

การเฝ้าระวังฟลูออไรด์ในน้ำบริโภคชุมชน ปีงบประมาณ 2560 ข้อมูล ณ วันที่ 24 มีนาคม 2560

ลำดับ	จังหวัด	จำนวน ส่งตรวจ ทั้งหมด	ฟลูออไรด์ 0 - 0.79 มก./ลิตร	ร้อยละ	ฟลูออไรด์ 0.80 - 1.99 มก./ลิตร	ร้อยละ	ฟลูออไรด์ 2.00 -3.99 มก./ลิตร	ร้อยละ	ฟลูออไรด์ > 4.00 มก./ลิตร	ร้อยละ
			จำนวน		จำนวน		จำนวน		จำนวน	
1	ราชบุรี	1,002	939	93.7	48	4.8	8	0.8	7	0.7
2	นครปฐม	707	368	52.1	256	36.2	71	10.0	12	1.7
3	พิษณุโลก	173	62	35.8	85	49.1	26	15.0	0	0.0
4	สงขลา	94	78	83.0	9	9.6	5	5.3	2	2.1
5	ชลบุรี	28	24	85.7	2	7.1	2	7.1	0	0.0
	รวม	2,004	1,471	73.4	400	20.0	112	5.6	21	1.0

แหล่งที่มา กลุ่มพัฒนาการคุ้มครองผู้บริโภคด้านทันตสุขภาพ สำนักทันตสาธารณสุข กรมอนามัย
ข้อมูล ณ วันที่ 24 มีนาคม 2560

หมายเหตุ จำแนกตามปริมาณฟลูออไรด์แบ่งเป็นสี่ระดับตามความเข้มข้น โดยเรียงตามความรุนแรงต่อการเกิดฟันตกระ ดังนี้

- ฟลูออไรด์ 4.0 มก/ล ขึ้นไป มีความเสี่ยงสูงสุดและมีความจำเป็นเร่งด่วนที่สุดในการจัดการฟลูออไรด์ในน้ำบริโภคเพราะ มีโอกาสเกิดความเป็นพิษเกิดความผิดปกติที่กระดูกและโครงสร้าง ตามที่องค์การอนามัยโลกระบุไว้
- ฟลูออไรด์ 2.0-3.9 มก/ล จัดว่ามีความเสี่ยงสูง คือ โอกาสเกิดฟันตกระรุนแรง
- ฟลูออไรด์ 0.8-1.9 มก/ล จัดว่ามีความเสี่ยงปานกลางต่อการเกิดฟันตกระ
- ฟลูออไรด์ 0-0.7 มก/ล จัดว่ามีความเสี่ยงต่ำต่อฟันตกระ อยู่เกณฑ์มาตรฐานน้ำบริโภคกรมอนามัย

