รายงานการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดิบด้านความเค็มของ กปภ.สาขา ที่ได้รับผลกระทบจากน้ำทะเลหนุนสูง ตั้งแต่วันที่ 27 มิถุนายน – 3 กรกฎาคม 2565

จากสถานการณ์น้ำทะเลหนุนสูง ทำให้น้ำเค็มรุกเข้ามาส่งผลต่อคุณภาพน้ำดิบของแหล่งน้ำที่ใช้ผลิตน้ำประปา ปัจจุบันมี กปภ.สาขา ที่ได้รับผลกระทบด้านความเค็ม จำนวน 5 แห่ง ได้แก่ บางปะกง บางคล้า ฉะเชิงเทรา ปทุมธานี และระโนด

กปภ.สาขา 5 แห่ง ที่เฝ้าระวังค่าความเค็มจากน้ำทะเลหนุน

เกณฑ์เฝ้าระวังน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปา ค่าความเค็ม ไม่เกิน 0.50 กรัม/ลิตร

ข้อแนะนำแนวทางการใช้น้ำประปาที่ได้รับผลกระทบด้านความเค็ม สำหรับประชาชนตามคำแนะนำของกรมอนามัย ดังนี้

- การใช้น้ำประปาเพื่อปรุงอาหาร ควรลดการเติมเครื่องปรุงรสให้น้อยลง
- กลุ่มเสี่ยงที่ควรหลีกเลี่ยงการบริโภค ได้แก่ ผู้ที่เป็นโรคไต โรคหัวใจ โรคความดันสูง โรคเบาหวาน โรคทางสมอง ผู้สูงอายุ และเด็กเล็ก

หมายเหตุ

- กปภ.สาขา
- กปภ.สาขาเฝ้าระวัง ที่พบค่าความเค็มในน้ำดิบสูงกว่าเกณฑ์เฝ้าระวังความเค็มในการผลิตน้ำประปา เนื่องจากสถานการณ์น้ำทะเลหนุน
- กปภ.สาขาเฝ้าระวัง ที่พบค่าความเค็มในน้ำดิบอยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวังความเค็มในการผลิตน้ำประปา

ข้อมูลคุณภาพน้ำดิบรายวัน ตั้งแต่ 27 มิ.ย. – 3 ก.ค. 2565

กปภ.ข.1

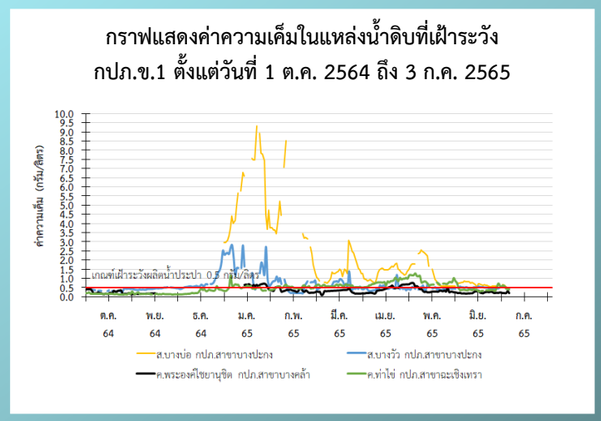
1 **กปภ.สาขาบางปะกง**

- สระพักน้ำดิบบางบ่อ (รับน้ำดิบจากคลองพระองค์ไชยานุชิต)
  ค่าความเค็ม 0.47 – 0.65 กรัม/ลิตร
- สระพักน้ำดิบบางวัว (รับน้ำจากคลองพระองค์ไชยานุชิต สระพักน้ำดิบบางบ่อ)
  ค่าความเค็ม 0.42 – 0.54 กรัม/ลิตร

2 **กปภ.สาขาบางคล้า** : คลองพระองค์ไชยานุชิต
ค่าความเค็ม 0.21 – 0.25 กรัม/ลิตร

3 **กปภ.สาขาฉะเชิงเทรา** : คลองท่าไข่
ค่าความเค็ม 0.40 – 0.62 กรัม/ลิตร

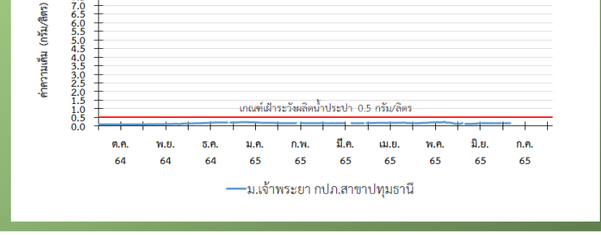
กราฟแสดงค่าความเค็มในแหล่งน้ำดิบที่เฝ้าระวัง
กปภ.ข.1 ตั้งแต่วันที่ 1 ต.ค. 2564 ถึง 3 ก.ค. 2565



กปภ.ข.2

4 **กปภ.สาขาปทุมธานี** : แม่น้ำเจ้าพระยา
ค่าความเค็ม 0.16 กรัม/ลิตร

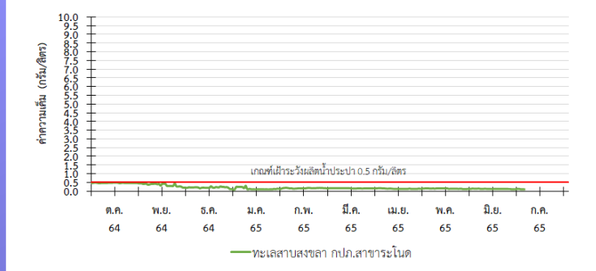
กราฟแสดงค่าความเค็มในแหล่งน้ำดิบที่เฝ้าระวัง
กปภ.ข.2 ตั้งแต่วันที่ 1 ต.ค. 2564 ถึง 3 ก.ค. 2565



กปภ.ข.5

5 **กปภ.สาขาระโนด** : ทะเลสาบสงขลา
ค่าความเค็ม 0.09 - 0.11 กรัม/ลิตร

กราฟแสดงค่าความเค็มในแหล่งน้ำดิบที่เฝ้าระวัง
กปภ.ข.5 ตั้งแต่วันที่ 1 ต.ค. 2564 ถึง 3 ก.ค. 2565



เวลาเก็บตัวอย่าง : กปภ.สาขาปทุมธานี เก็บตัวอย่างน้ำดิบ ณ เวลา 12.00 น.
กปภ.สาขาบางปะกง บางคล้า ฉะเชิงเทรา และระโนด เก็บตัวอย่างน้ำดิบ ณ เวลา 8.00 น.

ที่มาของข้อมูลคุณภาพน้ำ : กปภ.สาขา และงานควบคุมคุณภาพน้ำ