

Số : 124/KN-KSBT

## PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Mã số mẫu: 0125.18

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 – 18/01/23/10  
Tình trạng mẫu : Mẫu còn nguyên vẹn niêm phong có đóng dấu của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Bạc Liêu, ngày 23/01/2018. Trên niêm phong có chữ ký ông Trần Sà Vét – cán bộ lấy mẫu và ông Nguyễn Quốc Anh - đại diện cơ sở.  
Nơi lấy mẫu : Phường Nhà Mát, thành phố Bạc Liêu, tỉnh Bạc Liêu.  
Ngày nhận mẫu : 23/01/2018  
Người nhận mẫu : Ngô Thị Diễm My  
Người gửi mẫu : Trần Sà Vét

### KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

TT	TÊN CHỈ TIÊU	PHƯƠNG PHÁP	TIÊU CHUẨN	KẾT QUẢ
01	Coliforms	TCVN 6187-1:2009	50 CFU/100 mL	0 CFU/100 mL
02	E.coli	TCVN 6187-1:2009	0 CFU/100 mL	0 CFU/100 mL

Ghi chú: -Kết quả kiểm nghiệm này chỉ có giá trị trên mẫu gửi đến Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Bạc Liêu.

**Kết Luận:** Mẫu (0125.18) NƯỚC SINH HOẠT CUỐI NGUỒN – 18/01/23/10 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 Chanh Hồng*

Bạc Liêu, ngày 05 tháng 02 năm 2018



*Trần Chanh Hùng*

Số : 123/KN-KSBT

## PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Mã số mẫu: 0124.18

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 – 18/01/23/09  
Tình trạng mẫu : Mẫu còn nguyên vẹn niêm phong có đóng dấu của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Bạc Liêu, ngày 23/01/2018. Trên niêm phong có chữ ký ông Trần Sà Vét – cán bộ lấy mẫu và ông Nguyễn Quốc Anh - đại diện cơ sở.  
Nơi lấy mẫu : Đường Đoàn Thị Điểm, phường 3, thành phố Bạc Liêu, tỉnh Bạc Liêu.  
Ngày nhận mẫu : 23/01/2018  
Người nhận mẫu : Ngô Thị Điểm My  
Người gửi mẫu : Trần Sà Vét

### KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

TT	TÊN CHỈ TIÊU	PHƯƠNG PHÁP	TIÊU CHUẨN	KẾT QUẢ
01	Coliforms	TCVN 6187-1:2009	50 CFU/100 mL	0 CFU/100 mL
02	E.coli	TCVN 6187-1:2009	0 CFU/100 mL	0 CFU/100 mL

Ghi chú: -Kết quả kiểm nghiệm này chỉ có giá trị trên mẫu gửi đến Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Bạc Liêu.

**Kết Luận:** Mẫu (0124.18) NƯỚC SINH HOẠT CUỐI NGUỒN – 18/01/23/09 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 05 tháng 02 năm 2018



Trần Thanh Hùng



Số : 12/KN-KSBT

## PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Mã số mẫu: 0123.18

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 – 18/01/23/08  
Tình trạng mẫu : Mẫu còn nguyên vẹn niêm phong có đóng dấu của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Bạc Liêu, ngày 23/01/2018. Trên niêm phong có chữ ký ông Trần Sà Vét – cán bộ lấy mẫu và ông Nguyễn Quốc Anh - đại diện cơ sở.  
Nơi lấy mẫu : Trà Kha B, phường 8, thành phố Bạc Liêu, tỉnh Bạc Liêu.  
Ngày nhận mẫu : 23/01/2018  
Người nhận mẫu : Ngô Thị Diễm My  
Người gửi mẫu : Trần Sà Vét

### KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

TT	TÊN CHỈ TIÊU	PHƯƠNG PHÁP	TIÊU CHUẨN	KẾT QUẢ
01	Coliforms	TCVN 6187-1:2009	50 CFU/100 mL	0 CFU/100 mL
02	E.coli	TCVN 6187-1:2009	0 CFU/100 mL	0 CFU/100 mL

Ghi chú: -Kết quả kiểm nghiệm này chỉ có giá trị trên mẫu gửi đến Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Bạc Liêu.

**Kết Luận:** Mẫu (0123.18) NƯỚC SINH HOẠT CUỐI NGUỒN – 18/01/23/08 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 Chanh Hồng*

Bạc Liêu, ngày 05 tháng 02 năm 2018

GIÁM ĐỐC  
PHÒNG KIỂM NGHIỆM  
TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT  
*Trần Chanh Hùng*

Số : 121/KN-KSBT

## PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Mã số mẫu: 0122.18

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 – 18/01/23/07  
Tình trạng mẫu : Mẫu còn nguyên vẹn niêm phong có đóng dấu của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Bạc Liêu, ngày 23/01/2018. Trên niêm phong có chữ ký ông Trần Sà Vét – cán bộ lấy mẫu và ông Nguyễn Quốc Anh - đại diện cơ sở.  
Nơi lấy mẫu : Trà Kha A, phường 8, thành phố Bạc Liêu, tỉnh Bạc Liêu.  
Ngày nhận mẫu : 23/01/2018  
Người nhận mẫu : Ngô Thị Diễm My  
Người gửi mẫu : Trần Sà Vét

### KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

TT	TÊN CHỈ TIÊU	PHƯƠNG PHÁP	TIÊU CHUẨN	KẾT QUẢ
01	Coliforms	TCVN 6187-1:2009	50 CFU/100 mL	0 CFU/100 mL
02	E.coli	TCVN 6187-1:2009	0 CFU/100 mL	0 CFU/100 mL

Ghi chú: -Kết quả kiểm nghiệm này chỉ có giá trị trên mẫu gửi đến Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Bạc Liêu.

**Kết Luận:** Mẫu (0122.18) NƯỚC SINH HOẠT CUỐI NGUỒN – 18/01/23/07 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 05 tháng 02 năm 2018



Trần Thanh Tùng



Số : 120/KN-KSBT

## PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Mã số mẫu: 0112.18

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 – 18/01/19/06  
Tình trạng mẫu : Mẫu còn nguyên vẹn niêm phong có đóng dấu của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Bạc Liêu, ngày 19/01/2018. Trên niêm phong có chữ ký ông Trần Sà Vét – cán bộ lấy mẫu và ông Nguyễn Quốc Anh - đại diện cơ sở.  
Nơi lấy mẫu : Siêu thị điện máy, phường 7, thành phố Bạc Liêu, tỉnh Bạc Liêu.  
Ngày nhận mẫu : 19/01/2018  
Người nhận mẫu : Ngô Thị Diễm My  
Người gửi mẫu : Trần Sà Vét

### KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

TT	TÊN CHỈ TIÊU	PHƯƠNG PHÁP	TIÊU CHUẨN	KẾT QUẢ
01	Coliforms	TCVN 6187-1:2009	50 CFU/100 mL	0 CFU/100 mL
02	E.coli	TCVN 6187-1:2009	0 CFU/100 mL	0 CFU/100 mL

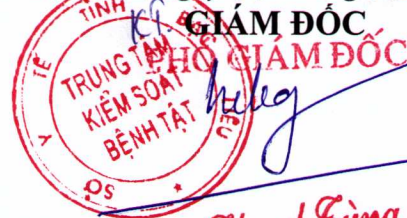
Ghi chú: -Kết quả kiểm nghiệm này chỉ có giá trị trên mẫu gửi đến Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Bạc Liêu.

**Kết Luận:** Mẫu (0112.18) NƯỚC SINH HOẠT CUỐI NGUỒN – 18/01/19/06 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 Chanh Hồng*

Bạc Liêu, ngày 05 tháng 02 năm 2018



*Trần Chanh Cường*

Số : 119/KN-KSBT

## PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Mã số mẫu: 0111.18

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 – 18/01/19/05  
Tình trạng mẫu : Mẫu còn nguyên vẹn niêm phong có đóng dấu của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Bạc Liêu, ngày 19/01/2018. Trên niêm phong có chữ ký ông Trần Sà Vét – cán bộ lấy mẫu và ông Nguyễn Quốc Anh - đại diện cơ sở.  
Nơi lấy mẫu : Đường Cầu Kè, phường 2, thành phố Bạc Liêu, tỉnh Bạc Liêu.  
Ngày nhận mẫu : 19/01/2018  
Người nhận mẫu : Ngô Thị Diễm My  
Người gửi mẫu : Trần Sà Vét

### KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

TT	TÊN CHỈ TIÊU	PHƯƠNG PHÁP	TIÊU CHUẨN	KẾT QUẢ
01	Coliforms	TCVN 6187-1:2009	50 CFU/100 mL	0 CFU/100 mL
02	E.coli	TCVN 6187-1:2009	0 CFU/100 mL	0 CFU/100 mL

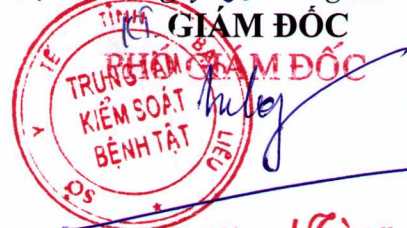
Ghi chú: -Kết quả kiểm nghiệm này chỉ có giá trị trên mẫu gửi đến Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Bạc Liêu.

**Kết Luận:** Mẫu (0111.18) NƯỚC SINH HOẠT CUỐI NGUỒN – 18/01/19/05 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 Chanh Hồng*

Bạc Liêu, ngày 05 tháng 02 năm 2018



*Trần Chanh Cường*



Số : 106/KN-KSBT

## PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Mã số mẫu: 0098.18

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 – 18/01/12/04  
Tình trạng mẫu : Mẫu còn nguyên vẹn niêm phong có đóng dấu của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Bạc Liêu, ngày 12/01/2018. Trên niêm phong có chữ ký ông Trần Sà Vét – cán bộ lấy mẫu và ông Nguyễn Quốc Anh - đại diện cơ sở.  
Nơi lấy mẫu : Đường Tinh lộ 38, phường 5, thành phố Bạc Liêu, tỉnh Bạc Liêu.  
Ngày nhận mẫu : 12/01/2018  
Người nhận mẫu : Ngô Thị Diễm My  
Người gửi mẫu : Trần Sà Vét

### KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

TT	TÊN CHỈ TIÊU	PHƯƠNG PHÁP	TIÊU CHUẨN	KẾT QUẢ
01	Coliforms	TCVN 6187-2:1996	50 MPN/100 mL	0 MPN/100 mL
02	E.coli	TCVN 6187-2:1996	0 MPN/100 mL	0 MPN/100 mL

Ghi chú: -Kết quả kiểm nghiệm này chỉ có giá trị trên mẫu gửi đến Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Bạc Liêu.

**Kết Luận:** Mẫu (0098.18) NƯỚC SINH HOẠT CUỐI NGUỒN – 18/01/12/04 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 Chanh Hồng*

Bạc Liêu, ngày 26 tháng 01 năm 2018



*Trần Vĩnh An*

Số : 105/KN-KSBT

## PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Mã số mẫu: 0097.18

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 – 18/01/12/03  
Tình trạng mẫu : Mẫu còn nguyên vẹn niêm phong có đóng dấu của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Bạc Liêu, ngày 12/01/2018. Trên niêm phong có chữ ký ông Trần Sà Vét – cán bộ lấy mẫu và ông Nguyễn Quốc Anh - đại diện cơ sở.  
Nơi lấy mẫu : Khu nhà tập thể Công an, phường 1, thành phố Bạc Liêu, tỉnh Bạc Liêu.  
Ngày nhận mẫu : 12/01/2018  
Người nhận mẫu : Ngô Thị Diễm My  
Người gửi mẫu : Trần Sà Vét

### KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

TT	TÊN CHỈ TIÊU	PHƯƠNG PHÁP	TIÊU CHUẨN	KẾT QUẢ
01	Coliforms	TCVN 6187-2:1996	50 MPN/100 mL	0 MPN/100 mL
02	E.coli	TCVN 6187-2:1996	0 MPN/100 mL	0 MPN/100 mL

Ghi chú: -Kết quả kiểm nghiệm này chỉ có giá trị trên mẫu gửi đến Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Bạc Liêu.

**Kết Luận:** Mẫu (0097.18) NƯỚC SINH HOẠT CUỐI NGUỒN – 18/01/12/03 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 Chanh Hồng*

Bạc Liêu, ngày 26 tháng 01 năm 2018



*Trần Vinh An*



Số : 408/KN-KSBT

## PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Mã số mẫu: 0096.18

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 – 18/01/12/02  
Tình trạng mẫu : Mẫu còn nguyên vẹn niêm phong có đóng dấu của Trung tâm Kiểm Soát Bệnh Tật tỉnh Bạc Liêu, ngày 12/01/2018. Trên niêm phong có chữ ký ông Trần Sà Vét – cán bộ lấy mẫu và ông Nguyễn Quốc Anh - đại diện cơ sở.  
Nơi lấy mẫu : Nhà máy nước số 2, đường Cao Văn Lầu, phường 2, thành phố Bạc Liêu, tỉnh Bạc Liêu.  
Ngày nhận mẫu : 12/01/2018  
Người nhận mẫu : Ngô Thị Diễm My  
Người gửi mẫu : Trần Sà Vét

### KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

TT	TÊN CHỈ TIÊU	PHƯƠNG PHÁP	TIÊU CHUẨN	KẾT QUẢ
01	Độ màu	SMEWW 2005- 2120 C	$\leq 15$ CU	<5 CU
02	Mùi	SMEWW 2005- 2150 B	Không có mùi lạ	Không có mùi lạ
03	Vị	SMEWW 2005- 2160 B	Không có vị lạ	Không có vị lạ
04	Độ đục	SMEWW 2005- 2130 B	$\leq 2$ NTU	0,21 NTU
05	pH	TCVN 6492:2011	6,5 – 8,5	7,32
06	Độ cứng tổng cộng	SMEWW 2005 – 2340 C	$\leq 300$ mg/L	254 mg/L
07	Hàm lượng Clorua	SMEWW 2005-4500-Cl <sup>-</sup> B	$\leq 300$ mg/L	85 mg/L
08	Chỉ số Pecmanganat	TCVN 6186:1996	$\leq 2$ mg/L	0,6 mg/L
09	Hàm lượng Mangan	SMEWW 2005-3500-Mn B	$\leq 0,3$ mg/L	0,07 mg/L
10	Hàm lượng Nitrite	SMEWW 2005-4500-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B	$\leq 3$ mg/L	2,01 mg/L
11	Hàm lượng Nitrate	TCVN 6180:1996	$\leq 50$ mg/L	4,5 mg/L
12	Hàm lượng Sulphat	US-EPA 1997-375.4	$\leq 250$ mg/L	158,1 mg/L

Mã số mẫu: 0096.18

13	Hàm lượng Sắt tổng số	APHA 4500 – Fe - B	≤ 0,3 mg/L	0,035 mg/L
14	Hàm lượng Clor dư(*)	/	0,3 – 0,5 mg/L	0,34 mg/L
15	Coliforms	TCVN 6187-2:1996	0 MPN/100 mL	0 MPN/100 mL
16	E.Coli	TCVN 6187-2:1996	0 MPN/100 mL	0 MPN/100 mL

Ghi chú:- Kết quả kiểm nghiệm này chỉ có giá trị trên mẫu gửi đến Trung tâm Kiểm Soát Bệnh Tật tỉnh Bạc Liêu.

- (\*):Kết quả do Khoa Sức khỏe môi trường – Y tế trường học – Bệnh nghề nghiệp thực hiện tại nơi lấy mẫu.

**Kết Luận:** Mẫu (0096.18) NƯỚC SINH HOẠT ĐẦU NGUỒN – 17/01/12/02 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  
THĂM DÒ CHỨC NĂNG**

  
Thạc sĩ: *Phạm Chanh Hồng*

Bạc Liêu, ngày 26 tháng 01 năm 2018



*Trần Vĩnh An*



Số : 107/KN-KSBT

## PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

Mã số mẫu: 0095.18

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 – 18/01/12/01  
Tình trạng mẫu : Mẫu còn nguyên vẹn niêm phong có đóng dấu của Trung tâm Kiểm Soát Bệnh Tật tỉnh Bạc Liêu, ngày 12/01/2018. Trên niêm phong có chữ ký ông Trần Sà Vét – cán bộ lấy mẫu và ông Nguyễn Quốc Anh - đại diện cơ sở.  
Nơi lấy mẫu : Nhà máy nước số 1, đường Lê Duẩn, phường 1, thành phố Bạc Liêu, tỉnh Bạc Liêu.  
Ngày nhận mẫu : 12/01/2018  
Người nhận mẫu : Ngô Thị Diễm My  
Người gửi mẫu : Trần Sà Vét

### KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM

TT	TÊN CHỈ TIÊU	PHƯƠNG PHÁP	TIÊU CHUẨN	KẾT QUẢ
01	Độ màu	SMEWW 2005- 2120 C	$\leq 15$ CU	<5 CU
02	Mùi	SMEWW 2005- 2150 B	Không có mùi lạ	Không có mùi lạ
03	Vị	SMEWW 2005- 2160 B	Không có vị lạ	Không có vị lạ
04	Độ đục	SMEWW 2005- 2130 B	$\leq 2$ NTU	0,18 NTU
05	pH	TCVN 6492:2011	6,5 – 8,5	7,16
06	Độ cứng tổng cộng	SMEWW 2005 – 2340 C	$\leq 300$ mg/L	<b>356 mg/L</b>
07	Hàm lượng Clorua	SMEWW 2005-4500-Cl <sup>-</sup> B	$\leq 300$ mg/L	160 mg/L
08	Chỉ số Pecmanganat	TCVN 6186:1996	$\leq 2$ mg/L	0,6 mg/L
09	Hàm lượng Mangan	SMEWW 2005-3500-Mn B	$\leq 0,3$ mg/L	0,06 mg/L
10	Hàm lượng Nitrite	SMEWW 2005-4500-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B	$\leq 3$ mg/L	1,73 mg/L
11	Hàm lượng Nitrate	TCVN 6180:1996	$\leq 50$ mg/L	3,9 mg/L
12	Hàm lượng Sulphat	US-EPA 1997-375.4	$\leq 250$ mg/L	80,3 mg/L

Mã số mẫu: 0095.18

13	Hàm lượng Sắt tổng số	APHA 4500 – Fe - B	≤ 0,3 mg/L	0,042 mg/L
14	Hàm lượng Clor dư(*)	/	0,3 – 0,5 mg/L	0,40 mg/L
15	Coliforms	TCVN 6187-2:1996	0 MPN/100 mL	0 MPN/100 mL
16	E.Coli	TCVN 6187-2:1996	0 MPN/100 mL	0 MPN/100 mL

Ghi chú:- Kết quả kiểm nghiệm này chỉ có giá trị trên mẫu gửi đến Trung tâm Kiểm Soát Bệnh Tật tỉnh Bạc Liêu.

- (\*):Kết quả do Khoa Sức khoẻ môi trường – Y tế trường học – Bệnh nghề nghiệp thực hiện tại nơi lấy mẫu.

**Kết Luận:** Mẫu (0095.18) NƯỚC SINH HOẠT ĐẦU NGUỒN – 18/01/12/01 có chỉ tiêu Độ cứng tổng cộng được kiểm nghiệm không 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 Chanh Hồng*

Bạc Liêu, ngày 26 tháng 01 năm 2018



*Trần Vĩnh An*



Số: 11 /BC-CTY

Bạc Liêu, ngày 23 tháng 02 năm 2018

## **BÁO CÁO**

( Chất lượng nước Tháng 01/2018)

**Kính gửi:** 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 m<sup>3</sup>/ ngày đêm.
4. Tổng số dân được cung cấp nước: 25.000 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 329 mg/l. Cao hơn tiêu chuẩn cho phép ( tiêu chuẩn  $\leq 300$  mg/l ). Thuộc mẫu nước đầu nguồn ( 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. Kết luận:

- 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