



บริษัท อิตทิไพศาล จำกัด
ITTIP AISARN CO.,LTD.

79 หมู่ที่ 2 ถนนเหนือคลอง-เขาพนม ตำบลเหนือคลอง อำเภอเหนือคลอง จังหวัดกระบี่ 81130
79 Moo 2, Nuaklong-Khouphanom Road, Tumbol Nuaklong, Amphur Nuaklong, Krabi 81130
Tel. 0-7563-6387 Fax. 0-7569-2393

รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ผิวดิน

องค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน

51 หมู่ที่ 8 ตำบลบางขัน อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช 80360

075-636387 075-692393

Email: l-jamornblue@hotmail.com / patchara-wi@hotmail.com / niwan99@hotmail.com

www.ittipaisarn.com/www.ittipaisarn.co.th

Ittipaisarn/อิตทิไพศาล กระบี่



Laboratory Registration No. : ว-179

Report No. 2202585

Page : 1/4

TESTING
No.0083

Customer Name : องค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน

Address: เลขที่ 51 หมู่ 8 ตำบลบางขัน อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช 80360

Received Date: 08/07/65

Analyzed Date: 08/07/65 - 27/07/65

Sampling by: Customer

Sampling Type: น้ำผิวดิน

Sampling Site: --

Sampling Method: Grab

Sampling Date: 07/07/65

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2202489-1 คลองวัดเสา เหนือ	St2202489-2 สระน้ำ ม.17	St2202489-3 คลองลำดั่ง	St2202489-4 อ่างเก็บน้ำ บ้านพรุเคย	St2202489-5 น้ำผิวดิน ม.9 บ้านคลอง สำนาว	มาตรฐาน
1	pH (at 25 ° C)	-	¹ In house method : St-T01-01	² 7.2	² 7.2	² 6.6	² 8.3	² 8.0	5.0 - 9.0
2	Total Hardness	MPN/100 ml	EDTA Titrimetric	22	12	14	188	122	-
3	Total Iron	mg/l as Fe	Phenanthroline	0.59	0.25	0.35	0.23	0.67	-
4	Manganese	mg/l as Mn ²⁺	Persulfate	0.14	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	ไม่เกิน 1.0
5	Lead	mg/l as Pb	AAS	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	ไม่เกิน 0.05
6	Mercury	mg/l as Hg	AAS	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	ไม่เกิน 0.002
7	Arsenic	mg/l as As	AAS	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0012	ไม่เกิน 0.01
8	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	AAS	490	330	2400	1300	490	ไม่เกิน 5000
Sampling Time:		-	-	11:16	11:41	11:27	10:00	10:25	-
Sampling Condition:		-	Observation	เหลือสูง	เหลือสูง	เหลือสูง	เหลือสูง	เหลือสูง	-

Remark

¹ In house method : St-T01-01 based on Standard Method APHA, AWWA WEF, 2017 edition 23rd Part 4500 H⁺B

² รายงานทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ซึ่งขอบข่ายการรับรองไม่รวมถึงการชักตัวอย่าง (Sampling)

*อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน(ประเภทที่ 2)



(Piyaporn Aunsiam)
Technical Management

ว-179-จ-6977

27/07/2565



(Orasa Chaiwong)
Laboratory Manager

ว-179-ค-3885

27/07/2565

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728

Laboratory Registration No. : ว-179

Report No. 2202585

Page : 2/4

Customer Name : องค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน

Address: เลขที่ 51 หมู่ 8 ตำบลบางขัน อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช 80360

Received Date: 08/07/65

Analyzed Date: 08/07/65 - 27/07/65

Sampling by: Customer

Sampling Type: น้ำผิวดิน

Sampling Site: --

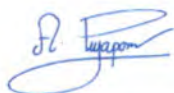
Sampling Method: Grab

Sampling Date: 07/07/65

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2202489-1 คลองวัดเสา เหนือ	St2202489-2 สระน้ำ ม.17	St2202489-3 คลองลำดัง	St2202489-4 อ่างเก็บน้ำ บ้านพรุเคย	St2202489-5 น้ำผิวดิน ม.9 บ้านคลอง สำนวน	มาตรฐาน
9	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	AAS	130	78	140	170	170	ไม่เกิน 1000
	Sampling Time:	-	-	11:16	11:41	11:27	10:00	10:25	-
	Sampling Condition:	-	Observation	เหลือสูงขึ้น	เหลือสูงขึ้น	เหลือสูงขึ้น	เหลือสูงขึ้น	เหลือสูงขึ้น	-

Remark

*อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน(ประเภทที่ 2)



(Piyaporn Aunsiam)
Technical Management

ว-179-จ-6977

27/07/2565



(Orasa Chaiwong)
Laboratory Manager

ว-179-ค-3885

27/07/2565

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728

Laboratory Registration No. : ๖-179

Report No. 2202585

Page : 3/4

Customer Name : องค์การบริหารส่วนตำบลบางชัน

Address: เลขที่ 51 หมู่ 8 ตำบลบางชัน อำเภอบางชัน จังหวัดนครศรีธรรมราช 80360

Received Date: 08/07/65

Analyzed Date: 08/07/65 - 27/07/65

Sampling by: Customer

Sampling Type: น้ำผิวดิน

Sampling Site: --

Sampling Method: Grab

Sampling Date: 07/07/65

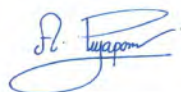
ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2202489-6 น้ำผิวดินคลองปากแพรก (หลัง อบต. บางชัน)	มาตรฐาน
1	pH (at 25 ° C)	-	¹ In house method : St-T01-01	² 7.9	5.0 - 9.0
2	Total Hardness	MPN/100 ml	EDTA Titrimetric	118	-
3	Total Iron	mg/l as Fe	Phenanthroline	0.90	-
4	Manganese	mg/l as Mn ²⁺	Persulfate	<0.02	ไม่เกิน 1.0
5	Lead	mg/l as Pb	AAS	<0.003	ไม่เกิน 0.05
6	Mercury	mg/l as Hg	AAS	<0.001	ไม่เกิน 0.002
7	Arsenic	mg/l as As	AAS	0.0012	ไม่เกิน 0.01
8	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	AAS	3300	ไม่เกิน 5000
	Sampling Time:	-	-	10:35	-
	Sampling Condition:	-	Observation	เหลือสูง	-

Remark

¹ In house method : St-T01-01 based on Standard Method APHA, AWWA WEF, 2017 edition 23rd Part 4500 H⁺B

² รายงานทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ซึ่งขอบข่ายการรับรองไม่รวมถึงการชักตัวอย่าง (Sampling)

*อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน(ประเภทที่ 2)



(Piyaporn Aunsiam)
Technical Management

๖-179-๖-6977

27/07/2565



(Orasa Chaiwong)
Laboratory Manager

๖-179-๓-3885

27/07/2565

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728

Customer Name : องค์การบริหารส่วนตำบลบางชัน					
Address: เลขที่ 51 หมู่ 8 ตำบลบางชัน อำเภอบางชัน จังหวัดนครศรีธรรมราช 80360					
Received Date: 08/07/65		Analyzed Date: 08/07/65 - 27/07/65		Sampling by: Customer	
Sampling Type: น้ำผิวดิน		Sampling Site: --		Sampling Method: Grab	
Sampling Date: 07/07/65					
ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2202489-6 น้ำผิวดินคลองปากแพรก (หลัง อบต. บางชัน)	มาตรฐาน
9	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	AAS	1300	ไม่เกิน 1000
Sampling Time:		-	-	10:35	-
Sampling Condition:		-	Observation	เหลือองุ่น	-

Remark

*อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน(ประเภทที่ 2)



(Piyaporn Aunsiam)
Technical Management

ว-179-จ-6977

27/07/2565



(Orasa Chaiwong)
Laboratory Manager

ว-179-ค-3885

27/07/2565

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728



บริษัท อิทธิไพศาล จำกัด
ITTIPAI SARN CO., LTD.

79 หมู่ที่ 2 ถนนเหนือคลอง-เขาพนม ตำบลเหนือคลอง อำเภอนเหนือคลอง จังหวัดกระบี่ 81130
79 Moo 2, Nuaklong-Khoupnam Road, Tumbol Nuaklong, Amphur Nuaklong, Krabi 81130
Tel. 0-7563-6387 Fax. 0-7569-2393

รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

องค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน

1. รายละเอียดตัวอย่างน้ำชื่อ **น้ำคลองวัดเสาเหนือ** รายงานผลวิเคราะห์ เลขที่ SI2202489-1

สถานที่ ตำบล บางขัน จังหวัด นครศรีธรรมราช

เก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน เวลา 11.16 น.

คุณภาพน้ำคลองวัดเสาเหนือ : จากรายงานผลการทดสอบ เลขที่รายงาน 2202585 พบค่า

คุณภาพน้ำมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

*อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติ
ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
(ประเภทที่ 2)





บริษัท อธิปไตย จำกัด
ITTIPAI SARN CO., LTD.

79 หมู่ที่ 2 ถนนเหนือคลอง-เขาพนม ตำบลเหนือคลอง อำเภอเหนือคลอง จังหวัดกระบี่ 81130
79 Moo 2, Nuaklong-Khouphanom Road, Tumbol Nuaklong, Amphur Nuaklong, Krabi 81130
Tel. 0-7563-6387 Fax. 0-7569-2393

2. รายละเอียดตัวอย่างน้ำชื่อ **สระน้ำ หมู่ที่ 17** รายงานผลวิเคราะห์ เลขที่ St2202489-2

สถานที่ ตำบล บางขัน จังหวัด นครศรีธรรมราช

เก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน เวลา 11.41 น.

คุณภาพน้ำสระน้ำ หมู่ที่ 17 : จากรายงานผลการทดสอบ เลขที่รายงาน 2202585 พบค่า

คุณภาพน้ำมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

*อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติ
ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
(ประเภทที่ 2)





บริษัท อธิปไตย จำกัด
ITTIPAI SARN CO., LTD.

79 หมู่ที่ 2 ถนนเหนือคลอง-เขาพนม ตำบลเหนือคลอง อำเภอเหนือคลอง จังหวัดกระบี่ 81130
79 Moo 2, Nuaklong-Khouphanom Road, Tumbol Nuaklong, Amphur Nuaklong, Krabi 81130
Tel. 0-7563-6387 Fax. 0-7569-2393

3. รายละเอียดตัวอย่างน้ำชื่อ **น้ำคลองลำดัง** รายงานผลวิเคราะห์ เลขที่ SI2202489-3

สถานที่ ตำบล บางขัน จังหวัด นครศรีธรรมราช

เก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน เวลา 11.27 น.

คุณภาพน้ำคลองลำดัง : จากรายงานผลการทดสอบ เลขที่รายงาน 2202585 พบค่า

คุณภาพน้ำมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

*อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติ
ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
(ประเภทที่ 2)





บริษัท อธิไพศาล จำกัด
ITTIPAI SARN CO., LTD.

79 หมู่ที่ 2 ถนนเหนือคลอง-เขาพนม ตำบลเหนือคลอง อำเภอเหนือคลอง จังหวัดกระบี่ 81130
79 Moo 2, Nuaklong-Khoupnam Road, Tumbol Nuaklong, Amphur Nuaklong, Krabi 81130
Tel. 0-7563-6387 Fax. 0-7569-2393

4. รายละเอียดตัวอย่างน้ำชื่อ **อ่างเก็บน้ำบ้านพรุเตย** รายงานผลวิเคราะห์ เลขที่ SI2202489-4

สถานที่ ตำบล บางขัน จังหวัด นครศรีธรรมราช

เก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน เวลา 10.00 น.

คุณภาพอ่างเก็บน้ำบ้านพรุเตย : จากรายงานผลการทดสอบ เลขที่รายงาน 2202585 พบค่า

คุณภาพน้ำมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

*อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติ
ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
(ประเภทที่ 2)





บริษัท อธิปไตย จำกัด
ITTIPAI SARN CO., LTD.

79 หมู่ที่ 2 ถนนเหนือคลอง-เขาพนม ตำบลเหนือคลอง อำเภอเหนือคลอง จังหวัดกระบี่ 81130
79 Moo 2, Nuaklong-Khouphanom Road, Tambol Nuaklong, Amphur Nuaklong, Krabi 81130
Tel. 0-7563-6387 Fax. 0-7569-2393

5. รายละเอียดตัวอย่างน้ำชื่อ **น้ำผิวดิน หมู่ที่ 9 บ้านคลองฉ่านาว** รายงานผลวิเคราะห์ เลขที่ St2202489-5
สถานที่ ตำบล บางขัน จังหวัด นครศรีธรรมราช
เก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน เวลา 10.25 น.

คุณภาพน้ำผิวดิน หมู่ที่ 19 บ้านคลองฉ่านาว : จากรายงานผลการทดสอบ เลขที่รายงาน 2202585 พบค่า

คุณภาพน้ำมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

*อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติ
ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
(ประเภทที่ 2)





บริษัท อธิไพศาล จำกัด
ITTIPAIARN CO.,LTD.

79 หมู่ที่ 2 ถนนพหลโยธิน-เขาพนม ตำบลเหนือคลอง อำเภอเหนือคลอง จังหวัดกระบี่ 81130
79 Moo 2, Nuaklong-Khouphanom Road, Tumbol Nuaklong, Amphur Nuaklong, Krabi 81130
Tel. 0-7563-6387 Fax. 0-7569-2393

6. รายละเอียดตัวอย่างน้ำชื่อ **น้ำผิวดินคลองปากแพรก (หลัง อบต.บางขัน)** รายงานผลวิเคราะห์ เลขที่ St2202489-6

สถานที่ ตำบล บางขัน จังหวัด นครศรีธรรมราช

เก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน เวลา 9.00 น.

คุณภาพน้ำผิวดินคลองปากแพรก (หลัง อบต.บางขัน) : จากรายงานผลการทดสอบ เลขที่รายงาน 2202585 พบค่า

คุณภาพน้ำมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ในส่วนของ Free Coliform Bacteria เจอว่ามี การปนเปื้อนของเชื้อโรค

- Free Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ มากกว่า 1,300 MPN/100 มิลลิลิตร แสดงว่าน้ำคลอง มีการปนเปื้อนเชื้อโรค และการปนเปื้อนของการขับถ่ายของสัตว์เลื้อยคลาน ควรทำการติดตั้งระบบฆ่าเชื้อโรคด้วยสารเคมีคลอรีน ก่อนนำน้ำไปใช้งาน

*อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)

