



รายงานความเชื่อมั่นคุณภาพน้ำประปา  
ประจำปี **2568**







**รายงานผลทดสอบ**  
**กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย**  
**(สำเนาฉบับนี้ เพื่อดูรายงานผลทดสอบเท่านั้น)**

เลขที่รับ 4102-022	เลขที่ใบรายงานผล 4102-022-028	หน้า
รหัสตัวอย่าง 88-05744	รหัสตัวอย่างผู้รับบริการ CBI-S68056	สถานะแวดล้อมของตัวอย่าง แซ่เป็น
ประเภทน้ำ น้ำประปา	สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง T	สภาพตัวอย่าง เหมาะสม
ชื่อ/หน่วยงานผู้รับบริการ ศูนย์อนามัยที่ 6 ชลบุรี		
รายละเอียด/จุดเก็บตัวอย่าง บ้านนา		
ตำบล นาวิ้งหิน	อำเภอ พนัสนิคม	จังหวัด ชลบุรี
วันที่รับ 11/3/2568	วันที่วิเคราะห์ 11/3/2568 - 25/3/2568	วันที่ออกใบรายงาน

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน *	MDL	หน่วย
สีปรากฏ (Apparent Color) *	12	ไม่เกิน 15	-	Pt-Co
ความขุ่น (Turbidity) *	11.2	ไม่เกิน 5	-	NTU
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	8.2	6.5-8.5	-	-
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids) *	1,640	ไม่เกิน 500	3.5	mg/L
ความกระด้าง (Hardness) *	218.6	ไม่เกิน 300	0.8	mg/L
ซัลเฟต (Sulfate) *	46	ไม่เกิน 250	0.09	mg/L
คลอไรด์ (Chloride) *	625	ไม่เกิน 250	0.04	mg/L
ไนเตรต (Nitrate as NO <sub>3</sub> ) *	<1.0	ไม่เกิน 50	0.07	mg/L
ฟลูออไรด์ (Fluoride) *	0.49	ไม่เกิน 0.7	0.008	mg/L
ไนไตรท์ (Nitrite as NO <sub>2</sub> ) *	<0.02	ไม่เกิน 3	-	mg/L
เหล็ก (Iron) *	0.368	ไม่เกิน 0.3	0.0021	mg/L
แมงกานีส (Manganese) *	0.177	ไม่เกิน 0.3	0.0006	mg/L
ทองแดง (Copper) *	0.159	ไม่เกิน 1.0	0.0030	mg/L
สังกะสี (Zinc) *	1.70	ไม่เกิน 3.0	0.0030	mg/L
ตะกั่ว (Lead) *	0.006	ไม่เกิน 0.01	-	mg/L
โครเมียม (Total chromium) *	ND	ไม่เกิน 0.05	-	mg/L
แคดเมียม (Cadmium) *	ND	ไม่เกิน 0.003	-	mg/L
สารหนู (Arsenic) *	0.005	ไม่เกิน 0.01	-	mg/L
ปรอท (Mercury) *	ND	ไม่เกิน 0.001	-	mg/L
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliforms Bacteria)	<1.1	<1.1	-	MPN/100 mL
อี.โคไล (E. coli)	<1.1	<1.1	-	MPN/100 mL

หมายเหตุ : \*ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025\*  
\* หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025  
\* ค่ามาตรฐาน อ้างอิงจาก : เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ ตามประกาศกรมอนามัย พ.ศ. 2563

**รายงานฉบับนี้**

1. รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบและเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
2. ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร
3. ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา



**รายงานผลทดสอบ**  
**กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย**  
**(สำเนาฉบับนี้ เพื่อดูรายงานผลทดสอบเท่านั้น)**

เลขที่รับ 4102-021	เลขที่ใบรายงานผล 4102-021-028	หน้า
รหัสตัวอย่าง 68-05743	รหัสตัวอย่างผู้รับบริการ CBI-S68055	สถานะแวดล้อมของตัวอย่าง แซ่เย็น
ประเภทน้ำ น้ำประปา	สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง T	สภาพตัวอย่าง เหมาะสม
ชื่อ/หน่วยงานผู้ขอรับบริการ ศูนย์อนามัยที่ 6 ชลบุรี		
รายละเอียด/จุดเก็บตัวอย่าง บ้านหนองครก		
ตำบล นาวังหิน	อำเภอ พนังนิตม	จังหวัด ชลบุรี
วันที่รับ 11/3/2568	วันที่วิเคราะห์ 11/3/2568 - 25/3/2568	วันที่ออกใบรายงาน

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน *	MDL	หน่วย
สีปรากฏ (Apparent Color) *	11	ไม่เกิน 15	-	Pt-Co
ความขุ่น (Turbidity) *	8.40	ไม่เกิน 5	-	NTU
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	7.8	6.5-8.5	-	-
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids) *	244	ไม่เกิน 500	3.5	mg/L
ความกระด้าง (Hardness) *	11.5	ไม่เกิน 300	0.8	mg/L
ซัลเฟต (Sulfate) *	52	ไม่เกิน 250	0.09	mg/L
คลอไรด์ (Chloride) *	29	ไม่เกิน 250	0.04	mg/L
ไนเตรด (Nitrate as NO <sub>3</sub> ) *	5.1	ไม่เกิน 50	0.07	mg/L
ฟลูออไรด์ (Fluoride) *	0.13	ไม่เกิน 0.7	0.008	mg/L
ไนไตรท์ (Nitrite as NO <sub>2</sub> ) *	0.12	ไม่เกิน 3	-	mg/L
เหล็ก (Iron) *	0.081	ไม่เกิน 0.3	0.0021	mg/L
แมงกานีส (Manganese) *	0.162	ไม่เกิน 0.3	0.0006	mg/L
ทองแดง (Copper) *	ND	ไม่เกิน 1.0	0.0030	mg/L
สังกะสี (Zinc) *	<0.010	ไม่เกิน 3.0	0.0030	mg/L
ตะกั่ว (Lead) *	ND	ไม่เกิน 0.01	-	mg/L
โครเมียม (Total chromium) *	ND	ไม่เกิน 0.05	-	mg/L
แคดเมียม (Cadmium) *	ND	ไม่เกิน 0.003	-	mg/L
สารหนู (Arsenic) *	ND	ไม่เกิน 0.01	-	mg/L
ปรอท (Mercury) *	ND	ไม่เกิน 0.001	-	mg/L
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliforms Bacteria)	>23	<1.1	-	MPN/100 mL
อี.โคไล (E. coli)	>23	<1.1	-	MPN/100 mL

หมายเหตุ : \*ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025\*  
 \* หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025  
 \* ค่ามาตรฐาน อ้างอิงจาก : เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาศีมีใต้ ตามประกาศกรมอนามัย พ.ศ. 2563

**รายงานฉบับนี้**

1. รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบและเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
2. ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร
3. ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา



**รายงานผลทดสอบ**  
**กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย**  
**(สำเนาฉบับนี้ เพื่อดูรายงานผลทดสอบเท่านั้น)**

เลขที่รับ 4102-020 เลขที่ใบรายงานผล 4102-020-028 หน้า  
 รหัสตัวอย่าง 68-05742 รหัสตัวอย่างผู้รับบริการ CBI-S68054 สภาวะแวดล้อมของตัวอย่าง แซ่เป็น  
 ประเภทน้ำ น้ำประปา สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง T สภาพตัวอย่าง เหมาะสม  
 ชื่อ/หน่วยงานผู้ขอรับบริการ ศูนย์อนามัยที่ 6 ชลบุรี  
 รายละเอียดจุดเก็บตัวอย่าง บ้านสวนกล้วย  
 ตำบล นาวังหิน อำเภอ พนมนิคม จังหวัด ชลบุรี  
 วันที่รับ 11/3/2568 วันที่วิเคราะห์ 11/3/2568 - 25/3/2568 วันที่ออกใบรายงาน

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน *	MDL	หน่วย
สีปรากฏ (Apparent Color) *	12	ไม่เกิน 15	-	Pt-Co
ความขุ่น (Turbidity) *	6.45	ไม่เกิน 5	-	NTU
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	7.3	6.5-8.5	-	-
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids) *	<224.6	ไม่เกิน 500	3.5	mg/L
ความกระด้าง (Hardness) *	74.6	ไม่เกิน 300	0.8	mg/L
ซัลเฟต (Sulfate) *	81	ไม่เกิน 250	0.09	mg/L
คลอไรด์ (Chloride) *	34	ไม่เกิน 250	0.04	mg/L
ไนเตรต (Nitrate as NO <sub>3</sub> ) *	1.9	ไม่เกิน 50	0.07	mg/L
ฟลูออไรด์ (Fluoride) *	0.13	ไม่เกิน 0.7	0.008	mg/L
ไนไตรท์ (Nitrite as NO <sub>2</sub> ) *	0.03	ไม่เกิน 3	-	mg/L
เหล็ก (Iron) *	0.084	ไม่เกิน 0.3	0.0021	mg/L
แมงกานีส (Manganese) *	0.138	ไม่เกิน 0.3	0.0006	mg/L
ทองแดง (Copper) *	ND	ไม่เกิน 1.0	0.0030	mg/L
สังกะสี (Zinc) *	ND	ไม่เกิน 3.0	0.0030	mg/L
ตะกั่ว (Lead) *	ND	ไม่เกิน 0.01	-	mg/L
โครเมียม (Total chromium) *	ND	ไม่เกิน 0.05	-	mg/L
แคดเมียม (Cadmium) *	ND	ไม่เกิน 0.003	-	mg/L
สารหนู (Arsenic) *	ND	ไม่เกิน 0.01	-	mg/L
ปรอท (Mercury) *	ND	ไม่เกิน 0.001	-	mg/L
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliforms Bacteria)	>23	<1.1	-	MPN/100 mL
อี.โคไล (E. coli)	5.1	<1.1	-	MPN/100 mL

**หมายเหตุ :** \*ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025\*  
 \* หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025  
 \* ค่ามาตรฐาน อ้างอิงจาก : เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ ตามประกาศกรมอนามัย พ.ศ. 2563

**รายงานฉบับนี้**

1. รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบและเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
2. ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร
3. ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา



**รายงานผลทดสอบ**  
**กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย**  
**(สำเนาฉบับนี้ เพื่อดูรายงานผลทดสอบเท่านั้น)**

เลขที่รับ 4102-019  
 รหัสตัวอย่าง 68-05741  
 ประเภทน้ำ น้ำประปา

เลขที่ใบรายงานผล 4102-019-028  
 รหัสตัวอย่างผู้รับบริการ CBI-S68052  
 สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง T สภาพตัวอย่าง เหมาะสม

หน้า  
 สภาวะแวดล้อมของตัวอย่าง แซ่เย็น

ชื่อ/หน่วยงานผู้ขอรับบริการ ศูนย์อนามัยที่ 6 ชลบุรี  
 รายละเอียด/จุดเก็บตัวอย่าง บ้านโป่งเขียด หมู่ 6

ตำบล นาวิ้งหิน  
 วันที่รับ 11/3/2568

อำเภอ พนัสนิคม  
 วันที่วิเคราะห์ 11/3/2568 - 25/3/2568

จังหวัด ชลบุรี  
 วันที่ออกใบรายงาน

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน *	MDL	หน่วย
สีปรากฏ (Apparent Color) *	5	ไม่เกิน 15	-	Pt-Co
ความขุ่น (Turbidity) *	2.45	ไม่เกิน 5	-	NTU
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	7.8	6.5-8.5	-	-
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids) *	<224.6	ไม่เกิน 500	3.5	mg/L
ความกระด้าง (Hardness) *	<29.2	ไม่เกิน 300	0.8	mg/L
ซัลเฟต (Sulfate) *	2	ไม่เกิน 250	0.08	mg/L
คลอไรด์ (Chloride) *	9	ไม่เกิน 250	0.04	mg/L
ไนเตรต (Nitrate as NO <sub>3</sub> ) *	3.4	ไม่เกิน 50	0.07	mg/L
ฟลูออไรด์ (Fluoride) *	0.34	ไม่เกิน 0.7	0.008	mg/L
ไนไตรท์ (Nitrite as NO <sub>2</sub> ) *	0.03	ไม่เกิน 3	-	mg/L
เหล็ก (Iron) *	0.205	ไม่เกิน 0.3	0.0021	mg/L
แมงกานีส (Manganese) *	0.020	ไม่เกิน 0.3	0.0006	mg/L
ทองแดง (Copper) *	<0.010	ไม่เกิน 1.0	0.0030	mg/L
สังกะสี (Zinc) *	<0.010	ไม่เกิน 3.0	0.0030	mg/L
ตะกั่ว (Lead) *	ND	ไม่เกิน 0.01	-	mg/L
โครเมียม (Total chromium) *	ND	ไม่เกิน 0.05	-	mg/L
แคดเมียม (Cadmium) *	ND	ไม่เกิน 0.003	-	mg/L
สารหนู (Arsenic) *	ND	ไม่เกิน 0.01	-	mg/L
ปรอท (Mercury) *	ND	ไม่เกิน 0.001	-	mg/L
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliforms Bacteria)	>23	<1.1	-	MPN/100 mL
อี.โคไล ( <i>E. coli</i> )	3.6	<1.1	-	MPN/100 mL

หมายเหตุ : \*ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025\*  
 \* หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025  
 \* ค่ามาตรฐาน อ้างอิงจาก : เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ ตามประกาศกรมอนามัย พ.ศ. 2563

**รายงานฉบับนี้**

1. รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบและเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
2. ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร
3. ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา



รายงานผลทดสอบ  
ห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย  
(สำเนาฉบับนี้ เพื่อดูรายงานผลทดสอบเท่านั้น)

เลขที่รับ 4102-017 เลขที่ใบรายงานผล 4102-017-028 หน้า  
รหัสตัวอย่าง 68-05739 รหัสตัวอย่างผู้รับบริการ CBI-S68046 สถานะแวดล้อมของตัวอย่าง แซ่เย็น  
ประเภทน้ำ น้ำประปา สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง T สภาพตัวอย่าง เหมาะสม  
ชื่อ/หน่วยงานผู้ขอรับบริการ ศูนย์อนามัยที่ 8 ชลบุรี  
รายละเอียด/จุดเก็บตัวอย่าง บ้านอีโต้ (หมู่ 4)  
ตำบล นาวิ้งดิน อำเภอ พนังนิคม จังหวัด ชลบุรี  
วันที่รับ 11/3/2568 วันที่วิเคราะห์ 11/3/2568 - 25/3/2568 วันที่ออกใบรายงาน

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน *	MDL	หน่วย
สีปรากฏ (Apparent Color) *	8	ไม่เกิน 15	-	Pt-Co
ความขุ่น (Turbidity) *	0.77	ไม่เกิน 5	-	NTU
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	7.9	6.5-8.5	-	-
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids) *	<224.6	ไม่เกิน 500	3.5	mg/L
ความกระด้าง (Hardness) *	89.2	ไม่เกิน 300	0.8	mg/L
ซัลเฟต (Sulfate) *	16	ไม่เกิน 250	0.09	mg/L
คลอไรด์ (Chloride) *	20	ไม่เกิน 250	0.04	mg/L
ไนเตรต (Nitrate as NO <sub>3</sub> ) *	1.1	ไม่เกิน 50	0.07	mg/L
ฟลูออไรด์ (Fluoride) *	0.28	ไม่เกิน 0.7	0.008	mg/L
ไนไตรท์ (Nitrite as NO <sub>2</sub> ) *	<0.02	ไม่เกิน 3	-	mg/L
เหล็ก (Iron) *	0.030	ไม่เกิน 0.3	0.0021	mg/L
แมงกานีส (Manganese) *	5.84	ไม่เกิน 0.3	0.0006	mg/L
ทองแดง (Copper) *	0.010	ไม่เกิน 1.0	0.0030	mg/L
สังกะสี (Zinc) *	ND	ไม่เกิน 3.0	0.0030	mg/L
ตะกั่ว (Lead) *	ND	ไม่เกิน 0.01	-	mg/L
โครเมียม (Total chromium) *	ND	ไม่เกิน 0.05	-	mg/L
แคดเมียม (Cadmium) *	ND	ไม่เกิน 0.003	-	mg/L
สารหนู (Arsenic) *	ND	ไม่เกิน 0.01	-	mg/L
ปรอท (Mercury) *	ND	ไม่เกิน 0.001	-	mg/L
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliforms Bacteria)	>23	<1.1	-	MPN/100 mL
อี.โคไล (E. coli)	1.1	<1.1	-	MPN/100 mL

หมายเหตุ : \*ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025\*  
\* หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025  
\* ค่ามาตรฐาน อ้างอิงจาก : เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ ตามประกาศกรมอนามัย พ.ศ. 2563

รายงานฉบับนี้

1. รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบและเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
2. ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร
3. ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา



**รายงานผลทดสอบ**  
**ห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย**  
**(สำเนาฉบับนี้ เพื่อดูรายงานผลทดสอบเท่านั้น)**

เลขที่รับ 4102-021	เลขที่ใบรายงานผล 4102-021-028	หน้า
รหัสตัวอย่าง 68-05743	รหัสตัวอย่างผู้รับบริการ CBI-S68055	สถานะแวดล้อมของตัวอย่าง แซ่เป็น
ประเภทน้ำ น้ำประปา	สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง T	สภาพตัวอย่าง เหมาะสม
ชื่อ/หน่วยงานผู้ขอรับบริการ ศูนย์อนามัยที่ 6 ชลบุรี		
รายละเอียด/จุดเก็บตัวอย่าง บ้านหนองครก		
ตำบล นาวิ้งหิน	อำเภอ พนังสนิม	จังหวัด ชลบุรี
วันที่รับ 11/3/2568	วันที่วิเคราะห์ 11/3/2568 - 25/3/2568	วันที่ออกใบรายงาน

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน *	MDL	หน่วย
สีปรากฏ (Apparent Color) *	11	ไม่เกิน 15	-	Pt-Co
ความขุ่น (Turbidity) *	8.40	ไม่เกิน 5	-	NTU
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	7.8	6.5-8.5	-	-
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids) *	244	ไม่เกิน 500	3.5	mg/L
ความกระด้าง (Hardness) *	11.5	ไม่เกิน 300	0.8	mg/L
ซัลเฟต (Sulfate) *	52	ไม่เกิน 250	0.09	mg/L
คลอไรด์ (Chloride) *	29	ไม่เกิน 250	0.04	mg/L
ไนเตรต (Nitrate as NO <sub>3</sub> ) *	5.1	ไม่เกิน 50	0.07	mg/L
ฟลูออไรด์ (Fluoride) *	0.13	ไม่เกิน 0.7	0.008	mg/L
ไนไตรท์ (Nitrite as NO <sub>2</sub> ) *	0.12	ไม่เกิน 3	-	mg/L
เหล็ก (Iron) *	0.081	ไม่เกิน 0.3	0.0021	mg/L
แมงกานีส (Manganese) *	0.162	ไม่เกิน 0.3	0.0006	mg/L
ทองแดง (Copper) *	ND	ไม่เกิน 1.0	0.0030	mg/L
สังกะสี (Zinc) *	<0.010	ไม่เกิน 3.0	0.0030	mg/L
ตะกั่ว (Lead) *	ND	ไม่เกิน 0.01	-	mg/L
โครเมียม (Total chromium) *	ND	ไม่เกิน 0.05	-	mg/L
แคดเมียม (Cadmium) *	ND	ไม่เกิน 0.003	-	mg/L
สารหนู (Arsenic) *	ND	ไม่เกิน 0.01	-	mg/L
ปรอท (Mercury) *	ND	ไม่เกิน 0.001	-	mg/L
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliforms Bacteria)	>23	<1.1	-	MPN/100 mL
อี.โคไล (E. coli)	>23	<1.1	-	MPN/100 mL

**หมายเหตุ :** \*ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025\*  
 \* หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025  
 \* ค่ามาตรฐาน อ้างอิงจาก : เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ ตามประกาศกรมอนามัย พ.ศ. 2563

**รายงานฉบับนี้**

1. รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบและเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
2. ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร
3. ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา



รายงานผลทดสอบ  
 กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย  
 (สำเนาฉบับนี้ เพื่อดูรายงานผลทดสอบเท่านั้น)

เลขที่รับ 4102-017

เลขที่ใบรายงานผล 4102-017-028

หน้า

รหัสตัวอย่าง 68-05739

รหัสตัวอย่างผู้รับบริการ CBI-S68046

สถานะแวดล้อมของตัวอย่าง แซ่เย็น

ประเภทน้ำ น้ำประปา

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง T

สภาพตัวอย่าง เหมาะสม

ชื่อ/หน่วยงานผู้ขอรับบริการ ศูนย์อนามัยที่ 6 ชลบุรี

รายละเอียด/จุดเก็บตัวอย่าง บ้านอีโต้ (หมู่ 4)

ตำบล นาวิ้งหิน

อำเภอ พนังนิกม

จังหวัด ชลบุรี

วันที่รับ 11/3/2568

วันที่วิเคราะห์ 11/3/2568 - 25/3/2568

วันที่ออกใบรายงาน

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน *	MDL	หน่วย
สีปรากฏ (Apparent Color) *	8	ไม่เกิน 15	-	Pt-Co
ความขุ่น (Turbidity) *	0.77	ไม่เกิน 5	-	NTU
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	7.9	6.5-8.5	-	-
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids) *	<224.6	ไม่เกิน 500	3.5	mg/L
ความกระด้าง (Hardness) *	89.2	ไม่เกิน 300	0.8	mg/L
ซัลเฟต (Sulfate) *	16	ไม่เกิน 250	0.09	mg/L
คลอไรด์ (Chloride) *	20	ไม่เกิน 250	0.04	mg/L
ไนเตรต (Nitrate as NO <sub>3</sub> ) *	1.1	ไม่เกิน 50	0.07	mg/L
ฟลูออไรด์ (Fluoride) *	0.28	ไม่เกิน 0.7	0.008	mg/L
ไนไตรท์ (Nitrite as NO <sub>2</sub> ) *	<0.02	ไม่เกิน 3	-	mg/L
เหล็ก (Iron) *	0.030	ไม่เกิน 0.3	0.0021	mg/L
แมงกานีส (Manganese) *	5.84	ไม่เกิน 0.3	0.0006	mg/L
ทองแดง (Copper) *	0.010	ไม่เกิน 1.0	0.0030	mg/L
สังกะสี (Zinc) *	ND	ไม่เกิน 3.0	0.0030	mg/L
ตะกั่ว (Lead) *	ND	ไม่เกิน 0.01	-	mg/L
โครเมียม (Total chromium) *	ND	ไม่เกิน 0.05	-	mg/L
แคดเมียม (Cadmium) *	ND	ไม่เกิน 0.003	-	mg/L
สารหนู (Arsenic) *	ND	ไม่เกิน 0.01	-	mg/L
ปรอท (Mercury) *	ND	ไม่เกิน 0.001	-	mg/L
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliforms Bacteria)	>23	<1.1	-	MPN/100 mL
อี.โคไล ( <i>E. coli</i> )	1.1	<1.1	-	MPN/100 mL

หมายเหตุ : \*ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025\*  
 \* หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025  
 \* ค่ามาตรฐาน อ้างอิงจาก : เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ ตามประกาศกรมอนามัย พ.ศ. 2563

**รายงานฉบับนี้**

1. รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบและเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
2. ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นสายลักษณะอักษร
3. ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา



รายงานผลทดสอบ  
กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย  
(สำเนาฉบับนี้ เพื่อดูรายงานผลทดสอบเท่านั้น)

เลขที่รับ 4102-015  
รหัสตัวอย่าง 68-05737  
ประเภทน้ำ น้ำประปา

เลขที่ใบรายงานผล 4102-015-028  
รหัสตัวอย่างผู้รับบริการ CBI-S68044  
สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง T สภาพตัวอย่าง เหมาะสม

หน้า  
สถานะแวดล้อมของตัวอย่าง แซ่เป็น

ชื่อ/หน่วยงานผู้ขอรับบริการ ศูนย์อนามัยที่ 6 ชลบุรี  
รายละเอียด/จุดเก็บตัวอย่าง บ้านนาวังหิน

ตำบล นาวังหิน

อำเภอ พนัสนิคม

จังหวัด ชลบุรี

วันที่รับ 11/3/2568

วันที่วิเคราะห์ 11/3/2568 - 25/3/2568

วันที่ออกใบรายงาน

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน *	MDL	หน่วย
สีปรากฏ (Apparent Color) *	6	ไม่เกิน 15	-	Pt-Co
ความขุ่น (Turbidity) *	0.96	ไม่เกิน 5	-	NTU
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	7.4	6.5-8.5	-	-
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids) *	<224.6	ไม่เกิน 500	3.5	mg/L
ความกระด้าง (Hardness) *	61.4	ไม่เกิน 300	0.8	mg/L
ซัลเฟต (Sulfate) *	41	ไม่เกิน 250	0.09	mg/L
คลอไรด์ (Chloride) *	33	ไม่เกิน 250	0.04	mg/L
ไนเตรต (Nitrate as NO <sub>3</sub> ) *	6.0	ไม่เกิน 50	0.07	mg/L
ฟลูออไรด์ (Fluoride) *	0.13	ไม่เกิน 0.7	0.008	mg/L
ไนไตรท์ (Nitrite as NO <sub>2</sub> ) *	<0.02	ไม่เกิน 3	-	mg/L
เหล็ก (Iron) *	0.019	ไม่เกิน 0.3	0.0021	mg/L
แมงกานีส (Manganese) *	0.043	ไม่เกิน 0.3	0.0006	mg/L
ทองแดง (Copper) *	ND	ไม่เกิน 1.0	0.0030	mg/L
สังกะสี (Zinc) *	<0.010	ไม่เกิน 3.0	0.0030	mg/L
ตะกั่ว (Lead) *	ND	ไม่เกิน 0.01	-	mg/L
โครเมียม (Total chromium) *	ND	ไม่เกิน 0.05	-	mg/L
แคดเมียม (Cadmium) *	ND	ไม่เกิน 0.003	-	mg/L
สารหนู (Arsenic) *	ND	ไม่เกิน 0.01	-	mg/L
ปรอท (Mercury) *	ND	ไม่เกิน 0.001	-	mg/L
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliforms Bacteria)	>23	<1.1	-	MPN/100 mL
อี.โคไล ( <i>E. coli</i> )	>23	<1.1	-	MPN/100 mL

หมายเหตุ : \*ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025\*  
\* หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025  
\* ค่ามาตรฐาน อ้างอิงจาก : เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ ตามประกาศกรมอนามัย พ.ศ. 2563

รายงานฉบับนี้

1. รายงานฉบับนี้เป็นเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบและเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
2. ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร
3. ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา