

มาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี/ระยอง

คุณลักษณะ	พารามิเตอร์	หน่วย	ค่ามาตรฐาน
ทางกายภาพ	1 สีปรากฏ	แพลทินัม-โคบอลต์	≤ 15
	2 รส	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
	3 กลิ่น	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
	4 ความขุ่น	เอ็นทียู	≤ 4
	5 ความเป็นกรด-ด่าง	-	6.5 - 8.5
ทางเคมี	6 ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด	มิลลิกรัมต่อลิตร	≤ 600
	7 เหล็ก	มิลลิกรัมต่อลิตร	≤ 0.3
	8 แมงกานีส	มิลลิกรัมต่อลิตร	≤ 0.3
	9 ทองแดง	มิลลิกรัมต่อลิตร	≤ 2.0
	10 สังกะสี	มิลลิกรัมต่อลิตร	≤ 3.0
	11 ความกระด้างทั้งหมด	มิลลิกรัมต่อลิตร	≤ 300
	12 ซัลเฟต	มิลลิกรัมต่อลิตร	≤ 250
	13 คลอไรด์	มิลลิกรัมต่อลิตร	≤ 250
	14 ฟลูออไรด์	มิลลิกรัมต่อลิตร	≤ 0.7
	15 ไนเตรทในรูปไนเตรท	มิลลิกรัมต่อลิตร	≤ 50
	16 ไนไตรท์ในรูปไนไตรท์	มิลลิกรัมต่อลิตร	≤ 3
ทางจุลชีววิทยา	17 โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด	/100 มิลลิลิตร	None
	18 อี โคลไล	/100 มิลลิลิตร	None
	19 สแตฟิโลค็อกคัส ออเรียส	/100 มิลลิลิตร	None
	20 แซลโมเนลลา	/100 มิลลิลิตร	None
	21 คลอสทริเดียม เพอร์ฟริงเจนส์	/100 มิลลิลิตร	None
สารเป็นพิษ	22 ปปรอท	มิลลิกรัมต่อลิตร	≤ 0.001
	23 ตะกั่ว	มิลลิกรัมต่อลิตร	≤ 0.01
	24 สารหนู	มิลลิกรัมต่อลิตร	≤ 0.01
	25 ซีลีเนียม	มิลลิกรัมต่อลิตร	≤ 0.01
	26 เฮกซะวาเลนท์โครเมียม	มิลลิกรัมต่อลิตร	≤ 0.05
	27 แคดเมียม	มิลลิกรัมต่อลิตร	≤ 0.003
	28 แบเรียม	มิลลิกรัมต่อลิตร	≤ 0.7
	29 ไซยาไนต์	มิลลิกรัมต่อลิตร	≤ 0.07

มาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี/ระยอง

คุณลักษณะ	พารามิเตอร์	หน่วย	ค่ามาตรฐาน
สารเคมีที่ใช้ป้องกัน และกำจัดศัตรูพืช	30 อัลตรินและดีลตริน	ไมโครกรัมต่อลิตร	$\leq 0.03$
	31 คลอเดน	ไมโครกรัมต่อลิตร	$\leq 0.2$
	32 ดีดีที	ไมโครกรัมต่อลิตร	$\leq 1$
	33 เฮปตาคลอและเฮปตาคลออีพอกไซด์	ไมโครกรัมต่อลิตร	$\leq 0.03$
	34 เฮกซะคลอโรเบนซีน	ไมโครกรัมต่อลิตร	$\leq 1$
	35 ลินเดน	ไมโครกรัมต่อลิตร	$\leq 2$
	36 เมททอกซิคลอร์	ไมโครกรัมต่อลิตร	$\leq 20$
ไตรฮาโลมีเทน	37 คลอโรฟอร์ม	ไมโครกรัมต่อลิตร	$\leq 300$
	38 โบรโมไดคลอโรมีเทน	ไมโครกรัมต่อลิตร	$\leq 60$
	39 ไดโบรโมคลอโรมีเทน	ไมโครกรัมต่อลิตร	$\leq 100$
	40 โบรโมฟอร์ม	ไมโครกรัมต่อลิตร	$\leq 100$
สารกัมมันตภาพรังสี	41 ความแรงรวมรังสีแอลฟา	เบคเคอเรลต่อลิตร	$\leq 0.5$
	42 ความแรงรวมรังสีเบต้า	เบคเคอเรลต่อลิตร	$\leq 1$

หมายเหตุ: คลอรีนคงเหลือในระบบจ่ายน้ำประปา ไม่น้อยกว่า 0.2 mg/l

อ้างอิง: ตามมาตรฐานน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค, มาตรฐานปัจจุบันเป็นไปตามตารางข้างต้นและอาจปรับเปลี่ยนตามมาตรฐานที่เปลี่ยนแปลงในอนาคต

  
 .....  
 (นายชูชาติ สายถิ่น)  
 กรรมการผู้จัดการ

ประกาศใช้เมื่อ 23/01/2561