

UBND TỈNH AN GIANG
SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

Số: 1701/STNMT-MT
V/v thông báo kết quả quan trắc xâm nhập mặn
tỉnh An Giang năm 2019

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

An Giang, ngày 02 tháng 07 năm 2019

Kính gửi:

- Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn;
- UBND huyện Thoại Sơn;
- UBND huyện Tri Tôn;
- Ban Chỉ huy Phòng, chống thiên tai và
Tìm kiếm cứu nạn tỉnh An Giang.

Căn cứ Chương trình số 01/CTr-STNMT ngày 02/01/2019 của Sở Tài nguyên và Môi trường về Chương trình công tác năm 2019,

Sở Tài nguyên và Môi trường thông báo kết quả quan trắc xâm nhập mặn tỉnh An Giang năm 2019 đến Quý đơn vị được biết (*Đính kèm file báo cáo sẽ gửi qua hộp thư điện tử của Quý đơn vị*) và trên cổng thông tin điện tử của Sở Tài nguyên và Môi trường. Tùy theo chức năng và nhiệm vụ của Quý đơn vị sẽ sử dụng kết quả này để phục vụ công tác quản lý nhà nước.

Trên đây là thông báo kết quả quan trắc xâm nhập mặn tỉnh An Giang năm 2019 của Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh An Giang./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- UBND tỉnh (để b/c);
- PGĐ Tô Hoàng Môn;
- CCBVMT;
- Phòng TN&MT huyện Thoại Sơn, Tri Tôn;
- Lưu: VT.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Tô Hoàng Môn

KẾT QUẢ QUAN TRẮC XÂM NHẬP MẶN TỈNH AN GIANG NĂM 2019

1. Phân loại nước tự nhiên và ngưỡng chịu mặn:

Bảng 1. Phân loại nước tự nhiên*

TT	Loại nước tự nhiên	Độ mặn S‰	Ghi chú
1	Nước ngọt	0,01 – 0,5	Các sông hồ, hồ chứa
2	Nước ngọt nhạt	0,01 – 0,2	
3	Nước ngọt lợ	0,2 – 0,5	

Bảng 2. Phân loại ngưỡng chịu mặn*

TT	Loại nước	Độ mặn S‰	Ghi chú
1	Nước sinh hoạt	0,5 tới 0,75	Thích hợp cho người
		3,0	Uống được tối đa cho người
2	Nước tưới (đối với tưới tiêu và các điều kiện đất đai tối ưu)	Nhỏ hơn 0,75	Không có rủi ro mặn hóa
		0,75 – 1,5	Giảm năng suất các cây trồng nhạy cảm mặn
		1,5 – 3,5	Giảm năng suất nhiều loại cây trồng
		3,5 – 6,5	Chỉ có cây trồng chịu mặn
		6,5 – 8,0	Giảm năng suất các cây trồng chịu mặn

2. Vị trí quan trắc xâm nhập mặn

Bảng 3. Vị trí trạm quan trắc xâm nhập mặn

TT	Tên trạm	Kênh, rạch	Kinh độ	Vĩ độ	Địa danh
1	Vĩnh Thắng	Tròn	105 ⁰ 19'52.23''E	10 ⁰ 14'36.61''N	Ấp Vĩnh Thắng, xã Vĩnh Khánh, huyện Thoại Sơn, tỉnh An Giang
2	Bình Thành	Rạch Giá - Long Xuyên	105 ⁰ 12'20.78''E	10 ⁰ 11'0.95''N	Ấp Bình Thành, xã Bình Thành, huyện Thoại Sơn, tỉnh An Giang
3	Kiên Hào	Kiên Hào	105 ⁰ 10'30.1''E	10 ⁰ 13'48.7''N	Ấp Kiên Hào, thị trấn Óc Eo, huyện Thoại Sơn, tỉnh An Giang

* Nguồn: Vấn đề giới hạn độ mặn ảnh hưởng đến sinh lý con người, cây trồng và vật nuôi (TS. Bùi Đạt Trâm - Tháng 6/2016)

TT	Tên trạm	Kênh, rạch	Kinh độ	Vĩ độ	Địa danh
4	Vọng Thê	Ba Thê	105 ⁰ 7'36.51''E	10 ⁰ 15'10.97''N	Áp Tân Thành, xã Vọng Thê, huyện Thoại Sơn, tỉnh An Giang
5	Cây Gòn	Tám Ngàn	104 ⁰ 52'50.3''E	10 ⁰ 22'47.3''N	Áp Cây Gòn, xã Lương An Trà, huyện Tri Tôn, tỉnh An Giang
6	Phú Lâm	Ngã tư Kênh H7 - Chữ U	104 ⁰ 54'48.2''E	10 ⁰ 21'50.9''N	Áp Giồng Cát, xã Lương An Trà, huyện Tri Tôn, tỉnh An Giang
7	Vĩnh Cầu	T4 - Ranh	104 ⁰ 47'28.92''E	10 ⁰ 28'24.67''N	Áp Vĩnh Cầu, xã Vĩnh Gia, huyện Tri Tôn, tỉnh An Giang
8	Vĩnh Hiệp	Vĩnh Tế	104 ⁰ 46'58.61''E	10 ⁰ 30'21.37''N	Áp Vĩnh Hiệp, xã Vĩnh Gia, huyện Tri Tôn, tỉnh An Giang

3. Thời gian quan trắc xâm nhập mặn

Thời gian quan trắc xâm nhập mặn năm 2019 được thực hiện từ ngày 15/01/2019 đến ngày 15/5/2019.

4. Kết quả quan trắc xâm nhập mặn

- *Trạm Vĩnh Thảng*: độ mặn lớn nhất (S_{max}) là 0,19‰ (ngày 16/4/2019) và độ mặn nhỏ nhất (S_{min}) là 0,10‰ (ngày 15/01/2019).

- *Trạm Bình Thành*: độ mặn lớn nhất (S_{max}) là 0,18‰ (ngày 12/4/2019) và độ mặn nhỏ nhất (S_{min}) là 0,09‰ (ngày 15/01/2019).

- *Trạm Kiên Hào*: độ mặn lớn nhất (S_{max}) là 0,15‰ (ngày 02/4/2019) và độ mặn nhỏ nhất (S_{min}) là 0,09‰ (ngày 15/01/2019).

- *Trạm Vọng Thê*: độ mặn lớn nhất (S_{max}) là 0,15‰ (ngày 18/4/2019) và độ mặn nhỏ nhất (S_{min}) là 0,09‰ (ngày 15/01/2019).

- *Trạm Phú Lâm*: độ mặn lớn nhất (S_{max}) là 0,34‰ (ngày 17/4/2019) và độ mặn nhỏ nhất (S_{min}) là 0,09‰ (ngày 23/01/2019).

- *Trạm Cây Gòn*: độ mặn lớn nhất (S_{max}) là 0,17‰ (ngày 09/4/2019) và độ mặn nhỏ nhất (S_{min}) là 0,09‰ (ngày 15/01/2019).

- *Trạm Vĩnh Cầu*: độ mặn lớn nhất (S_{max}) là 0,17‰ (ngày 30/3/2019) và độ mặn nhỏ nhất (S_{min}) là 0,09‰ (ngày 15/01/2019).

- *Trạm Vĩnh Hiệp*: độ mặn lớn nhất (S_{max}) là 0,13‰ (ngày 11/4/2019) và độ mặn nhỏ nhất (S_{min}) là 0,08‰ (ngày 15/01/2019).

5. Nhận xét kết quả quan trắc và diễn biến xâm nhập mặn

Qua kết quả quan trắc xâm nhập mặn từ ngày 15/01/2019 đến ngày 15/5/2019 trên các trục kênh chính tại hai huyện Thoại Sơn và Tri Tôn cho thấy độ mặn tại khu vực huyện Thoại Sơn dao động ở mức ngọt đến ngọt nhạt từ 0,08 – 0,19‰ (xấp xỉ so với năm 2018) và huyện Tri Tôn dao động ở mức ngọt đến ngọt lợ từ 0,08 – 0,34‰ (cao hơn 0,06‰ so với năm 2018), như vậy mặn từ cửa sông tỉnh Kiên Giang đã xâm nhập vào nội đồng tỉnh An Giang nhưng vẫn ở mức thấp, độ mặn ở mức xấp xỉ và cao hơn năm 2018. Tuy nhiên, theo bảng phân loại nước tự nhiên và ngưỡng chịu mặn thì độ mặn tại các điểm đo thuộc hai huyện này không ảnh hưởng đến chất lượng nước mặt./.