



บันทึกข้อความ

ป.ศ.ท.บ้านนาสาร
การประชาสัมพันธ์ภาคสาขาน้ำนาสาร
เลขที่รับ.....1944
วันที่.....05 ก.ค. 2564
เวลา.....19.57
จังหวัด.....

หน่วยงาน การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๔ ภาค(๔) โทรศัพท์ และโทรสาร ๐-๗๗๒๐-๐๒๗๐
ที่ มท.๕๕๕๐๑-๒/ ๗๕๗ วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๔
เรื่อง สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปาประจำไตรมาสที่ ๓/๒๕๖๔
เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๔ (ผ่าน ผ.ช.ก.บ.ช.๔)

ด้วยงานควบคุมคุณภาพน้ำ ๑ - ๓ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๔ ได้จัดทำตารางสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา ทางด้านกายภาพ-เคมี และแบคทีเรีย ที่เกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปาของก.บ.สาขา ในสังกัดก.บ.ช. ๔ ประจำไตรมาสที่ ๓/๒๕๖๔ (แม่ข่ายและลูกข่าย) ทั้งหมด ๖๒ แห่ง ได้แก่ ก.บ.สาขาแม่ข่าย ๒๔ แห่ง หน่วยบริการ/สถานีผลิตน้ำ/โรงกรองน้ำ (ลูกข่าย) ๓๘ แห่ง ขอสรุปโดยรวม ดังนี้

๑. ก.บ.สาขาที่มีคุณภาพน้ำทางด้านกายภาพ-เคมี และแบคทีเรีย ได้มาตรฐานน้ำประปา ดังนี้

• ไตรมาสที่ ๓/๒๕๖๔ ก.บ.สาขาที่มีคุณภาพน้ำทางด้านกายภาพ-เคมี และแบคทีเรีย ได้มาตรฐานน้ำประปา ทั้งหมด ๖๒ แห่ง ได้แก่ ก.บ.สาขา(แม่ข่าย) ๒๔ แห่ง และ หน่วยบริการ/สถานีผลิตน้ำ/ โรงกรองน้ำ(ลูกข่าย) จำนวน ๓๘ แห่ง คิดเป็น ๑๐๐ % (ดังแสดงในตารางที่ ๑)

ตารางที่ ๑ แสดงก.บ.สาขาในสังกัด ที่มีคุณภาพน้ำประปาได้มาตรฐานน้ำประปา ไตรมาส ๓/๒๕๖๔

สำนักงานประปา (แม่ข่าย)	หน่วยบริการ/สถานีผลิตน้ำ/โรงกรอง (ลูกข่าย)
สุราษฎร์ธานี(พ) บ้านนาสาร บ้านตาขุน ระนอง เกาะสมุย เกาะพะงัน ท่าแซะ ไชยา ชุมพร กาญจนดิษฐ์ หลังสวน ภูเก็ต กระบี่ ตะกั่วป่า ท้ายเหมือง พังงา อ่าวลึก คลองท่อม นครศรีธรรมราชทุ่งสง ชะอวด จันดี ปากพนัง และขนอม	พุนพิน Mobile Plant บ้านนาทราย เวียงสระ พระแสง สวี ละแม ท่าฉาง ท่าชนะ เขื่อนเชี่ยวหลาน ศิริรัฐนิคม บ้านใน ดอนสัก พรูแฉวง พรูหน้าเมือง พรูกระจุต หาดทองนายปาน บ้านใต้(อาร์โอ) หาดส้มแป้น นาชะอัง ปะทิว มาบอำมฤต เขาพนม หอนงทะเล บ้านบางโจ หับปุด ลำทับ บ้านลำแก่น ปลายพระยา โคกกกลอย ร่อนพิบูลย์ สระแก้ว ท่ายาง สิชล ท่าศาลา(เก่า) ท่าศาลา(ใหม่) เขียวใหญ่ และป่าพะยอม

๒. ข้อเสนอแนะ

๒.๑ เห็นควรให้ก.บ.สาขาในสังกัดนำข้อมูลสรุปคุณภาพน้ำประปาข้างต้นใช้ประกอบการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั้งในระบบผลิต และระบบจำหน่าย ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปาก.บ.

๒.๒ เนื่องจากการประเมินผลการดำเนินงานของ ก.บ.เขต ๔ และก.บ.สาขาในสังกัด มีหัวข้อผลการดำเนินงานด้านคุณภาพน้ำผ่านเกณฑ์ (ด้านกายภาพ เคมี และแบคทีเรีย) เป็นตัวชี้วัด ดังนั้น ก.บ.สาขาจำเป็นต้องเคร่งครัดเกี่ยวกับการตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบผลิต และน้ำประปา ตามรายละเอียดคู่มือกระบวนการผลิตน้ำประปา และควบคุมคุณภาพน้ำฉบับปรับปรุงปี ๒๕๖๓ ได้แก่

๒.๒.๑ การตรวจสอบคุณภาพน้ำเบื้องต้น ได้แก่ ค่าความเป็นกรด-ด่าง ความขุ่น ค่าสี กลิ่น ประสิทธิภาพการตกตะกอน ขนาดตะกอน(ในถังกวนช้า) และค่าคลอรีนคงเหลือ เป็นต้น

๒/๒.๒.๒ การทดลอง.....

๒.๒.๒ การทดลองการทำอาร์เทสต์ ทุกครั้งที่คุณภาพน้ำดิบมีการเปลี่ยนแปลง และจัดเก็บ
ข้อมูลการทดลองทุกครั้ง

๒.๒.๓ การจัดส่งตัวอย่างน้ำดิบ และน้ำประปาให้แก่ กปภ.ข.๔ ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
ทุกเดือน เนื่องจากการขาดส่งตัวอย่างน้ำดังกล่าวมีผลต่อคะแนนการประเมินผล

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา แหม่นเห็นชอบโปรดแจ้งกปภ.สาขาในสังกัด กปภ.ข.๔ เพื่อดำเนินการ
ต่อไป จักขอบคุณ

(นางเจษฎา คงกิจ)

ผู้อำนวยการกองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ

เรียน ผกก.กปภ.สาขา.....ในสังกัด

☒ เพื่อทราบ ☒ ดำเนินการต่อไป
ตามข้อสั่งการของ กปภ.ข.๔

(นายมานิต อินทรประเสริฐ)

ผู้อำนวยการกองระบบจำหน่าย รักษาการแทน

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๔

๓๐ มิ.ย. ๒๕๖๔

เรียน ☒ งานผลิต

☐ งานอำนวยการ

☐ งานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย

(นายวุฒิพร บุญดี)

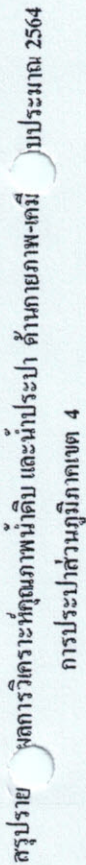
ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค

สาขาบ้านนาสาร

(นายวิชิต ถ้ำจันทร์)

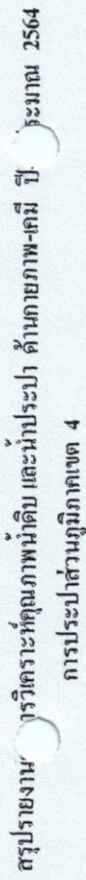
ผอ.กผว.๔ รก.ผช.กปภ.ข.๔

๓๐ มิ.ย. ๒๕๖๔



การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4

MONTH	TEMP.	COLOR	TASTE	ODOUR	TURB.	pH	EC	TOTAL SOLIDS	TDS	HARDNESS	T-alk	Addity	Ca	Mg	Cl	Fe	Mn	P&Mn	Cu	Zn	SO ₄	NO ₃ -N	NO ₂ -N	F	SI	AI	
(°C)		(PI - Co)			(NTU)		(µscm)	(mg/L)	(mg/L)																		
Raw Water																											
October	-	20	-	Y	16.0	7.1	64	-	86	30	16	14	ml	16	-	-	9.0	0.56	1.20	1.76	0.01	0.01	5.0	1.20	-	0.43	-
November	-	10	-	Y	3.3	7.1	65	-	58	37	25	12	ml	25	-	-	6.0	0.23	2.66	2.89	0.01	0.03	6.4	0.07	-	ND	-
December	-	10	-	Y	287.0	6.3	40	-	132	47	11	36	ml	11	-	-	7.0	15.04	10.13	25.17	0.20	0.13	24.0	0.34	-	0.06	-
January	-	18	-	Y	3.6	7.3	64	-	56	40	24	16	ml	24	-	-	8.0	0.10	0.02	0.12	0.06	ND	7.00	0.07	-	0.95	-
February	-	7	-	Y	0.5	7.2	66	-	61	96	67	29	ml	67	-	-	8.0	0.02	ND	0.02	ND	ND	3.00	ND	-	0.18	-
March	-	16	-	Y	13.0	7.1	84	-	41	76	24	52	ml	24	-	-	6.7	0.62	0.09	0.71	ND	0.03	5.30	0.03	-	0.61	-
April	-	22	-	Y	5.9	7.5	77	-	65	62	16	46	ml	16	-	-	12.0	0.48	0.34	0.82	0.03	0.04	10.00	0.03	-	0.21	-
May	-	22	-	Y	14.0	7.5	91	-	100	96	23	73	ml	23	-	-	23.2	0.89	0.54	1.43	0.08	0.04	20.0	0.02	-	0.15	-
June	-	20	-	Y	13.0	7.7	74	-	65	32	8	24	ml	8	-	-	17.1	0.05	0.36	0.41	0.07	0.03	15.0	0.03	-	0.31	-
July	-	-	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
August	-	-	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
September	-	-	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Treated Water																											
Mean	#DIV/0!	16	#DIV/0!	#DIV/0!	39.59	7.20	69	###	74	57	24	34	###	24	###	###	10.8	2.00	1.92	3.70	0.07	0.04	10.6	0.22	###	0.36	###
Min.	0.0	7	0	0	0.49	6.30	40	0	41	30	8	12	0	8	0	0	6.0	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	3.0	0.02	0.00	0.06	0.00
Max.	0.0	22	0	0	287.00	7.70	91	0	132	96	67	73	0	67	0	0	23.2	15.04	10.13	25.17	0.20	0.13	24.0	1.20	0.00	0.95	0.00
October																											
October	-	7	Y	Y	0.93	7.1	68	-	127	29	13	16	ml	13	-	-	10.0	0.04	0.02	0.06	ND	0.03	8.0	0.02	0.01	0.54	-
November	-	8	Y	Y	0.94	7.3	69	-	68	34	16	18	ml	16	-	-	10.0	0.08	0.27	0.35	0.03	0.02	9.2	0.17	0.01	ND	-
December	-	5	Y	Y	4.00	6.7	72	-	112	62	6	56	ml	6	-	-	9.0	0.30	0.20	0.50	0.05	0.01	18.0	1.30	0.01	0.23	-
January	-	10	Y	Y	0.58	7.1	68	-	33	24	17	7	ml	17.0	-	-	11.0	0.17	ND	0.17	ND	0.01	11.0	0.06	0.01	ND	-
February	-	4	Y	Y	0.95	7.0	72	-	51	64	57	7	ml	57	-	-	11.0	ND	ND	0.00	0.01	0.01	6.0	0.03	ND	0.28	-
March	-	14	Y	Y	2.50	6.9	84	-	70	38	15	23	ml	15	-	-	6.7	0.28	0.06	0.34	ND	0.01	8.7	0.03	0.01	0.47	-
April	-	9	Y	Y	1.60	7.1	85	-	75	72	12	60	ml	12	-	-	13.0	0.21	0.11	0.32	0.02	0.05	14.0	0.03	ND	0.16	-
May	-	8	Y	Y	1.60	7.0	100	-	80	84	9	75	ml	9	-	-	33.2	0.17	ND	0.17	0.01	0.03	29.0	0.01	0.03	0.20	-
June	-	6	Y	Y	2.00	7.6	83	-	161	28	10	18	ml	10	-	-	23.2	ND	0.10	0.10	0.02	0.04	20.0	0.09	0.02	ND	-
July	-	-	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
August	-	-	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
September	-	-	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mean																											
#DIV/0!	8	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1.68	7.09	78	###	86	48	17	31	###	17	###	###	14.1	0.18	0.13	0.22	0.02	0.02	13.8	0.19	0.01	0.31	###
Min.	0.0	4	0	0	0.58	6.70	68	0	33	24	6	7	0	6	0	0	6.7	0.04	0.02	0.00	0.01	0.01	6.0	0.01	0.01	0.16	0.00
Max.	0.0	14	0	0	4.00	7.60	100	0	161	84	57	75	0	57	0	0	33.2	0.30	0.27	0.50	0.05	0.05	29.0	1.30	0.03	0.54	0.00
พหุวิศวกรรมเทคโนโลยีน้ำ																											



สรุปรายงานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำดิบ และน้ำประปา ด้านกายภาพ-เคมี ปี
การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4

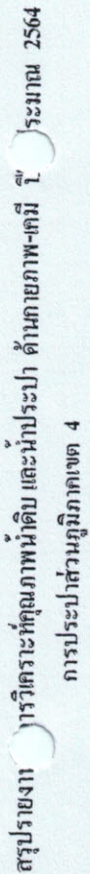
สรุปรายงานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำดิบ และน้ำประปา ด้านกายภาพ-เคมี ปี
การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4



การประปาส่วนภูมิภาคสาขาน่านสาร(หน่วยบริการเวียงสระ)
แหล่งน้ำดิบ แม่น้ำตาปี

MONTH	TEMP.	COLOR	TASTE	ODOUR	TURB.	pH	EC	TOTAL TDS	TOTAL CARBONATE NON-CARB.	PP-AIK	T-AIK	Acidity	Ca	Mg	Cl	Fe	Mn	Pb&Mn	Cu	Zn	SO ₄	NO ₃ -N	NO ₂ -N	F	SI	Al
	(°C)	(Pt-Co)	(NTU)	(µs/cm)	(mg/L)			(mg/L)		mg/L as CaCO ₃																
Raw Water																										
October	-	28	-	Y	63.0	7.3	129	-	188	49	39	10	ml	39	-	7.0	1.67	4.24	5.91	0.03	0.02	9.0	4.20	-	0.36	-
November	-	18	-	Y	48.0	7.8	140	-	111	83	48	35	ml	48	-	9.0	1.11	ND	1.11	0.02	0.01	11.0	0.26	-	ND	-
December	-	12	-	Y	49.0	7.8	130	-	150	108	44	64	ml	44	-	11.0	1.72	2.05	3.77	0.17	0.02	8.5	ND	-	ND	-
January	-	7	-	Y	21.0	7.8	182	-	27	114	75	39	ml	75	-	11.0	2.06	0.11	2.17	0.17	0.02	8.1	0.05	-	ND	-
February	-	16	-	Y	22.0	7.3	186	-	90	36	20	16	ml	20	-	9.1	0.03	0.01	0.04	0.05	0.02	12.0	0.06	-	0.41	-
March	-	12	-	Y	4.4	7.6	260	-	89	150	106	44	ml	106	-	6.7	0.55	0.15	0.70	ND	0.01	12.0	0.03	-	0.49	-
April	-	9	-	Y	21.0	7.9	264	-	152	140	67	73	ml	67	-	13.0	1.08	0.78	1.86	0.02	0.04	12.0	0.21	-	0.29	-
May	-	24	-	Y	43.0	8.1	194	-	14	114	24	90	ml	24	-	22.1	1.54	2.25	3.79	0.22	0.06	27.0	0.05	-	0.10	-
June	-	22	-	Y	46.0	8.3	162	-	236	72	24	48	ml	24	-	24.2	0.81	0.99	1.80	0.09	0.04	21.0	0.05	-	ND	-
July	-	-	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
August	-	-	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
September	-	-	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mean	#DIV/0!	16	#####	#####	35.27	7.77	183	#####	117	96	50	47	#####	50	#####	12.6	1.17	1.32	2.35	0.10	0.03	13.4	0.61	#####	0.33	#####
Min.	0.0	7	0	0	4.40	7.30	129	0	14	36	20	10	0	20	0	6.7	0.03	0.01	0.04	0.02	0.01	8.1	0.03	0.00	0.10	0.00
Max.	0.0	28	0	0	63.00	8.30	264	0	236	150	106	90	0	106	0	24.2	2.06	4.24	5.91	0.22	0.06	27.0	0.20	0.00	0.49	0.00
Treated Water																										
October	-	7	Y	Y	0.34	7.2	130	-	94	52	20	32	ml	20	-	14.0	0.05	0.14	0.19	0.03	0.02	18.0	0.14	0.01	0.38	-
November	-	12	Y	Y	0.87	7.6	142	-	141	71	36	35	ml	36	-	12.0	0.01	0.27	0.28	0.01	0.02	24.0	0.25	0.01	ND	-
December	-	4	Y	Y	0.70	7.3	136	-	177	84	28	56	ml	28	-	13.0	0.25	0.20	0.45	0.02	0.02	21.0	0.09	0.01	0.07	-
January	-	7	Y	Y	1.00	7.5	197	-	81	102	66	36	ml	66	-	12.0	0.24	0.10	0.34	ND	0.02	18.0	0.24	0.01	0.12	-
February	-	4	Y	Y	1.90	7.3	388	-	160	48	40	8	ml	40	-	10.1	0.07	ND	0.07	0.04	0.02	7.0	0.03	ND	0.59	-
March	-	6	Y	Y	0.80	7.6	422	-	143	52	52	0	ml	140	-	9.5	ND	0.27	0.27	ND	ND	5.50	ND	0.01	0.33	-
April	-	7	Y	Y	0.27	7.8	443	-	310	270	74	196	ml	74	-	13.0	0.04	ND	0.04	0.04	0.05	52.0	0.03	ND	0.22	-
May	-	6	Y	Y	0.76	7.9	313	-	140	184	25	159	ml	25	-	14.1	0.06	ND	0.06	0.05	0.04	41.0	0.02	0.07	0.20	-
June	-	6	Y	Y	0.81	8.3	183	-	158	74	25	49	ml	25	-	15.1	ND	0.02	0.02	0.02	0.02	31.0	0.04	0.15	0.27	-
July	-	-	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
August	-	-	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
September	-	-	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mean	#DIV/0!	7	#####	#####	0.83	7.61	262	#####	156	104	41	63	#####	#####	#####	12.5	0.10	0.17	0.19	0.03	0.03	24.2	0.11	0.04	0.27	#####
Min.	0.0	4	0	0	0.27	7.20	130	0	81	48	20	0	0	20	0	9.5	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	5.5	0.02	0.01	0.07	0.00
Max.	0.0	12	0	0	1.90	8.30	443	0	310	270	74	196	0	140	0	15.1	0.25	0.27	0.45	0.05	0.05	52.0	0.25	0.15	0.59	0.00

หมายเหตุ หากมีการเปลี่ยนแปลงให้แจ้งทันที



แหล่งน้ำดิบ คลองวน

MONTH	TEMP.	COLOR	TASTE	ODOUR	TURB.	pH	EC	TOTAL SOLIDS	TDS	TOTAL HARDNESS	CARBONATE HARDNESS	NON-CARB. HARDNESS	PP-alk	T-alk	Addity	Ca	Mg	Cl	Fe	Mn	Fe&Mn	Cu	Zn	SO ₄	NO ₃ -N	NO ₂ -N	F	SI	AI	
																														(°C)
Raw Water																														
October	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
November	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
December	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
January	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
February	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
March	-	16	-	Y	3.9	7.8	554	-	199	214	197	17	ml	197	-	-	-	6.7	0.06	0.12	0.18	ND	ND	7.2	ND	-	-	0.84	-	-
April	-	12	-	Y	3.3	8.0	542	-	419	282	86	196	ml	86	-	-	-	10.0	0.13	0.18	0.31	0.03	0.05	66.0	0.03	-	0.03	-	-	-
May	-	14	-	Y	2.5	7.9	460	-	204	258	33	225	ml	33	-	-	-	41.3	0.17	ND	0.17	0.01	0.04	51.0	0.01	-	0.25	-	-	-
June	-	20	-	Y	3.3	8.2	381	-	460	182	20	162	ml	20	-	-	-	15.1	ND	0.21	0.21	0.06	0.04	66.0	0.01	-	0.19	-	-	-
July	-	-	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
August	-	-	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
September	-	-	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mean	#DIV/0!	16	#####	#####	3.25	7.98	484	#####	321	234	84	150	#####	84	#####	#####	#####	18.3	0.12	0.17	0.22	0.03	0.04	47.6	0.02	#####	0.33	#####	#####	#####
Min.	0.0	12	0	0	2.50	7.80	381	0	199	182	20	17	0	20	0	0	0	6.7	0.06	0.12	0.17	0.01	0.04	7.2	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
Max.	0.0	20	0	0	3.90	8.20	554	0	460	282	197	225	0	197	0	0	0	41.3	0.17	0.21	0.31	0.06	0.05	66.0	0.03	0.00	0.84	0.00	0.00	0.00

หมายเหตุ: หากมีพารามิเตอร์อื่นๆ ที่เพิ่มเติมได้



การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านนาสาร(หน่วยบริการเวียงสระ)
แหล่งน้ำดิบ แม่น้ำตาปี (กักน้ำประปาได้)

MONTH	TEMP. COLOR TASTE ODOUR				pH	EC	TOTAL TDS		TOTAL CARBONATE NON-CARB. PP-AIK		T-Alk	Acidity	Ca	Mg	Cl	Fe	Mn	Fe&Mn	Cu	Zn	SO ₄	NO ₃ -N	NO ₂ -N	F	S1	Al	
	(°C)	(Pt-Co)	(NTU)	(µm/cm)			(mg/L)	(mg/L)	(mg/L at CaCO ₃)	(mg/L)																	
Treated Water																											
October	-	7	Y	Y	0.19	7.2	122	-	91	51	28	23	ml	28	-	12.0	0.05	ND	0.05	0.04	0.02	18.0	ND	0.01	0.12	-	
November	-	10	Y	Y	0.20	7.6	144	-	115	73	33	40	ml	33	-	10.0	0.02	0.28	0.30	0.01	0.01	26.00	0.15	0.01	ND	-	
December	-	4	Y	Y	0.61	7.3	140	-	147	73	26	47	ml	26	-	11.0	0.19	0.15	0.34	0.02	0.01	26.0	3.00	0.01	0.38	-	
January	-	10	Y	Y	0.28	7.7	181	-	45	164	72	92	ml	72	-	11.0	0.26	0.10	0.36	0.01	0.01	28.0	0.19	0.01	ND	-	
February	-	6	Y	Y	0.50	7.2	361	-	88	56	56	0	ml	82	-	15.0	ND	ND	0.00	0.04	ND	7.0	0.02	0.01	0.46	-	
March	-	8	Y	Y	0.40	7.6	428	-	158	180	127	53	ml	127	-	10.5	0.02	0.10	0.12	ND	0.02	5.1	0.03	0.01	0.32	-	
April	-	4	Y	Y	0.38	7.8	404	-	310	230	67	163	ml	67	-	18.0	0.02	0.04	0.06	ND	0.06	47.0	0.03	0.01	0.20	-	
May	-	5	Y	Y	0.29	8.2	331	-	127	180	29	151	ml	29	-	22.1	0.01	ND	0.01	0.01	0.05	53.0	0.01	0.02	0.22	-	
June	-	6	Y	Y	0.12	8.1	164	-	210	80	20	60	ml	20	-	15.1	ND	0.07	0.07	0.02	0.23	31.0	0.04	0.15	ND	-	
July	-	-	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
August	-	-	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
September	-	-	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mean	#DIV/0!	7	#####	#####	0.33	7.63	253	#####	143	121	51	70	#####	54	#####	13.9	0.08	0.12	0.15	0.02	0.05	26.8	0.43	0.03	0.28	#####	
Min.	0.0	4	0	0	0.12	7.20	122	0	45	51	20	0	0	20	0	10.0	0.01	0.04	0.00	0.01	0.01	5.1	0.01	0.12	0.00	0.00	
Max.	0.0	10	0	0	0.61	8.20	428	0	310	230	127	163	0	127	0	22.1	0.26	0.28	0.36	0.04	0.23	53.0	3.00	0.15	0.46	0.00	

หมายเหตุ หากมีพารามิเตอร์อื่นๆให้เพิ่มเติมได้



การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านนาสาร(หน่วยฯพระแสง)
แหล่งน้ำดิบ แม่น้ำตาปี

MONTH	TEMP.		COLOR	TASTE	ODOUR	TURB.	pH	EC	TOTAL SOLIDS	TDS	TOTAL CARBONATE NON-CARB.		PP-Alk	T-Alk	Acidity	Ca	Mg	Cl	Fe	Mn	Fe&Mn	Cu	Zn	SO ₄	NO ₃ -N	NO ₂ -N	F	S1	A1		
	(°C)	(Pt-Co)									(µs/cm)	(mg/L)																		(mg/L as CaCO ₃)	HARDNESS
Raw Water																															
October	-	35	-	Y	49.0	7.4	132	-	69	57	34	23	nil	34	-	-	-	9.0	1.52	3.46	4.98	0.04	0.01	11.0	3.50	-	0.09	-	-	-	
November	-	14	-	Y	44.0	7.9	143	-	133	72	47	25	nil	47	-	-	-	10.0	0.99	0.50	1.49	0.02	0.02	11.0	0.66	-	ND	-	-	-	
December	-	16	-	Y	40.0	7.7	131	-	157	75	45	30	nil	45	-	-	-	9.0	1.60	1.86	3.46	0.04	0.01	10.0	0.31	-	2.65	-	-	-	
January	-	10	-	Y	28.0	7.2	183	-	62	84	52	32	nil	52	-	-	-	12.0	0.68	0.01	0.69	0.13	ND	14.0	0.30	-	ND	-	-	-	
February	-	28	-	Y	37.0	7.6	186	-	159	78	56	22	nil	56	-	-	-	19.0	0.12	ND	0.12	ND	0.0	15.0	0.10	-	0.56	-	-	-	
March	-	14	-	Y	5.4	7.8	261	-	85	132	102	30	nil	102	-	-	-	7.6	0.34	0.19	0.53	ND	0.0	14.0	0.01	-	0.42	-	-	-	
April	-	24	-	Y	38.0	8.1	253	-	180	200	62	138	nil	62	-	-	-	15.0	1.59	1.71	3.30	0.04	0.1	17.0	0.23	-	0.11	-	-	-	
May	-	26	-	Y	46.0	7.9	183	-	11	100	23	77	nil	23	-	-	-	17.1	2.23	2.06	4.29	0.18	0.05	24.0	0.06	-	ND	-	-	-	
June	-	18	-	Y	58.0	8.3	153	-	184	72	25	47	nil	25	-	-	-	13.1	0.29	1.38	1.67	0.06	0.06	20.0	0.03	-	0.01	-	-	-	
July	-	-	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	nil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
August	-	-	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	nil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
September	-	-	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	nil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Year	#DIV/0!	21	#####	#DIV/0!	38.38	7.77	181	#####	116	97	50	47	#####	50	#####	#####	#####	12	1.04	1.40	2.28	0.07	0.03	15.1	0.58	#####	0.64	#####	#####	#####	#####
Jan.	0.0	10	0	0	5.40	7.20	131	0	11	57	23	22	0	23	0	0	0	8	0.12	0.01	0.12	0.02	0.01	10.0	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	
Feb.	0.0	35	0	0	58.00	8.30	261	0	184	200	102	138	0	102	0	0	0	19	2.23	3.46	4.98	0.18	0.06	24.0	0.03	0.00	2.65	0.00	0.00	0.00	
Treated Water																															
October	-	6	Y	Y	0.45	7.4	130	-	131	50	24	26	nil	24	-	-	-	13.0	0.04	ND	0.04	0.03	ND	19.0	ND	0.01	0.54	-	-	-	
November	-	10	Y	Y	1.30	7.7	142	-	114	67	36	31	nil	36	-	-	-	11.0	0.09	0.30	0.39	0.03	0.02	15.0	0.20	0.01	ND	-	-	-	
December	-	5	Y	Y	0.34	7.6	139	-	157	72	30	42	nil	30	-	-	-	11.0	0.29	0.21	0.50	0.24	0.01	23.0	0.28	0.01	0.14	-	-	-	
January	-	14	Y	Y	1.20	7.7	199	-	78	106	68	38	nil	68	-	-	-	9.0	0.27	ND	0.27	0.02	0.02	15.0	0.15	0.01	ND	-	-	-	
February	-	8	Y	Y	0.66	7.5	219	-	99	120	60	60	nil	60	-	-	-	11.0	0.11	ND	0.11	ND	0.02	3.0	0.03	0.01	0.27	-	-	-	
March	-	9	Y	Y	0.70	7.8	337	-	123	174	113	61	nil	113	-	-	-	8.6	0.12	0.17	0.29	ND	0.01	33.0	ND	0.02	0.45	-	-	-	
April	-	7	Y	Y	0.95	8.2	268	-	201	196	42	154	nil	42	-	-	-	15.0	ND	ND	0.00	0.01	0.03	29.0	0.07	0.01	0.11	-	-	-	
May	-	7	Y	Y	2.40	7.9	195	-	59	110	36	74	nil	36	-	-	-	24.2	0.06	ND	0.06	ND	0.03	19.0	0.03	0.12	0.14	-	-	-	
June	-	5	Y	Y	0.59	8.0	180	-	168	112	25	87	nil	25	-	-	-	18.1	ND	0.07	0.07	0.01	0.02	26.0	0.02	0.08	0.16	-	-	-	
July	-	-	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	nil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
August	-	-	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	nil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
September	-	-	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	nil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Year	#DIV/0!	8	#####	#DIV/0!	0.95	7.76	201	#####	126	112	48	64	#####	#####	#####	#####	#####	12	0.14	0.19	0.19	0.19	0.06	0.02	20.2	0.11	0.03	0.26	#####	#####	#####
Jan.	0.0	5	0	0	0.34	7.40	130	0	59	50	24	26	0	24	0	0	0	9	0.04	0.07	0.00	0.01	0.01	3.0	0.02	0.01	0.11	0.00	0.00	0.00	
Feb.	0.0	14	0	0	2.40	8.20	337	0	201	196	113	154	0	113	0	0	0	18	0.29	0.30	0.50	0.24	0.03	33.0	0.28	0.12	0.54	0.00	0.00	0.00	

หมายเหตุ หากมีการผิดปกติอื่น ๆ ให้แจ้งทีมงานได้

หมายเหตุ: หากมีสารอันตรายอื่น ๆ ให้แจ้งเพิ่มเติม



การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านนาสาร(หน่วยฯพระแสง)
แหล่งน้ำดิบ แม่น้ำตาปี (กักกักน้ำประปาดื่มได้)

MONTH	TEMP. COLOR TASTE ODOUR TURB. pH EC TOTAL TDS TOTAL CARBONATE NON-CARB. PP-AIK T-AIK Addity Ca Mg Cl Fe Mn P&Mn Cu Zn SO ₄ NO ₃ -N NO ₂ -N F SI Al																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	(°C)	(Pt-Co)	(NTU)	(µm/cm)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)

หมายเหตุ หากมีพารามิเตอร์อื่นๆ ให้เพิ่มเติมได้



การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4

การประปาส่วนภูมิภาคสาขา บ้านนาสาร

MONTH	Staphylococcus aureus สตาทิโลค็อกคัส ออเรียส						salmonella ซาลโมเนลลา						Clostridium perfringens คลอสตริเดียม เพอร์ฟริงเจนส์						Coliform organisms (MPN / 100 ml.)						E. Coli					
	TW ₁	TW ₂	TW ₃	TW ₄	TW ₅	TW ₆	TW ₁	TW ₂	TW ₃	TW ₄	TW ₅	TW ₆	TW ₁	TW ₂	TW ₃	TW ₄	TW ₅	TW ₆	TW ₁	TW ₂	TW ₃	TW ₄	TW ₅	TW ₆	TW ₁	TW ₂	TW ₃	TW ₄	TW ₅	TW ₆
เดคม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
พฤศจิกายน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ธันวาคม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
มกราคม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กุมภาพันธ์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
มีนาคม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เมษายน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
พฤษภาคม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
มิถุนายน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กรกฎาคม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สิงหาคม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กันยายน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ตุลาคม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
พฤศจิกายน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ

โปรดระบุสถานที่เก็บตัวอย่างน้ำของ TW₁..., TW₆

TW₁ คือการประปา สถานีผลิตน้ำบ้านนาสาร

TW₂ คือการประปาบ้านผู้ใจน้ำ ห่างจากโรงกรอง(บ้านนาสาร) > 1.5 กม.

TW₃ คือการประปา หนองยปรือวังสระ

TW₄ คือการประปา ต่อมได้ (เวียงสระ)

TW₅ คือการประปา หนองยปรือวังสระ

TW₆ คือการประปา ต่อมได้ (พระแสง)