การเฝ้าระวังฟลูออไรด์ในน้ำบริโภคชุมชนในจังหวัดเฝ้าระวัง ปี 2557 - 2558 จำแนกตามปริมาณฟลูออไรด์ระดับต่างๆ

ลำดับ	จังหวัด	จำนวนส่งตรวจทั้งหมด	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	นครปฐม	1,466	1,112	75.9	284	19.4	54	3.7	16	1.1
2	สุพรรณบุรี	1,036	755	72.9	226	21.8	44	4.2	11	1.1
3	สระบุรี	279	256	91.8	20	7.2	2	0.7	1	0.4
4	สมุทรสงคราม	35	34	97.1	1	2.9	-	0.0	-	0.0
5	พังงา	554	547	98.7	3	0.5	2	0.4	2	0.4
6	ระนอง	165	159	96.4	3	1.8	2	1.2	1	0.6
7	ลำปาง	307	255	83.1	14	4.6	18	5.9	20	6.5
8	พิษณุโลก	269	77	28.6	152	56.5	40	14.9	-	0.0
9	กำแพงเพชร	175	160	91.4	6	3.4	4	2.3	5	2.9
10	นครสวรรค์	38	38	100.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
11	กาจนบุรี	26	26	100.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
	รวม	4,350	3,419	78.6	709	16.3	166	3.8	56	1.3

แหล่งที่มา กลุ่มพัฒนาการคุ้มครองผู้บริโภคด้านทันตสุขภาพ สำนักทันตสาธารณสุข กรมอนามัย

ข้อมูล ณ วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2559

หมายเหตุ **จำแนกตามปริมาณฟลูออไรด์แบ่งเป็นสี่ระดับตามความเข้มข้น โดยเรียงตามความรุนแรง ดังนี้**

-ฟลูออไรด์ 4.0 มก/ล ขึ้นไป มีความเสี่ยงสูงสุดและมีความจำเป็นเร่งด่วนที่สุดในการจัดการฟลูออไรด์ในน้ำบริโภคเพราะมีโอกาสเกิดความเป็นพิษเกิดความผิดปกติที่กระดูกและโครงสร้าง ตามที่องค์การอนามัยโลกระบุไว้

-ฟลูออไรด์ 2.0-3.9 มก/ล จัดว่ามีความเสี่ยงสูง คือ โอกาสเกิดฟันตกกระรุนแรง

-ฟลูออไรด์ 0.8-1.9 มก/ล จัดว่ามีความเสี่ยงปานกลางต่อการเกิดฟันตกกระ

-ฟลูออไรด์ 0-0.7 มก/ล จัดว่ามีความเสี่ยงต่ำต่อฟันตกกระ อยู่เกณฑ์มาตรฐานน้ำบริโภคกรมอนามัย