/900	0.3 - 0.5 mg/l	0.37 mg/l

- Nhận xét : Mẫu có chỉ tiêu độ cứng tổng cộng cao hơn tiêu chuẩn QCVN 01:2009/BYT.

- Ghi chú : Kết quả (Nội kiểm) chỉ có giá trị trên mẫu thử, và chỉ lưu hành trong nội bộ.

BAN GIÁM ĐỐC XN

NHÂN VIÊN XÉT NGHIỆM



Nguyễn Quốc Anh

C.TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC BẠC LIÊU
XÍ NGHIỆP SẢN XUẤT NƯỚC SẠCH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc Lập – Tự Do – Hạnh Phúc

Bạc Liêu, ngày 20 tháng 11 năm 2018

QT03/SX/BM3

Kiểm soát lần : 286

PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM

Loại mẫu xét nghiệm : Nước đã xử lý

Địa chỉ lấy mẫu : Nhà máy nước số 01 , Số 92 , lê Duẩn, P1, TPBL

Nơi xét nghiệm : phòng xét nghiệm

Tình trạng kiểm nghiệm : mẫu đựng trong chai nhựa

Nhận mẫu : ngày 20 tháng 11 năm 2018

Kiểm tra mẫu : ngày 20 tháng 11 năm 2018

KẾT QUẢ TẠI PHÒNG XÉT NGHIỆM

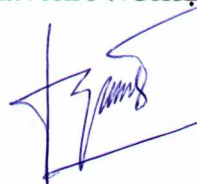
STT	CHỈ TIÊU	PHƯƠNG PHÁP THỬ	TIÊU CHUẨN QCVN 01:2009/BYT	KẾT QUẢ
1	Độ màu	SMEWW- A	15 TCU	8 TCU
2	Mùi	SMEWW - A	Không mùi vị	Không mùi vị
3	Vị	SMEWW - A	Không có vị lạ	Không vị lạ
4	pH	PH 100 Ph/mV-Meter	6.5 - 8.5	7.7
5	Độ cứng tổng cộng	SMEWW - A	≤ 300 mg/l	334 mg/l
6	Hàm Lượng clorua	SMEWW - A	≤ 300 mg/l	120 mg/l
7	Chỉ số pecmanganat	SMEWW - A	≤ 2 mg/l	0.4 mg/l
8	Hàm lượng Mangan	HACH DR/900	≤ 0.3 mg/l	0.026 mg/l
9	Hàm lượng Nitrite	HACH DR/900	≤ 3 mg/l	0.196 mg/l
10	Hàm lượng Nitrate	HACH DR/900	≤ 50 mg/l	7.5 mg/l
11	Hàm lượng sulphat	HACH DR/900	≤ 250 mg/l	72 mg/l
12	Hàm lượng sắt tổng số	HACH DR/900	≤ 0.3 mg/l	0.07 mg/l
13	Độ đục	HACH 2100N	2 NTU	0.184 NTU
14	Clor dư	HACH DR/900	0.3 - 0.5 mg/l	0.39 mg/l

· Nhận xét : Mẫu có chỉ tiêu độ cứng tổng cộng cao hơn tiêu chuẩn QCVN 01:2009/BYT.

· Ghi chú : Kết quả (Nội kiểm) chỉ có giá trị trên mẫu thử, và chỉ lưu hành trong nội bộ.

BAN GIÁM ĐỐC XN

NHÂN VIÊN XÉT NGHIỆM



Nguyễn Quốc Anh

C.TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC BẠC LIÊU
XÍ NGHIỆP SẢN XUẤT NƯỚC SẠCH

QT03/SX/BM3

Kiểm soát lần : 287

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc Lập – Tự Do – Hạnh Phúc

Bạc Liêu, ngày 27 tháng 11 năm 2018

PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM

Loại mẫu xét nghiệm : Nước đã xử lý

Địa chỉ lấy mẫu : Nhà máy nước số 01 , Số 92 , lê Duẩn, P1, TPBL

Nơi xét nghiệm : phòng xét nghiệm

Tình trạng kiểm nghiệm : mẫu đựng trong chai nhựa

Nhận mẫu : ngày 27 tháng 11 năm 2018

Kiểm tra mẫu : ngày 27 tháng 11 năm 2018

KẾT QUẢ TẠI PHÒNG XÉT NGHIỆM

STT	CHỈ TIÊU	PHƯƠNG PHÁP THỬ	TIÊU CHUẨN QCVN 01:2009/BYT	KẾT QUẢ
1	Độ màu	SMEWW- A	15 TCU	7 TCU
2	Mùi	SMEWW - A	Không mùi vị	Không mùi vị
3	Vị	SMEWW - A	Không có vị lạ	Không vị lạ
4	pH	PH 100 Ph/mV-Meter	6.5 - 8.5	7.9
5	Độ cứng tổng cộng	SMEWW - A	≤ 300 mg/l	330 mg/l
6	Hàm Lượng clorua	SMEWW - A	≤ 300 mg/l	118 mg/l
7	Chỉ số pecmanganat	SMEWW - A	≤ 2 mg/l	0.6 mg/l
8	Hàm lượng Mangan	HACH DR/900	≤ 0.3 mg/l	0.027 mg/l
9	Hàm lượng Nitrite	HACH DR/900	≤ 3 mg/l	0.214 mg/l
10	Hàm lượng Nitrate	HACH DR/900	≤ 50 mg/l	7.6 mg/l
11	Hàm lượng sulphat	HACH DR/900	≤ 250 mg/l	76 mg/l
12	Hàm lượng sắt tổng số	HACH DR/900	≤ 0.3 mg/l	0.08 mg/l
13	Độ đục	HACH 2100N	2 NTU	0.175 NTU
14	Clor dư	HACH DR/900	0.4 - 0.5 mg/l	0.38 mg/l

Nhận xét : Mẫu có chỉ tiêu độ cứng tổng cộng cao hơn tiêu chuẩn QCVN 01:2009/BYT.

Ghi chú : Kết quả (Nội kiểm) chỉ có giá trị trên mẫu thử, và chỉ lưu hành trong nội bộ.

BAN GIÁM ĐỐC XN

NHÂN VIÊN XÉT NGHIỆM



Nguyễn Quốc Anh

C.TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC BẠC LIÊU
XÍ NGHIỆP SẢN XUẤT NƯỚC SẠCH

QT03/SX/BM3

Kiểm soát lần : 280

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc Lập – Tự Do – Hạnh Phúc

Bạc Liêu, ngày 06 tháng 11 năm 2018

PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM

Loại mẫu xét nghiệm: Nước đã xử lý

Địa chỉ lấy mẫu : Nhà máy nước số 02, Duy Tân , P5, TPBL

Nơi xét nghiệm : phòng xét nghiệm

Tình trạng kiểm nghiệm : mẫu đựng trong chai nhựa

Nhận mẫu : ngày 06 tháng 11 năm 2018

Kiểm tra mẫu : ngày 06 tháng 11 năm 2018

KẾT QUẢ TẠI PHÒNG XÉT NGHIỆM

STT	CHỈ TIÊU	PHƯƠNG PHÁP THỬ	TIÊU CHUẨN QCVN 01:2009/BYT	KẾT QUẢ
1	Độ màu	SMEWW- A	15 TCU	6 TCU
2	Mùi	SMEWW - A	Không mùi vị	Không mùi vị
3	Vị	SMEWW - A	Không có vị lạ	Không vị lạ
4	pH	PH 100 Ph/mV-Meter	6.5 - 8.5	7.2
5	Độ cứng tổng cộng	SMEWW - A	≤ 300 mg/l	236 mg/l
6	Hàm Lượng clorua	SMEWW - A	≤ 300 mg/l	80 mg/l
7	Chỉ số pecmanganat	SMEWW - A	≤ 2 mg/l	0.6 mg/l
8	Hàm lượng Mangan	HACH DR/900	≤ 0.3 mg/l	0.019 mg/l
9	Hàm lượng Nitrite	HACH DR/900	≤ 3 mg/l	0.093 mg/l
10	Hàm lượng Nitrate	HACH DR/900	≤ 50 mg/l	6.2 mg/l
11	Hàm lượng sulphat	HACH DR/900	≤ 250 mg/l	60 mg/l
12	Hàm lượng sắt tổng số	HACH DR/900	≤ 0.3 mg/l	0.08 mg/l
13	Độ đục	HACH 2100N	2 NTU	0.347 NTU
14	Clor dư	HACH DR/900	0.3 - 0.5 mg/l	0.31 mg/l

- Nhận xét : Các chỉ tiêu trên của mẫu có chỉ số đạt theo tiêu chuẩn QCVN 01:2009/BYT.
- Ghi chú : Kết quả (Nội kiểm) chỉ có giá trị trên mẫu thử, và chỉ lưu hành trong nội bộ.

BAN GIÁM ĐỐC XN



NHÂN VIÊN XÉT NGHIỆM



Nguyễn Quốc Anh

C.TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC BẠC LIÊU
XÍ NGHIỆP SẢN XUẤT NƯỚC SẠCH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc Lập – Tự Do – Hạnh Phúc

Bạc Liêu, ngày 14 tháng 11 năm 2018

QT03/SX/BM3

Kiểm soát lần : 281

PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM

Loại mẫu xét nghiệm: Nước đã xử lý

Địa chỉ lấy mẫu: Nhà máy nước số 02, Duy Tân, P5, TPBL

Nơi xét nghiệm: phòng xét nghiệm

Tình trạng kiểm nghiệm: mẫu đựng trong chai nhựa

Nhận mẫu: ngày 14 tháng 11 năm 2018

Kiểm tra mẫu: ngày 14 tháng 11 năm 2018

KẾT QUẢ TẠI PHÒNG XÉT NGHIỆM

STT	CHỈ TIÊU	PHƯƠNG PHÁP THỬ	TIÊU CHUẨN QCVN 01:2009/BYT	KẾT QUẢ
1	Độ màu	SMEWW- A	15 TCU	7 TCU
2	Mùi	SMEWW - A	Không mùi vị	Không mùi vị
3	Vị	SMEWW - A	Không có vị lạ	Không vị lạ
4	pH	PH 100 Ph/mV-Meter	6.5 - 8.5	7.18
5	Độ cứng tổng cộng	SMEWW - A	≤ 300 mg/l	230 mg/l
6	Hàm Lượng clorua	SMEWW - A	≤ 300 mg/l	76 mg/l
7	Chỉ số pecmanganat	SMEWW - A	≤ 2 mg/l	0.8 mg/l
8	Hàm lượng Mangan	HACH DR/900	≤ 0.3 mg/l	0.021 mg/l
9	Hàm lượng Nitrite	HACH DR/900	≤ 3 mg/l	0.106 mg/l
10	Hàm lượng Nitrate	HACH DR/900	≤ 50 mg/l	6.3 mg/l
11	Hàm lượng sulphat	HACH DR/900	≤ 250 mg/l	54 mg/l
12	Hàm lượng sắt tổng số	HACH DR/900	≤ 0.3 mg/l	0.11 mg/l
13	Độ đục	HACH 2100N	2 NTU	0.385 NTU
14	Clor dư	HACH DR/900	0.3 - 0.5 mg/l	0.3 mg/l

- Nhận xét : Các chỉ tiêu trên của mẫu có chỉ số đạt theo tiêu chuẩn QCVN 01:2009/BYT.
- Ghi chú : Kết quả (Nội kiểm) chỉ có giá trị trên mẫu thử, và chỉ lưu hành trong nội bộ.

BAN GIÁM ĐỐC XN

NHÂN VIÊN XÉT NGHIỆM



Nguyễn Quốc Anh

C.TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC BẠC LIÊU
XÍ NGHIỆP SẢN XUẤT NƯỚC SẠCH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc Lập – Tự Do – Hạnh Phúc

Bạc Liêu, ngày 20 tháng 11 năm 2018

QT03/SX/BM3

Kiểm soát lần : 282

PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM

Loại mẫu xét nghiệm : Nước đã xử lý

Địa chỉ lấy mẫu : Nhà máy nước số 02 , Duy Tân , P5, TPBL

Nơi xét nghiệm : phòng xét nghiệm

Tình trạng kiểm nghiệm : mẫu đựng trong chai nhựa

Nhận mẫu : ngày 20 tháng 11 năm 2018

Kiểm tra mẫu : ngày 20 tháng 11 năm 2018

KẾT QUẢ TẠI PHÒNG XÉT NGHIỆM

STT	CHỈ TIÊU	PHƯƠNG PHÁP THỬ	TIÊU CHUẨN QCVN 01:2009/BYT	KẾT QUẢ
1	Độ màu	SMEWW- A	15 TCU	7 TCU
2	Mùi	SMEWW - A	Không mùi vị	Không mùi vị
3	Vị	SMEWW - A	Không có vị lạ	Không vị lạ
4	pH	PH 100 Ph/mV-Meter	6.5 - 8.5	7.62
5	Độ cứng tổng cộng	SMEWW - A	≤ 300 mg/l	228 mg/l
6	Hàm Lượng clorua	SMEWW - A	≤ 300 mg/l	82 mg/l
7	Chỉ số pecmanganat	SMEWW - A	≤ 2 mg/l	0.6 mg/l
8	Hàm lượng Mangan	HACH DR/900	≤ 0.3 mg/l	0.028 mg/l
9	Hàm lượng Nitrite	HACH DR/900	≤ 3 mg/l	0.115 mg/l
10	Hàm lượng Nitrate	HACH DR/900	≤ 50 mg/l	6.1 mg/l
11	Hàm lượng sulphat	HACH DR/900	≤ 250 mg/l	58 mg/l
12	Hàm lượng sắt tổng số	HACH DR/900	≤ 0.3 mg/l	0.13 mg/l
13	Độ đục	HACH 2100N	2 NTU	0.322 NTU
14	Clor dư	HACH DR/900	0.3 - 0.5 mg/l	0.33 mg/l

- Nhận xét : Các chỉ tiêu trên của mẫu có chỉ số đạt theo tiêu chuẩn QCVN 01:2009/BYT.
- Ghi chú : Kết quả (Nội kiểm) chỉ có giá trị trên mẫu thử, và chỉ lưu hành trong nội bộ.

BAN GIÁM ĐỐC XN

NHÂN VIÊN XÉT NGHIỆM



Nguyễn Quốc Anh

C.TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC BẠC LIÊU
XÍ NGHIỆP SẢN XUẤT NƯỚC SẠCH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc Lập – Tự Do – Hạnh Phúc

Bạc Liêu, ngày 27 tháng 11 năm 2018

QT03/SX/BM3

Kiểm soát lần : 283

PHIẾU KẾT QUẢ XÉT NGHIỆM

Loại mẫu xét nghiệm: Nước đã xử lý

Địa chỉ lấy mẫu : Nhà máy nước số 02, Duy Tân , P5, TPBL

Nơi xét nghiệm : phòng xét nghiệm

Tình trạng kiểm nghiệm : mẫu đựng trong chai nhựa

Nhận mẫu : ngày 27 tháng 11 năm 2018

Kiểm tra mẫu : ngày 27 tháng 11 năm 2018

KẾT QUẢ TẠI PHÒNG XÉT NGHIỆM

STT	CHỈ TIÊU	PHƯƠNG PHÁP THỬ	TIÊU CHUẨN QCVN 01:2009/BYT	KẾT QUẢ
1	Độ màu	SMEWW- A	15 TCU	8 TCU
2	Mùi	SMEWW - A	Không mùi vị	Không mùi vị
3	Vị	SMEWW - A	Không có vị lạ	Không vị lạ
4	pH	PH 100 Ph/mV-Meter	6.5 - 8.5	7.7
5	Độ cứng tổng cộng	SMEWW - A	≤ 300 mg/l	232 mg/l
6	Hàm Lượng clorua	SMEWW - A	≤ 300 mg/l	86 mg/l
7	Chỉ số pecmanganat	SMEWW - A	≤ 2 mg/l	0.8 mg/l
8	Hàm lượng Mangan	HACH DR/900	≤ 0.3 mg/l	0.026 mg/l
9	Hàm lượng Nitrite	HACH DR/900	≤ 3 mg/l	0.121 mg/l
10	Hàm lượng Nitrate	HACH DR/900	≤ 50 mg/l	6.5 mg/l
11	Hàm lượng sulphat	HACH DR/900	≤ 250 mg/l	60 mg/l
12	Hàm lượng sắt tổng số	HACH DR/900	≤ 0.3 mg/l	0.09 mg/l
13	Độ đục	HACH 2100N	2 NTU	0.411 NTU
14	Clor dư	HACH DR/900	0.3 - 0.5 mg/l	0.32 mg/l

- Nhận xét : Các chỉ tiêu trên của mẫu có chỉ số đạt theo tiêu chuẩn QCVN 01:2009/BYT.
- Ghi chú : Kết quả (Nội kiểm) chỉ có giá trị trên mẫu thử, và chỉ lưu hành trong nội bộ.

BAN GIÁM ĐỐC XN

NHÂN VIÊN XÉT NGHIỆM



Nguyễn Quốc Anh

SỞ Y TẾ BẠC LIÊU
TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT TỈNH BẠC LIÊU
CENTER FOR DISEASE CONTROL BAC LIEU PROVINCE

Địa chỉ: 01 Đồng Khởi, phường 5, thành phố Bạc Liêu, tỉnh Bạc Liêu
Điện thoại: 0291.3824107 – 0291.3824711 Email: nhanmau.ksbtbl@gmail.com

Số: **56** /KN-KSBT

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Tên khách hàng : **CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC BẠC LIÊU**
Địa chỉ : Số 92, đường Lê Duẩn, khóm 7, phường 1, thành phố Bạc Liêu, tỉnh Bạc Liêu.
Tên mẫu : **NƯỚC SINH HOẠT ĐẦU NGUỒN – 18/11/13/101**
Mã số mẫu : **0574.18**
Tình trạng mẫu : Mẫu còn nguyên vẹn niêm phong có đóng dấu của Trung tâm Kiểm Soát bệnh tật tỉnh Bạc Liêu ngày 13/11/2018. Trên niêm phong có chữ ký ông Trần Sà Vét – cán bộ lấy mẫu và ông Nguyễn Quốc Anh – đại diện đơn vị được lấy mẫu.
Địa điểm lấy mẫu : Nhà máy nước số 1, đường Lê Duẩn, khóm 7, phường 1, thành phố Bạc Liêu, tỉnh Bạc Liêu
Ngày lấy mẫu : 13/11/2018 Ngày nhận mẫu : 13/11/2018
Người nhận mẫu : Nguyễn Ngọc Thảo
Người gửi mẫu : Trần Sà Vét
Ngày bắt đầu kiểm nghiệm: 13/11/2018

KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn
01	Màu sắc	SMEWW 2120C : 2017 (b)	< 5 TCU	≤ 15 TCU
02	Mùi, vị	TCVN 2653 : 1978 (b)	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
03	Độ đục	Hanna HI 93703 (b)	0,29 NTU	≤ 2 NTU
04	pH	TCVN 6492 : 2011 (b)	8,08	6,5 – 8,5
05	Độ cứng tổng cộng	SMEWW 2340 C : 2017 (b)	314 mg/L	≤ 300 mg/L
06	Hàm lượng Clorua	SMEWW 4500-Cl ⁻ B : 2017 (b)	106 mg/L	≤ 300 mg/L
07	Chỉ số Pecmanganat	TCVN 6186:1996 (b)	0,2 mg/L	≤ 2 mg/L
08	Hàm lượng Mangan	SMEWW 3500-Mn B : 2017 (b)	0 mg/L	≤ 0,3 mg/L
09	Hàm lượng Nitrite	SMEWW 4500-NO ₂ ⁻ B : 2017 (b)	0,51 mg/L	≤ 3 mg/L
10	Hàm lượng Nitrate	TCVN 6180:1996 (b)	4,8 mg/L	≤ 50 mg/L
11	Hàm lượng Sulphat	US-EPA 1997-375.4 (b)	159 mg/L	≤ 250 mg/L

- Các kết quả kiểm nghiệm trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến.
- Không được trích sao một phần Phiếu kết quả kiểm nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Bạc Liêu.
- Thông tin về mẫu, khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.
- Không nhận khiếu nại trong trường hợp không có mẫu lưu hoặc hết thời gian lưu mẫu theo quy định.
BM.7.8.4-3 BH 01: 18/10/2018

Mã số mẫu: 0574.18

12	Hàm lượng sắt tổng số	SMEWW 4500 -Fe -B: 2017 (b)	0,004 mg/L	$\leq 0,3$ mg/L
13	Clor dư	Hanna HI96701 (b)(c)	0,39 mg/L	0,3 – 0,5 mg/L
14	Coliforms	TCVN 6187-1: 2009 (b)	0 CFU/100mL	0 CFU/100 mL
15	E.coli	TCVN 6187-1: 2009 (b)	0 CFU/100mL	0 CFU/100 mL

Ghi chú: - Kết quả (b) phép thử chưa được chứng nhận Vilas.
- Kết quả (c) được thực hiện bởi Khoa Sức khỏe môi trường – Y tế trường học – Bệnh nghề nghiệp tại nơi lấy mẫu.

Nhận xét: Mẫu NƯỚC SINH HOẠT ĐẦU NGUỒN - 18/11/13/101 (0574.18) có chỉ tiêu Độ cứng tổng cộng được kiểm nghiệm không đạt, các chỉ tiêu còn lại đạt theo Quy chuẩn Việt Nam QCVN 01:2009/BYT do Bộ Y tế ban hành.

**KHOA XÉT NGHIỆM
CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH
THĂM DÒ CHỨC NĂNG**



Thạc sĩ. Phạm Thanh Hồng

Bạc Liêu, ngày 20 tháng 11 năm 2018



Trần Thanh Hùng

- Các kết quả kiểm nghiệm trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến.
- Không được trích sao một phần Phiếu kết quả kiểm nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Bạc Liêu.
- Thông tin về mẫu, khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.
- Không nhận khiếu nại trong trường hợp không có mẫu lưu hoặc hết thời gian lưu mẫu theo quy định.

SỞ Y TẾ BẠC LIÊU
TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT TỈNH BẠC LIÊU
CENTER FOR DISEASE CONTROL BAC LIEU PROVINCE

Địa chỉ: 01 Đồng Khởi, phường 5, thành phố Bạc Liêu, tỉnh Bạc Liêu
Điện thoại: 0291.3824107 – 0291.3824711 Email: nhanmau.ksbtbl@gmail.com

Số: 577/KN-KSBT

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Tên khách hàng : **CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC BẠC LIÊU**
Địa chỉ : Số 92, đường Lê Duẩn, khóm 7, phường 1, thành phố Bạc Liêu, tỉnh Bạc Liêu.
Tên mẫu : NƯỚC SINH HOẠT ĐẦU NGUỒN – 18/11/13/102
Mã số mẫu : 0575.18
Tình trạng mẫu : Mẫu còn nguyên vẹn niêm phong có đóng dấu của Trung tâm Kiểm Soát bệnh tật tỉnh Bạc Liêu ngày 13/11/2018. Trên niêm phong có chữ ký ông Trần Sà Vét – cán bộ lấy mẫu và ông Nguyễn Quốc Anh – đại diện đơn vị được lấy mẫu.
Địa điểm lấy mẫu : Nhà máy nước số 2, đường Cao Văn Lầu, phường 2, thành phố Bạc Liêu, tỉnh Bạc Liêu
Ngày lấy mẫu : 13/11/2018 Ngày nhận mẫu : 13/11/2018
Người nhận mẫu : Nguyễn Ngọc Thảo
Người gửi mẫu : Trần Sà Vét
Ngày bắt đầu kiểm nghiệm: 13/11/2018

KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn
01	Màu sắc	SMEWW 2120C : 2017 (b)	< 5 TCU	≤ 15 TCU
02	Mùi, vị	TCVN 2653 : 1978 (b)	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ
03	Độ đục	Hanna HI 93703 (b)	0,37 NTU	≤ 2 NTU
04	pH	TCVN 6492 : 2011 (b)	8,0	6,5 – 8,5
05	Độ cứng tổng cộng	SMEWW 2340 C : 2017 (b)	230 mg/L	≤ 300 mg/L
06	Hàm lượng Clorua	SMEWW 4500-Cl ⁻ B : 2017 (b)	106 mg/L	≤ 300 mg/L
07	Chỉ số Pecmanganat	TCVN 6186:1996 (b)	0,1 mg/L	≤ 2 mg/L
08	Hàm lượng Mangan	SMEWW 3500-Mn B : 2017 (b)	0 mg/L	≤ 0,3 mg/L
09	Hàm lượng Nitrite	SMEWW 4500-NO ₂ ⁻ B : 2017 (b)	0,19 mg/L	≤ 3 mg/L
10	Hàm lượng Nitrate	TCVN 6180:1996 (b)	2,0 mg/L	≤ 50 mg/L
11	Hàm lượng Sulphat	US-EPA 1997-375.4 (b)	63,5 mg/L	≤ 250 mg/L

- Các kết quả kiểm nghiệm trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến.
- Không được trích sao một phần Phiếu kết quả kiểm nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Bạc Liêu.
- Thông tin về mẫu, khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.
- Không nhận khiếu nại trong trường hợp không có mẫu lưu hoặc hết thời gian lưu mẫu theo quy định.
BM.7.8.4-3 BH 01: 18/10/2018

Mã số mẫu: 0575.18

12	Hàm lượng sắt tổng số	SMEWW 4500 -Fe -B: 2017 (b)	0,066 mg/L	≤ 0,3 mg/L
13	Clor dư	Hanna HI96701 (b)(c)	0,34 mg/L	0,3 – 0,5 mg/L
14	<i>Coliforms</i>	TCVN 6187-1: 2009 (b)	0 CFU/100mL	0 CFU/100 mL
15	<i>E.coli</i>	TCVN 6187-1: 2009 (b)	0 CFU/100mL	0 CFU/100 mL

Ghi chú: - Kết quả (b) phép thử chưa được chứng nhận Vilas.
- Kết quả (c) được thực hiện bởi Khoa Sức khỏe môi trường – Y tế trường học – Bệnh nghề nghiệp tại nơi lấy mẫu.

Nhận xét: Mẫu NƯỚC SINH HOẠT ĐẦU NGUỒN - 18/11/13/102 (0575.18) có các chỉ tiêu được kiểm nghiệm đạt theo Quy chuẩn Việt Nam QCVN 01:2009/BYT do Bộ Y tế ban hành.

**KHOA XÉT NGHIỆM
CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH
THẨM DÒ CHỨC NĂNG**

Bạc Liêu, ngày 20 tháng 11 năm 2018



Thạc sĩ: *Phạm Thanh Hồng*

- Các kết quả kiểm nghiệm trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến.
- Không được trích sao một phần Phiếu kết quả kiểm nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Bạc Liêu.
- Thông tin về mẫu, khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.
- Không nhận khiếu nại trong trường hợp không có mẫu lưu hoặc hết thời gian lưu mẫu theo quy định.

SỞ Y TẾ BẠC LIÊU
TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT TỈNH BẠC LIÊU
CENTER FOR DISEASE CONTROL BAC LIEU PROVINCE

Địa chỉ: 01 Đồng Khởi, phường 5, thành phố Bạc Liêu, tỉnh Bạc Liêu
Điện thoại: 0291.3824107 – 0291.3824711 Email: nhanmau.ksbtbl@gmail.com

Số: 578/KN-KSBT

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Tên khách hàng : **CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC BẠC LIÊU**
Địa chỉ : Số 92, đường Lê Duẩn, khóm 7, phường 1, thành phố Bạc Liêu, tỉnh Bạc Liêu.
Tên mẫu : NƯỚC SINH HOẠT CUỐI NGUỒN – 18/11/13/103
Mã số mẫu : 0576.18
Tình trạng mẫu : Mẫu còn nguyên vẹn niêm phong có đóng dấu của Trung tâm Kiểm Soát bệnh tật tỉnh Bạc Liêu ngày 13/11/2018. Trên niêm phong có chữ ký ông Trần Sà Vét – cán bộ lấy mẫu và ông Nguyễn Quốc Anh – đại diện đơn vị được lấy mẫu.
Địa điểm lấy mẫu : Đường Tỉnh Lộ 38, phường 5, thành phố Bạc Liêu, tỉnh Bạc Liêu.
Ngày lấy mẫu : 13/11/2018 Ngày nhận mẫu : 13/11/2018
Người nhận mẫu : Nguyễn Ngọc Thảo
Người gửi mẫu : Trần Sà Vét
Ngày bắt đầu kiểm nghiệm: 13/11/2018

KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn
01	Coliforms	TCVN 6187-1: 2009 (b)	0 CFU/100mL	50 CFU/100 mL
02	E.coli	TCVN 6187-1: 2009 (b)	0 CFU/100mL	0 CFU/100 mL

Ghi chú: - Kết quả (b) phép thử chưa được chứng nhận Vilas.

Nhận xét: Mẫu NƯỚC SINH HOẠT CUỐI NGUỒN – 18/11/13/103 (0576.18) có các chỉ tiêu được kiểm nghiệm đạt theo Quy chuẩn Việt Nam QCVN 02:2009/BYT do Bộ Y tế ban hành.

KHOA XÉT NGHIỆM
CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH
THĂM DÒ CHỨC NĂNG

Thạc sĩ: *Phạm Thanh Hồng*

Bạc Liêu, ngày 20 tháng 11 năm 2018



Trần Thanh Hùng

- Các kết quả kiểm nghiệm trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến.
 - Không được trích sao một phần Phiếu kết quả kiểm nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Bạc Liêu.
 - Thông tin về mẫu, khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.
 - Không nhận khiếu nại trong trường hợp không có mẫu lưu hoặc hết thời gian lưu mẫu theo quy định.
- BM.7.8.4-3 BH 01: 18/10/2018

SỞ Y TẾ BẠC LIÊU
TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT TỈNH BẠC LIÊU
CENTER FOR DISEASE CONTROL BAC LIEU PROVINCE

Địa chỉ: 01 Đồng Khởi, phường 5, thành phố Bạc Liêu, tỉnh Bạc Liêu
Điện thoại: 0291.3824107 – 0291.3824711 Email: nhanmau.ksbtbl@gmail.com

Số: 59/KN-KSBT

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Tên khách hàng : CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC BẠC LIÊU
Địa chỉ : Số 92, đường Lê Duẩn, khóm 7, phường 1, thành phố Bạc Liêu, tỉnh Bạc Liêu.
Tên mẫu : NƯỚC SINH HOẠT CUỐI NGUỒN – 18/11/13/104
Mã số mẫu : 0577.18
Tình trạng mẫu : Mẫu còn nguyên vẹn niêm phong có đóng dấu của Trung tâm Kiểm Soát bệnh tật tỉnh Bạc Liêu ngày 13/11/2018. Trên niêm phong có chữ ký ông Trần Sà Vét – cán bộ lấy mẫu và ông Nguyễn Quốc Anh – đại diện đơn vị được lấy mẫu.
Địa điểm lấy mẫu : Khu nhà tập thể Công An, phường 1, thành phố Bạc Liêu, tỉnh Bạc Liêu.
Ngày lấy mẫu : 13/11/2018 Ngày nhận mẫu : 13/11/2018
Người nhận mẫu : Nguyễn Ngọc Thảo
Người gửi mẫu : Trần Sà Vét
Ngày bắt đầu kiểm nghiệm: 13/11/2018

KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn
01	Coliforms	TCVN 6187-1: 2009 (b)	0 CFU/100mL	50 CFU/100 mL
02	E.coli	TCVN 6187-1: 2009 (b)	0 CFU/100mL	0 CFU/100 mL

Ghi chú: - Kết quả (b) phép thử chưa được chứng nhận Vilas.

Nhận xét: Mẫu NƯỚC SINH HOẠT CUỐI NGUỒN – 18/11/13/104 (0577.18) có các chỉ tiêu được kiểm nghiệm đạt theo Quy chuẩn Việt Nam QCVN 02:2009/BYT do Bộ Y tế ban hành.

KHOA XÉT NGHIỆM
CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH
THĂM DÒ CHỨC NĂNG

Thạc sĩ: *Phạm Thanh Hồng*

Bạc Liêu, ngày 20 tháng 11 năm 2018



Trần Thanh Hùng

- Các kết quả kiểm nghiệm trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến.
- Không được trích sao một phần Phiếu kết quả kiểm nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Bạc Liêu.
- Thông tin về mẫu, khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.
- Không nhận khiếu nại trong trường hợp không có mẫu lưu hoặc hết thời gian lưu mẫu theo quy định.

SỞ Y TẾ BẠC LIÊU
TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT TỈNH BẠC LIÊU
CENTER FOR DISEASE CONTROL BAC LIEU PROVINCE

Địa chỉ: 01 Đồng Khởi, phường 5, thành phố Bạc Liêu, tỉnh Bạc Liêu
Điện thoại: 0291.3824107 – 0291.3824711 Email: nhanmau.ksbtbl@gmail.com

Số: 580 /KN-KSBT

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Tên khách hàng : CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC BẠC LIÊU
Địa chỉ : Số 92, đường Lê Duẩn, khóm 7, phường 1, thành phố Bạc Liêu, tỉnh Bạc Liêu.
Tên mẫu : NƯỚC SINH HOẠT CUỐI NGUỒN – 18/11/20/105
Mã số mẫu : 0583.18
Tình trạng mẫu : Mẫu còn nguyên vẹn niêm phong có đóng dấu của Trung tâm Kiểm Soát bệnh tật tỉnh Bạc Liêu ngày 20/11/2018. Trên niêm phong có chữ ký ông Trần Sà Vét – cán bộ lấy mẫu và ông Nguyễn Quốc Anh – đại diện đơn vị được lấy mẫu.
Địa điểm lấy mẫu : Phường Nhà Mát, thành phố Bạc Liêu, tỉnh Bạc Liêu.
Ngày lấy mẫu : 20/11/2018 Ngày nhận mẫu : 20/11/2018
Người nhận mẫu : Nguyễn Ngọc Thảo
Người gửi mẫu : Trần Sà Vét
Ngày bắt đầu kiểm nghiệm: 20/11/2018

KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn
01	Coliforms	TCVN 6187-1: 2009 (b)	0 CFU/100mL	50 CFU/100 mL
02	E.coli	TCVN 6187-1: 2009 (b)	0 CFU/100mL	0 CFU/100 mL

Ghi chú: - Kết quả (b) phép thử chưa được chứng nhận Vilas.

Nhận xét: Mẫu NƯỚC SINH HOẠT CUỐI NGUỒN – 18/11/20/105 (0583.18) có các chỉ tiêu được kiểm nghiệm đạt theo Quy chuẩn Việt Nam QCVN 02:2009/BYT do Bộ Y tế ban hành.

KHOA XÉT NGHIỆM
CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH
THẨM DÒ CHỨC NĂNG

Thạc sĩ: *Phạm Thanh Hồng*

Bạc Liêu, ngày 20 tháng 11 năm 2018



Trần Thanh Hùng

- Các kết quả kiểm nghiệm trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến.
- Không được trích sao một phần Phiếu kết quả kiểm nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Bạc Liêu.
- Thông tin về mẫu, khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.
- Không nhận khiếu nại trong trường hợp không có mẫu lưu hoặc hết thời gian lưu mẫu theo quy định.

SỞ Y TẾ BẠC LIÊU
TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT TỈNH BẠC LIÊU
CENTER FOR DISEASE CONTROL BAC LIEU PROVINCE

Địa chỉ: 01 Đồng Khởi, phường 5, thành phố Bạc Liêu, tỉnh Bạc Liêu
Điện thoại: 0291.3824107 – 0291.3824711 Email: nhanmau.ksbtbl@gmail.com

Số: 581 /KN-KSBT

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Tên khách hàng : **CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC BẠC LIÊU**
Địa chỉ : Số 92, đường Lê Duẩn, khóm 7, phường 1, thành phố Bạc Liêu, tỉnh Bạc Liêu.
Tên mẫu : **NƯỚC SINH HOẠT CUỐI NGUỒN – 18/11/20/106**
Mã số mẫu : 0584.18
Tình trạng mẫu : Mẫu còn nguyên vẹn niêm phong có đóng dấu của Trung tâm Kiểm Soát bệnh tật tỉnh Bạc Liêu ngày 20/11/2018. Trên niêm phong có chữ ký ông Trần Sà Vét – cán bộ lấy mẫu và ông Nguyễn Quốc Anh – đại diện đơn vị được lấy mẫu.
Địa điểm lấy mẫu : Đường Đoàn Thị Điểm, phường 3, thành phố Bạc Liêu, tỉnh Bạc Liêu.
Ngày lấy mẫu : 20/11/2018 Ngày nhận mẫu : 20/11/2018
Người nhận mẫu : Nguyễn Ngọc Thảo
Người gửi mẫu : Trần Sà Vét
Ngày bắt đầu kiểm nghiệm: 20/11/2018

KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn
01	Coliforms	TCVN 6187-1: 2009 (b)	0 CFU/100mL	50 CFU/100 mL
02	E.coli	TCVN 6187-1: 2009 (b)	0 CFU/100mL	0 CFU/100 mL

Ghi chú: - Kết quả (b) phép thử chưa được chứng nhận Vilas.

Nhận xét: Mẫu NƯỚC SINH HOẠT CUỐI NGUỒN – 18/11/20/106 (0584.18) có các chỉ tiêu được kiểm nghiệm đạt theo Quy chuẩn Việt Nam QCVN 02:2009/BYT do Bộ Y tế ban hành.

KHOA XÉT NGHIỆM
CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH
THĂM DÒ CHỨC NĂNG

Thạc sĩ: *Phạm Thanh Hồng*

Bạc Liêu, ngày 26 tháng 11 năm 2018



Trần Thanh Hùng

- Các kết quả kiểm nghiệm trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến.
- Không được trích sao một phần Phiếu kết quả kiểm nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Bạc Liêu.
- Thông tin về mẫu, khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.
- Không nhận khiếu nại trong trường hợp không có mẫu lưu hoặc hết thời gian lưu mẫu theo quy định.

SỞ Y TẾ BẠC LIÊU
TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT TỈNH BẠC LIÊU
CENTER FOR DISEASE CONTROL BAC LIEU PROVINCE

Địa chỉ: 01 Đồng Khởi, phường 5, thành phố Bạc Liêu, tỉnh Bạc Liêu
Điện thoại: 0291.3824107 – 0291.3824711 Email: nhanmau.ksbtbl@gmail.com

Số: 599/KN-KSBT

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Tên khách hàng : CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC BẠC LIÊU
Địa chỉ : Số 92, đường Lê Duẩn, khóm 7, phường 1, thành phố Bạc Liêu, tỉnh Bạc Liêu.
Tên mẫu : NƯỚC SINH HOẠT CUỐI NGUỒN – 18/11/28/107
Mã số mẫu : 0602.18
Tình trạng mẫu : Mẫu còn nguyên vẹn niêm phong có đóng dấu của Trung tâm Kiểm Soát bệnh tật tỉnh Bạc Liêu ngày 28/11/2018. Trên niêm phong có chữ ký ông Trần Sà Vét – cán bộ lấy mẫu và ông Nguyễn Quốc Anh – đại diện đơn vị được lấy mẫu.
Địa điểm lấy mẫu : Đường Cầu Kè, phường 2, thành phố Bạc Liêu, tỉnh Bạc Liêu.
Ngày lấy mẫu : 28/11/2018 Ngày nhận mẫu : 28/11/2018
Người nhận mẫu : Nguyễn Ngọc Thảo
Người gửi mẫu : Trần Sà Vét
Ngày bắt đầu kiểm nghiệm: 28/11/2018

KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn
01	Coliforms	TCVN 6187-1: 2009 (b)	0 CFU/100mL	50 CFU/100 mL
02	E.coli	TCVN 6187-1: 2009 (b)	0 CFU/100mL	0 CFU/100 mL

Ghi chú: - Kết quả (b) phép thử chưa được chứng nhận Vilas.

Nhận xét: Mẫu NƯỚC SINH HOẠT CUỐI NGUỒN – 18/11/28/107 (0602.18) có các chỉ tiêu được kiểm nghiệm đạt theo Quy chuẩn Việt Nam QCVN 02:2009/BYT do Bộ Y tế ban hành.

KHOA XÉT NGHIỆM
CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH
THĂM DÒ CHỨC NĂNG

Bạc Liêu, ngày 03 tháng 12 năm 2018



Trần Thanh Hùng

Thạc sĩ: Phạm Thanh Hùng

- Các kết quả kiểm nghiệm trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến.
- Không được trích sao một phần Phiếu kết quả kiểm nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Bạc Liêu.
- Thông tin về mẫu, khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.
- Không nhận khiếu nại trong trường hợp không có mẫu lưu hoặc hết thời gian lưu mẫu theo quy định.

SỞ Y TẾ BẠC LIÊU
TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT TỈNH BẠC LIÊU
CENTER FOR DISEASE CONTROL BAC LIEU PROVINCE

Địa chỉ: 01 Đồng Khởi, phường 5, thành phố Bạc Liêu, tỉnh Bạc Liêu
Điện thoại: 0291.3824107 – 0291.3824711 Email: nhanmau.ksbtbl@gmail.com

Số: 600 /KN-KSBT

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Tên khách hàng : **CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC BẠC LIÊU**
Địa chỉ : Số 92, đường Lê Duẩn, khóm 7, phường 1, thành phố Bạc Liêu, tỉnh Bạc Liêu.
Tên mẫu : **NƯỚC SINH HOẠT CUỐI NGUỒN – 18/11/28/108**
Mã số mẫu : 0603.18
Tình trạng mẫu : Mẫu còn nguyên vẹn niêm phong có đóng dấu của Trung tâm Kiểm Soát bệnh tật tỉnh Bạc Liêu ngày 28/11/2018. Trên niêm phong có chữ ký ông Trần Sà Vét – cán bộ lấy mẫu và ông Nguyễn Quốc Anh – đại diện đơn vị được lấy mẫu.
Địa điểm lấy mẫu : Siêu thị Điện Máy, phường 7, thành phố Bạc Liêu, tỉnh Bạc Liêu.
Ngày lấy mẫu : 28/11/2018 Ngày nhận mẫu : 28/11/2018
Người nhận mẫu : Nguyễn Ngọc Thảo
Người gửi mẫu : Trần Sà Vét
Ngày bắt đầu kiểm nghiệm: 28/11/2018

KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn
01	Coliforms	TCVN 6187-1: 2009 (b)	0 CFU/100mL	50 CFU/100 mL
02	E.coli	TCVN 6187-1: 2009 (b)	0 CFU/100mL	0 CFU/100 mL

Ghi chú: - Kết quả (b) phép thử chưa được chứng nhận Vilas.

Nhận xét: Mẫu NƯỚC SINH HOẠT CUỐI NGUỒN – 18/11/28/108 (0603.18) có các chỉ tiêu được kiểm nghiệm đạt theo Quy chuẩn Việt Nam QCVN 02:2009/BYT do Bộ Y tế ban hành.

KHOA XÉT NGHIỆM
CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH
THẨM ĐÒ CHỨC NĂNG

Thạc sĩ: *Phạm Thanh Hồng*

Bạc Liêu, ngày 03 tháng 12 năm 2018



Trần Thanh Hùng

- Các kết quả kiểm nghiệm trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến.
 - Không được trích sao một phần Phiếu kết quả kiểm nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Bạc Liêu.
 - Thông tin về mẫu, khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.
 - Không nhận khiếu nại trong trường hợp không có mẫu lưu hoặc hết thời gian lưu mẫu theo quy định.
- BM.7.8.4-3 BH 01: 18/10/2018 1/1

SỞ Y TẾ BẠC LIÊU
TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT TỈNH BẠC LIÊU
CENTER FOR DISEASE CONTROL BAC LIEU PROVINCE

Địa chỉ: 01 Đồng Khởi, phường 5, thành phố Bạc Liêu, tỉnh Bạc Liêu
Điện thoại: 0291.3824107 – 0291.3824711 Email: nhanmau.ksbtbl@gmail.com

Số: 601 /KN-KSBT

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Tên khách hàng : CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC BẠC LIÊU
Địa chỉ : Số 92, đường Lê Duẩn, khóm 7, phường 1, thành phố Bạc Liêu, tỉnh Bạc Liêu.
Tên mẫu : NƯỚC SINH HOẠT CUỐI NGUỒN – 18/11/28/109
Mã số mẫu : 0604.18
Tình trạng mẫu : Mẫu còn nguyên vẹn niêm phong có đóng dấu của Trung tâm Kiểm Soát bệnh tật tỉnh Bạc Liêu ngày 28/11/2018. Trên niêm phong có chữ ký ông Trần Sà Vét – cán bộ lấy mẫu và ông Nguyễn Quốc Anh – đại diện đơn vị được lấy mẫu.
Địa điểm lấy mẫu : Đường Trà Kha A, phường 8, thành phố Bạc Liêu, tỉnh Bạc Liêu.
Ngày lấy mẫu : 28/11/2018 Ngày nhận mẫu : 28/11/2018
Người nhận mẫu : Nguyễn Ngọc Thảo
Người gửi mẫu : Trần Sà Vét
Ngày bắt đầu kiểm nghiệm: 28/11/2018

KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn
01	Coliforms	TCVN 6187-1: 2009 (b)	0 CFU/100mL	50 CFU/100 mL
02	E.coli	TCVN 6187-1: 2009 (b)	0 CFU/100mL	0 CFU/100 mL

Ghi chú: - Kết quả (b) phép thử chưa được chứng nhận Vilas.

Nhận xét: Mẫu NƯỚC SINH HOẠT CUỐI NGUỒN – 18/11/28/109 (0604.18) có các chỉ tiêu được kiểm nghiệm đạt theo Quy chuẩn Việt Nam QCVN 02:2009/BYT do Bộ Y tế ban hành.

KHOA XÉT NGHIỆM
CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH
THẨM DÒ CHỨC NĂNG

Thạc sĩ: *Phạm Thanh Hồng*

Bạc Liêu, ngày 03 tháng 12 năm 2018



Trần Thanh Hùng

- BM.7.8.4-3 BH 01: 18/10/2018 1/1
- Các kết quả kiểm nghiệm trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến.
 - Không được trích sao một phần Phiếu kết quả kiểm nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Bạc Liêu.
 - Thông tin về mẫu, khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.
 - Không nhận khiếu nại trong trường hợp không có mẫu lưu hoặc hết thời gian lưu mẫu theo quy định.

SỞ Y TẾ BẠC LIÊU
TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT TỈNH BẠC LIÊU
CENTER FOR DISEASE CONTROL BAC LIEU PROVINCE

Địa chỉ: 01 Đồng Khởi, phường 5, thành phố Bạc Liêu, tỉnh Bạc Liêu
Điện thoại: 0291.3824107 – 0291.3824711 Email: nhanmau.ksbtbl@gmail.com

Số: 02/KN-KSBT

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Tên khách hàng : **CÔNG TY CỔ PHẦN CẤP NƯỚC BẠC LIÊU**
Địa chỉ : Số 92, đường Lê Duẩn, khóm 7, phường 1, thành phố Bạc Liêu, tỉnh Bạc Liêu.
Tên mẫu : **NƯỚC SINH HOẠT CUỐI NGUỒN – 18/11/28/110**
Mã số mẫu : 0605.18
Tình trạng mẫu : Mẫu còn nguyên vẹn niêm phong có đóng dấu của Trung tâm Kiểm Soát bệnh tật tỉnh Bạc Liêu ngày 28/11/2018. Trên niêm phong có chữ ký ông Trần Sà Vét – cán bộ lấy mẫu và ông Nguyễn Quốc Anh – đại diện đơn vị được lấy mẫu.
Địa điểm lấy mẫu : Đường Trà Kha B, phường 8, thành phố Bạc Liêu, tỉnh Bạc Liêu.
Ngày lấy mẫu : 28/11/2018 Ngày nhận mẫu : 28/11/2018
Người nhận mẫu : Nguyễn Ngọc Thảo
Người gửi mẫu : Trần Sà Vét
Ngày bắt đầu kiểm nghiệm: 28/11/2018

KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

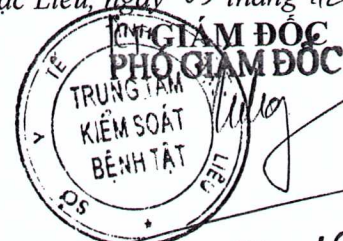
Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp	Kết quả	Tiêu chuẩn
01	Coliforms	TCVN 6187-1: 2009 (b)	0 CFU/100mL	50 CFU/100 mL
02	E.coli	TCVN 6187-1: 2009 (b)	0 CFU/100mL	0 CFU/100 mL

Ghi chú: - Kết quả (b) phép thử chưa được chứng nhận Vilas.

Nhận xét: Mẫu NƯỚC SINH HOẠT CUỐI NGUỒN – 18/11/28/110 (0605.18) có các chỉ tiêu được kiểm nghiệm đạt theo Quy chuẩn Việt Nam QCVN 02:2009/BYT do Bộ Y tế ban hành.

KHOA XÉT NGHIỆM
CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH
THẨM DÒ CHỨC NĂNG

Bạc Liêu, ngày 03 tháng 12 năm 2018



Trần Thanh Hùng

Thạc sĩ: Phạm Thanh Hồng

- Các kết quả kiểm nghiệm trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến.
 - Không được trích sao một phần Phiếu kết quả kiểm nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Bạc Liêu.
 - Thông tin về mẫu, khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.
 - Không nhận khiếu nại trong trường hợp không có mẫu lưu hoặc hết thời gian lưu mẫu theo quy định.
- BM.7.8.4-3 BH 01: 18/10/2018