

ภาคผนวก

ภาคผนวกที่	1	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่	2	เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซน และใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตรายระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ภาคผนวกที่	3	ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ
ภาคผนวกที่	4	สรุปเอกสารการสอบเทียบอุปกรณ์เครื่องมือ
ภาคผนวกที่	5	เอกสาร Detection Limit ของรายการทดสอบ
ภาคผนวกที่	6	ผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
ภาคผนวกที่	7	หนังสือแจ้งขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ภาคผนวกที่	8	เอกสารตรวจสอบเส้นท่อประปา ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567
ภาคผนวกที่	9	เอกสารซ่อมแผนอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567
ภาคผนวกที่	10	แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน ประจำปี 2567
ภาคผนวกที่	11	เอกสารการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
ภาคผนวกที่	12	กฎระเบียบปฏิบัติในการอยู่อาศัย
ภาคผนวกที่	13	หนังสือแจ้งอาคารข้างเคียงที่อาจได้รับผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดและทิศทางลม ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง
ภาคผนวกที่	14	สรุปปริมาณขยะมูลฝอย ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567
ภาคผนวกที่	15	ผลตรวจวัดปริมาณคลอรีนคงเหลือ และค่าความเป็นกรด-ด่างบริเวณสระว่ายน้ำ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567
ภาคผนวกที่	16	รายงานการชุดลอกคลองสาธารณะ ประจำปี 2566
ภาคผนวกที่	17	แผนการฉีดพ่นยากำจัดยุงลายและสัตว์พาหะนำโรค
ภาคผนวกที่	18	เอกสารการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567
ภาคผนวกที่	19	รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ภาคผนวกที่ 1

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

Request No. ATR6707005

Report No. 6707-0105

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรม เซ็นทารา โคราช
SAMPLE NAME : ภายในพื้นที่โครงการ
RECEIVED DATE : 02/07/2024 SAMPLE NO. : A67070105
TESTED DATE : 02/07/2024-05/07/2024 REPORTED DATE : 06/07/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{/1}	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	27-28/06/2024	0.034	0.33	mg/m ³

REMARK:^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



Approved By

(Miss Thanatporn Klinsopon)

06/07/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. ATR6707005

Report No. 6707-0104

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรม เซ็นทารา โคราช
SAMPLE NAME : ภายในพื้นที่โครงการ
RECEIVED DATE : 02/07/2024 SAMPLE NO. : A67070104
TESTED DATE : 02/07/2024-05/07/2024 REPORTED DATE : 06/07/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	27-28/06/2024	0.023	0.12	mg/m ³

REMARK:^{1/} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsopon)

06/07/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0707

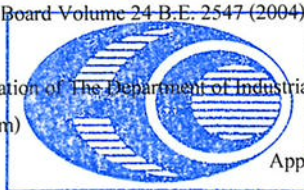
Report No. R6707-0275

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ. มิตรภาพ-หนองคาย ต. ในเมือง อ. เมืองนครราชสีมา จ. นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช
SAMPLE POINT : ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณลานจอดรถส่งสินค้า)
PARAMETER* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
INSTRUMENT : API Model M100E S/N 3138

SAMPLE NO. : 21450
SAMPLING DATE : 27-28/06/2024
RECEIVED DATE : 28/06/2024
REPORTED DATE : 03/07/2024

TIME / DATE	27-28/06/2024	UNIT
10:00 - 11:00 ³	0.001	ppm
11:00 - 12:00	0.002	ppm
12:00 - 13:00	0.002	ppm
13:00 - 14:00	0.001	ppm
14:00 - 15:00	0.001	ppm
15:00 - 16:00	0.001	ppm
16:00 - 17:00	0.001	ppm
17:00 - 18:00	0.001	ppm
18:00 - 19:00	0.001	ppm
19:00 - 20:00	0.001	ppm
20:00 - 21:00	0.001	ppm
21:00 - 22:00	0.001	ppm
22:00 - 23:00	0.001	ppm
23:00 - 00:00	0.001	ppm
00:00 - 01:00	0.001	ppm
01:00 - 02:00	0.001	ppm
02:00 - 03:00	0.001	ppm
03:00 - 04:00	0.001	ppm
04:00 - 05:00	0.001	ppm
05:00 - 06:00	0.001	ppm
06:00 - 07:00	0.001	ppm
07:00 - 08:00	0.001	ppm
08:00 - 09:00	0.001	ppm
09:00 - 10:00	0.001	ppm
Maximum 1 hr.	0.002	ppm
Average 24 hr.	0.001	ppm
Standard (1 hr.) ¹	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) ²	0.12	ppm

REMARK : ¹ Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)² Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)³ Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

03/07/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0707

Report No. R6707-0276

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ. มิตรภาพ-หนองคาย ต. ในเมือง อ. เมืองนครราชสีมา จ. นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช
SAMPLE POINT : ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณลานจอดรถส่งสินค้า)
PARAMETER* : Nitrogen Dioxide
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
INSTRUMENT : API Model M200E S/N 3999

SAMPLE NO. : 21451
SAMPLING DATE : 27-28/06/2024
RECEIVED DATE : 28/06/2024
REPORTED DATE : 03/07/2024

TIME / DATE	27-28/06/2024	UNIT
10:00 - 11:00 ²	0.007	ppm
11:00 - 12:00	0.006	ppm
12:00 - 13:00	0.006	ppm
13:00 - 14:00	0.007	ppm
14:00 - 15:00	0.007	ppm
15:00 - 16:00	0.006	ppm
16:00 - 17:00	0.006	ppm
17:00 - 18:00	0.006	ppm
18:00 - 19:00	0.005	ppm
19:00 - 20:00	0.003	ppm
20:00 - 21:00	0.002	ppm
21:00 - 22:00	0.002	ppm
22:00 - 23:00	0.001	ppm
23:00 - 00:00	0.001	ppm
00:00 - 01:00	0.002	ppm
01:00 - 02:00	0.001	ppm
02:00 - 03:00	0.001	ppm
03:00 - 04:00	0.002	ppm
04:00 - 05:00	0.001	ppm
05:00 - 06:00	0.001	ppm
06:00 - 07:00	0.001	ppm
07:00 - 08:00	0.002	ppm
08:00 - 09:00	0.003	ppm
09:00 - 10:00	0.002	ppm
Maximum 1 hr.	0.007	ppm
Average 24 hr.	0.003	ppm
Standard (1 hr.) ¹	0.17	ppm

REMARK : ¹ Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)² Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

03/07/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0707

Report No. R6707-0277

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
 ADDRESS : 880 ถ. มิตรภาพ-หนองคาย ค. ในเมือง อ. เมืองนครราชสีมา จ. นครราชสีมา 30000
 SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช
 SAMPLE POINT : ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณลานจอดรถส่งสินค้า)
 PARAMETER* : Carbon monoxide
 DETERMINATION METHOD : Non-Dispersive Infrared
 INSTRUMENT : API Model M300E S/N 3028

SAMPLE NO. : 21452
 SAMPLING DATE : 27-28/06/2024
 RECEIVED DATE : 28/06/2024
 REPORTED DATE : 03/07/2024

TIME / DATE	27-28/06/2024	UNIT
10:00 - 11:00 ²	1.52	ppm
11:00 - 12:00	1.42	ppm
12:00 - 13:00	1.72	ppm
13:00 - 14:00	1.31	ppm
14:00 - 15:00	1.42	ppm
15:00 - 16:00	1.42	ppm
16:00 - 17:00	1.62	ppm
17:00 - 18:00	1.52	ppm
18:00 - 19:00	1.21	ppm
19:00 - 20:00	2.34	ppm
20:00 - 21:00	1.83	ppm
21:00 - 22:00	1.72	ppm
22:00 - 23:00	1.42	ppm
23:00 - 00:00	1.52	ppm
00:00 - 01:00	1.83	ppm
01:00 - 02:00	1.42	ppm
02:00 - 03:00	1.11	ppm
03:00 - 04:00	1.00	ppm
04:00 - 05:00	0.59	ppm
05:00 - 06:00	1.11	ppm
06:00 - 07:00	1.62	ppm
07:00 - 08:00	1.62	ppm
08:00 - 09:00	1.21	ppm
09:00 - 10:00	1.31	ppm
Maximum 1 hr.	2.34	ppm
Average 24 hr.	1.45	ppm
Standard (1 hr.) ^{1/}	30.00	ppm

REMARK : ^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 10 B.E. 2538 (1995) (Standard for 1-hr. Average)^{2/} Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

03/07/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0707

Report No. R6707-0277

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด

ADDRESS : 880 ถ. มิตรภาพ-หนองคาย ต. ในเมือง อ. เมืองนครราชสีมา จ. นครราชสีมา 30000

SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช

SAMPLE POINT : ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณลานจอดรถส่งสินค้า)

DETERMINATION METHOD : Non-Dispersive Infrared

SAMPLE NO. : 21452

INSTRUMENT : API Model M300E S/N 3028

RECEIVED DATE : 28/06/2024

REPORTED DATE : 03/07/2024

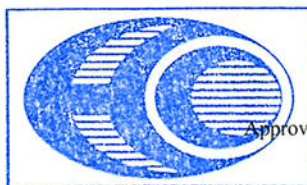
PARAMETER*	SAMPLING DATE	TIME	RESULT	STANDARD ^{1/}	UNIT
Carbon monoxide (CO)	27/06/2024	10:00 - 18:00	1.49	9	ppm

REMARK :^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 10 B.E. 2538 (1995)

Standard for 8-hr Average

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

03/07/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0707

Report No. R6707-0278

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ. มิตรภาพ-หนองคาย ต. ในเมือง อ. เมืองนครราชสีมา จ. นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช
SAMPLE POINT : ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณลานจอดรถส่งสินค้า)
SAMPLE NO. : 21453

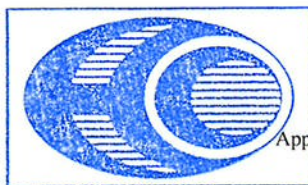
RECEIVED DATE : 28/06/2024

REPORTED DATE : 03/07/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	UNIT
Total Hydrocarbon (THC)	Flame Ionization Detector	27-28/06/2024	2.39	ppm

REMARK :

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

03/07/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6701-0038

Report No. W6701-0151

TEST REPORT

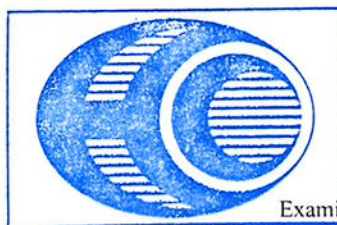
CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67010108
SAMPLING NAME : จุฑระบายน้ำ SAMPLING DATE : 10/01/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 10:40 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 10/01/2024
TESTED DATE : 10 - 19/01/2024 REPORTED DATE : 24/01/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
BOD ₅	mg/L	5 - Day BOD Test , Membrane Electrode (SM:5210B)	6.7	≤ 2.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode Method(SM:4500-O G)	3.18	≥ 4.0
pH at 24 ° C		Electrometric (SM:4500-H ⁺ B)	6.8	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ° C (SM:2540C)	434	-
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	0.0	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 ° C (SM:2540D)	19.3	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.5 L (2 Bottle) , PE 1.0 L]

REMARK : 1. มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of The Ministry of Industry.
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By.....

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด (MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

24/01/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6701-0038

Report No. W6701-0151

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67010108
SAMPLING NAME : จูกระบายน้ำ SAMPLING DATE : 10/01/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 10:40 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 10/01/2024
TESTED DATE : 10 – 20/01/2024 REPORTED DATE : 24/01/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	> 160,000	≤ 20,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221E)	> 160,000	≤ 4,000

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS

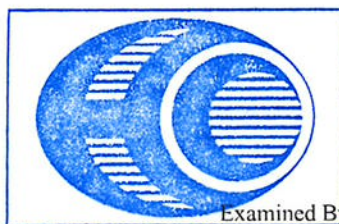
2. Container : Normal [G 0.2 L]

REMARK : 1. มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)

2. Tested by Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Sriracha)

3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By.....

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

24/01/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6701-0038

Report No. W6701-0152

TEST REPORT

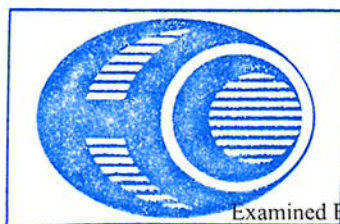
CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67010109
SAMPLING NAME : จุดก่อนจุดระบายน้ำ ระยะ 50 เมตร SAMPLING DATE : 10/01/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 10:45 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 10/01/2024
TESTED DATE : 10 - 19/01/2024 REPORTED DATE : 24/01/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
BOD ₅	mg/L	5 - Day BOD Test , Membrane Electrode (SM:5210B)	14.6	≤ 2.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode Method(SM:4500-O G)	1.99	≥ 4.0
pH at 24 °C		Electrometric (SM:4500-H ⁺ B)	7.1	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (SM:2540C)	253	-
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	0.1	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 °C (SM:2540D)	15.9	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.5 L (2 Bottle) , PE 1.0 L]

REMARK : 1. มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of The Ministry of Industry.
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By.....

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด (MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

24/01/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6701-0038

Report No. W6701-0152

TEST REPORT

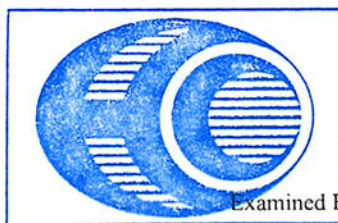
CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67010109
SAMPLING NAME : จุดก่อนจุดระบายน้ำ ระยะ 50 เมตร SAMPLING DATE : 10/01/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 10:45 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 10/01/2024
TESTED DATE : 10 - 20/01/2024 REPORTED DATE : 24/01/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	> 160,000	≤ 20,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221E)	> 160,000	≤ 4,000

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS
2. Container : Normal [G 0.2 L]

REMARK : 1. มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)
2. Tested by Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Sriracha)
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By.....

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

24/01/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6701-0038

Report No. W6701-0153

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด

ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000

SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67010110

SAMPLING NAME : จุดหลังจุดระบายน้ำ ระยะ 50 เมตร SAMPLING DATE : 10/01/2024

SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 10:50 AM

SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 10/01/2024

TESTED DATE : 10 - 19/01/2024 REPORTED DATE : 24/01/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
BOD ₅	mg/L	5 - Day BOD Test , Membrane Electrode (SM:5210B)	35.2	≤ 2.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode Method(SM:4500-O G)	1.52	≥ 4.0
pH at 24 ° C		Electrometric (SM:4500-H ⁺ B)	6.9	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ° C (SM:2540C)	412	-
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	2.5	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 ° C (SM:2540D)	113	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Turbid
2. Container : Normal [PE 1.5 L (2 Bottle) , PE 1.0 L]

REMARK : 1. มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of The Ministry of Industry.

3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By.....



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

24/01/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6701-0038

Report No. W6701-0153

TEST REPORT

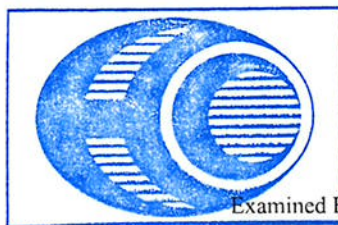
CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67010110
SAMPLING NAME : จุดหลังจุดระบายน้ำ ระยะ 50 เมตร SAMPLING DATE : 10/01/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 10:50 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 10/01/2024
TESTED DATE : 10 - 20/01/2024 REPORTED DATE : 24/01/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	> 160,000	≤ 20,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221E)	> 160,000	≤ 4,000

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Turbid
2. Container : Normal [G 0.2 L]

REMARK : 1. มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)
2. Tested by Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Sriracha)
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By.....

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

24/01/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6702-0035

Report No. W6702-0183

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเขื่อนทارا โคราซ SAMPLE NO. : 67020095
SAMPLING NAME : จุกระบายน้ำ SAMPLING DATE : 07/02/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 10:50 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 08/02/2024
TESTED DATE : 08 - 15/02/2024 REPORTED DATE : 19/02/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
BOD ₅	mg/L	5 - Day BOD Test , Membrane Electrode (SM:5210B)	3.4	≤ 2.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode Method(SM:4500-O G)	2.58	≥ 4.0
pH at 24 ° C		Electrometric (SM:4500-H ⁺ B)	7.5	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ° C (SM:2540C)	433	-
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	0.0	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 ° C (SM:2540D)	11.4	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.5 L (2 Bottle) , PE 1.0 L]

REMARK : 1. มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of The Ministry of Industry.
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By.....

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด (MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

19/02/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6702-0035

Report No. W6702-0183

TEST REPORT

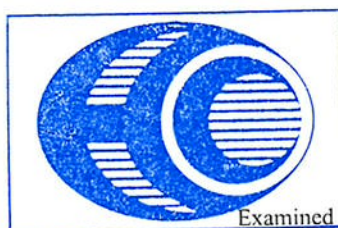
CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67020095
SAMPLING NAME : จุกระบายน้ำ SAMPLING DATE : 07/02/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 10:50 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 08/02/2024
TESTED DATE : 08 – 15/02/2024 REPORTED DATE : 19/02/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	> 160,000	≤ 20,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221E)	22,000	≤ 4,000

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS
2. Container : Normal [G 0.2 L]

REMARK : 1. มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)
2. Tested by Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Sriracha)
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By.....

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

19/02/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6702-0035

Report No. W6702-0184

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด

ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000

SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67020096

SAMPLING NAME : จุดก่อนจุดระบายน้ำ ระยะ 50 เมตร SAMPLING DATE : 07/02/2024

SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 10:45 AM

SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 08/02/2024

TESTED DATE : 08 - 15/02/2024 REPORTED DATE : 19/02/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
BOD ₅	mg/L	5 - Day BOD Test , Membrane Electrode (SM:5210B)	12.9	≤ 2.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode Method(SM:4500-O G)	0.77	≥ 4.0
pH at 24 ° C		Electrometric (SM:4500-H ⁺ B)	6.9	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ° C (SM:2540C)	308	-
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	0.0	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 ° C (SM:2540D)	10.4	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.5 L (2 Bottle) , PE 1.0 L]

REMARK : 1. มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of The Ministry of Industry.

3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

19/02/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6702-0035

Report No. W6702-0184

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67020096
SAMPLING NAME : จุดก่อนจุดระบายน้ำ ระยะ 50 เมตร SAMPLING DATE : 07/02/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 10:45 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 08/02/2024
TESTED DATE : 08 - 15/02/2024 REPORTED DATE : 19/02/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	> 160,000	≤ 20,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221E)	> 160,000	≤ 4,000

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS

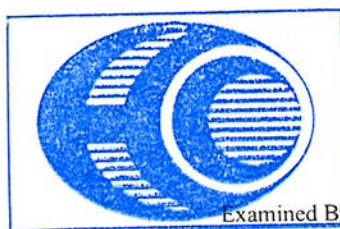
2. Container : Normal [G 0.2 L]

REMARK : 1. มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)

2. Tested by Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Sriracha)

3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By.....



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด (MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

19/02/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6702-0035

Report No. W6702-0185

TEST REPORT

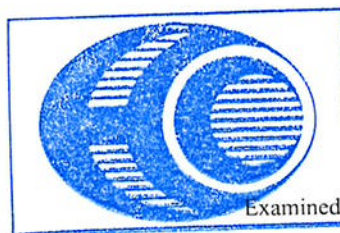
CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอฟ เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67020097
SAMPLING NAME : จุดหลังจตุระบายน้ำ ระยะ 50 เมตร SAMPLING DATE : 07/02/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 10:55 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 08/02/2024
TESTED DATE : 08 - 15/02/2024 REPORTED DATE : 19/02/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
BOD ₅	mg/L	5 - Day BOD Test, Membrane Electrode (SM:5210B)	48.4	≤ 2.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode Method(SM:4500-O G)	0.79	≥ 4.0
pH at 24 ° C		Electrometric (SM:4500-H ⁺ B)	7.2	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ° C (SM:2540C)	408	-
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	1.5	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 ° C (SM:2540D)	98.4	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow, Lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.5 L (2 Bottle), PE 1.0 L]

REMARK : 1. มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of The Ministry of Industry.
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai

Examined By.....
บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด (MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

19/02/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6702-0035

Report No. W6702-0185

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67020097
SAMPLING NAME : จุดหลังจุดระบายน้ำ ระยะ 50 เมตร SAMPLING DATE : 07/02/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 10:55 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 08/02/2024
TESTED DATE : 08 - 15/02/2024 REPORTED DATE : 19/02/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	> 160,000	≤ 20,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221E)	> 160,000	≤ 4,000

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS

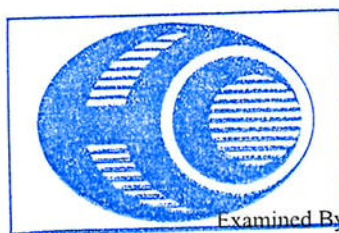
2. Container : Normal [G 0.2 L]

REMARK : 1. มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)

2. Tested by Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Sriracha)

3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

19/02/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6703-0055

Report No. W6703-0314

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเขื่อนทราโคราช SAMPLE NO. : 67030178
SAMPLING NAME : จุกระบายน้ำ SAMPLING DATE : 11/03/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:20 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 12/03/2024
TESTED DATE : 12 - 26/03/2024 REPORTED DATE : 29/03/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
BOD ₅	mg/L	5 - Day BOD Test , Membrane Electrode (SM:5210B)	13.6	≤ 2.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode Method(SM:4500-O G)	1.96	≥ 4.0
pH at 24 ° C		Electrometric (SM:4500-H ⁺ B)	7.2	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ° C (SM:2540C)	312	-
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	0.2	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 ° C (SM:2540D)	34.2	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.5 L (2 Bottle) , PE 1.0 L]

REMARK : 1. มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of The Ministry of Industry.
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By.....

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด (MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

29/03/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6703-0055

Report No. W6703-0314

TEST REPORT

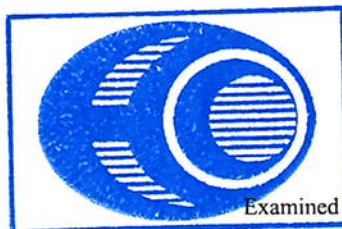
CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67030178
SAMPLING NAME : จุฑระบายน้ำ SAMPLING DATE : 11/03/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:20 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 12/03/2024
TESTED DATE : 12 - 22/03/2024 REPORTED DATE : 29/03/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	> 160,000	≤ 20,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	> 160,000	≤ 4,000

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS
2. Container : Normal [G 0.2 L]

REMARK : 1. มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)
2. Tested by Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Sriracha)
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By.....

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

29/03/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6703-0055

Report No. W6703-0315

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67030179
SAMPLING NAME : จุดก่อนจุดระบายน้ำ ระยะ 50 เมตร SAMPLING DATE : 11/03/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:15 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 12/03/2024
TESTED DATE : 12 - 26/03/2024 REPORTED DATE : 29/03/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
BOD ₅	mg/L	5 - Day BOD Test , Membrane Electrode (SM:5210B)	16.6	≤ 2.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode Method(SM:4500-O G)	0.48	≥ 4.0
pH at 24 ° C		Electrometric (SM:4500-H ⁺ B)	7.1	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ° C (SM:2540C)	303	-
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	< 0.1	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 ° C (SM:2540D)	11.8	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.5 L (2 Bottle) , PE 1.0 L]

REMARK : 1. มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of The Ministry of Industry.
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By.....

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด (MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

29/03/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6703-0055

Report No. W6703-0315

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเคท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67030179
SAMPLING NAME : จุดก่อนจุดระบายน้ำ ระยะ 50 เมตร SAMPLING DATE : 11/03/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:15 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 12/03/2024
TESTED DATE : 12 - 22/03/2024 REPORTED DATE : 29/03/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	> 160,000	≤ 20,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	> 160,000	≤ 4,000

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS
2. Container : Normal [G 0.2 L]

REMARK : 1. มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)
2. Tested by Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Sriracha)
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด



Examined By.....

MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

29/03/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. KW6703-0055

Report No. W6703-0316

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67030180
SAMPLING NAME : จุดหลังจุดระบายน้ำ ระยะ 50 เมตร SAMPLING DATE : 11/03/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:25 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 12/03/2024
TESTED DATE : 12 - 26/03/2024 REPORTED DATE : 29/03/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
BOD ₅	mg/L	5 - Day BOD Test , Membrane Electrode (SM:5210B)	12.2	≤ 2.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode Method(SM:4500-O G)	0.43	≥ 4.0
pH at 24 ° C		Electrometric (SM:4500-H ⁺ B)	7.1	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ° C (SM:2540C)	291	-
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	0.3	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 ° C (SM:2540D)	21.7	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.5 L (2 Bottle) , PE 1.0 L]

REMARK : 1. มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of The Ministry of Industry.
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By.....

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

29/03/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6703-0055

Report No. W6703-0316

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเค จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเขื่อนท่ารา โคราช SAMPLE NO. : 67030180
SAMPLING NAME : จุดหลังจุดระบายน้ำ ระยะ 50 เมตร SAMPLING DATE : 11/03/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:25 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 12/03/2024
TESTED DATE : 12 - 22/03/2024 REPORTED DATE : 29/03/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	> 160,000	≤ 20,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	> 160,000	≤ 4,000

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS
2. Container : Normal [G 0.2 L]

REMARK : 1. มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)
2. Tested by Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Sriracha)
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By.....

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด (MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

29/03/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6704-0037

Report No. W6704-0162

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67040110
SAMPLING NAME : จุฑระบายน้ำ SAMPLING DATE : 08/04/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:15 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 09/04/2024
TESTED DATE : 09 - 17/04/2024 REPORTED DATE : 19/04/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
BOD ₅	mg/L	5 - Day BOD Test , Membrane Electrode (SM:5210B)	4.8	≤ 2.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode Method(SM:4500-O G)	4.20	≥ 4.0
pH at 24 ° C		Electrometric (SM:4500-H ⁺ B)	7.5	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ° C (SM:2540C)	351	-
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	< 0.1	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 ° C (SM:2540D)	18.4	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.5 L (2 Bottle) , PE 1.0 L]

REMARK : 1. มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of The Ministry of Industry.
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By.....

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด (MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

19/04/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6704-0037

Report No. W6704-0162

TEST REPORT

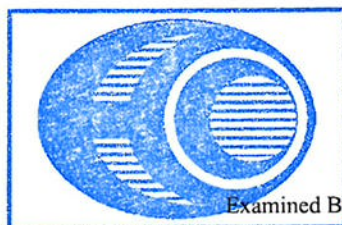
CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67040110
SAMPLING NAME : จุดระบายน้ำ SAMPLING DATE : 08/04/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:15 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 09/04/2024
TESTED DATE : 09 - 13/04/2024 REPORTED DATE : 19/04/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	92,000	$\leq 20,000$
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	22,000	$\leq 4,000$

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS
2. Container : Normal [G 0.2 L]

REMARK : 1. มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)
2. Tested by Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Sriracha)
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By.....

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

19/04/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6704-0037

Report No. W6704-0163

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด

ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000

SAMPLE SOURCE : โรงแรมเขื่อนทราโคราช SAMPLE NO. : 67040111

SAMPLING NAME : จุดก่อนจุดระบายน้ำ ระยะ 50 เมตร SAMPLING DATE : 08/04/2024

SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:10 AM

SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 09/04/2024

TESTED DATE : 09 - 17/04/2024 REPORTED DATE : 19/04/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
BOD ₅	mg/L	5 - Day BOD Test , Membrane Electrode (SM:5210B)	9.0	≤ 2.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode Method(SM:4500-O G)	1.40	≥ 4.0
pH at 24 ° C		Electrometric (SM:4500-H ⁺ B)	7.5	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ° C (SM:2540C)	250	-
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	< 0.1	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 ° C (SM:2540D)	23.5	-

PHYSICAL APPEARANCE

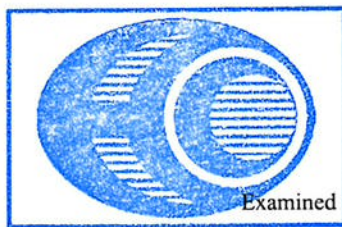
1. Sample : Yellow , Lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.5 L (2 Bottle) , PE 1.0 L]

REMARK : 1. มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of The Ministry of Industry.

3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By.....

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด (MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

19/04/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6704-0037

Report No. W6704-0163

TEST REPORT

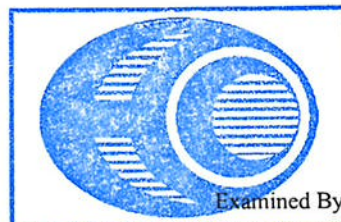
CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67040111
SAMPLING NAME : จุดก่อนจุดระบายน้ำ ระยะ 50 เมตร SAMPLING DATE : 08/04/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:10 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 09/04/2024
TESTED DATE : 09 - 13/04/2024 REPORTED DATE : 19/04/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	> 160,000	≤ 20,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	> 160,000	≤ 4,000

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS
2. Container : Normal [G 0.2 L]

REMARK : 1. มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)
2. Tested by Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Sriracha)
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

19/04/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. KW6704-0037

Report No. W6704-0164

TEST REPORT

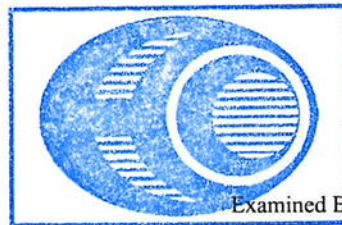
CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67040112
SAMPLING NAME : จุดหลังจุดระบายน้ำ ระยะ 50 เมตร SAMPLING DATE : 08/04/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:20 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 09/04/2024
TESTED DATE : 09 - 17/04/2024 REPORTED DATE : 19/04/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
BOD ₅	mg/L	5 - Day BOD Test , Membrane Electrode (SM:5210B)	28.6	≤ 2.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode Method(SM:4500-O G)	0.77	≥ 4.0
pH at 24 ° C		Electrometric (SM:4500-H ⁺ B)	7.2	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ° C (SM:2540C)	354	-
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	2.5	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 ° C (SM:2540D)	186	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Turbid
2. Container : Normal [PE 1.5 L (2 Bottle) , PE 1.0 L]

REMARK : 1. มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of The Ministry of Industry.
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By.....

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด (MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

19/04/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6704-0037

Report No. W6704-0164

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67040112
SAMPLING NAME : จุดหลังจุดระบายน้ำ ระยะ 50 เมตร SAMPLING DATE : 08/04/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:20 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 09/04/2024
TESTED DATE : 09 - 13/04/2024 REPORTED DATE : 19/04/2024

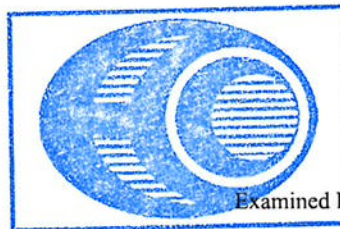
PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	> 160,000	≤ 20,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	> 160,000	≤ 4,000

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Turbid

2. Container : Normal [G 0.2 L]

REMARK : 1. มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)
2. Tested by Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Sriracha)
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By.....



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

19/04/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. KW6705-0042

Report No. W6705-0186

TEST REPORT

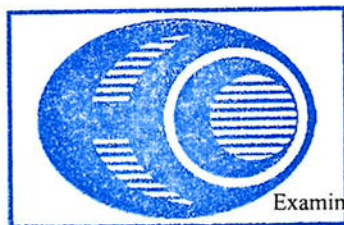
CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67050113
SAMPLING NAME : จุกระบายน้ำ SAMPLING DATE : 13/05/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 10:45 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 14/05/2024
TESTED DATE : 14 - 20/05/2024 REPORTED DATE : 25/05/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
BOD ₅	mg/L	5 - Day BOD Test , Membrane Electrode (SM:5210B)	21.2	≤ 2.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode Method(SM:4500-O G)	3.70	≥ 4.0
pH at 24 ° C		Electrometric (SM:4500-H ⁺ B)	6.7	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ° C (SM:2540C)	450	-
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	1.5	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 ° C (SM:2540D)	51.5	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.5 L (2 Bottle) , PE 1.0 L]

REMARK : 1. มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of The Ministry of Industry.
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By.....

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

25/05/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6705-0042

Report No. W6705-0186

TEST REPORT

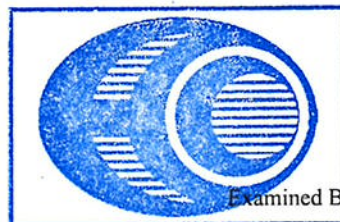
CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67050113
SAMPLING NAME : จุฑระบายน้ำ SAMPLING DATE : 13/05/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 10:45 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 14/05/2024
TESTED DATE : 14 – 21/05/2024 REPORTED DATE : 25/05/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	> 160,000	≤ 20,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	> 160,000	≤ 4,000

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS
2. Container : Normal [G 0.2 L]

REMARK : 1. มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)
2. Tested by Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Sriracha)
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By.....



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

25/05/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. KW6705-0042

Report No. W6705-0187

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด

ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000

SAMPLE SOURCE : โรงแรมเขื่อนทارا โคราช SAMPLE NO. : 67050114

SAMPLING NAME : จุดก่อนจุดระบายน้ำ ระยะ 50 เมตร SAMPLING DATE : 13/05/2024

SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 10:40 AM

SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 14/05/2024

TESTED DATE : 14 – 20/05/2024 REPORTED DATE : 25/05/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
BOD ₅	mg/L	5 - Day BOD Test , Membrane Electrode (SM:5210B)	13.6	≤ 2.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode Method(SM:4500-O G)	1.21	≥ 4.0
pH at 24 ° C		Electrometric (SM:4500-H ⁺ B)	7.0	5.0 – 9.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ° C (SM:2540C)	222	-
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	< 0.1	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 ° C (SM:2540D)	11.0	-

PHYSICAL APPEARANCE

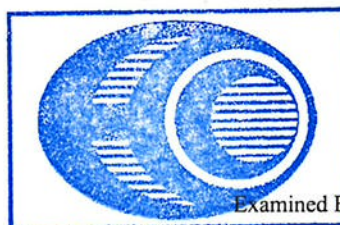
1. Sample : Yellowish , Lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.5 L (2 Bottle) , PE 1.0 L]

REMARK : 1. มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of The Ministry of Industry.

3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By.....

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด (MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

25/05/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6705-0042

Report No. W6705-0187

TEST REPORT

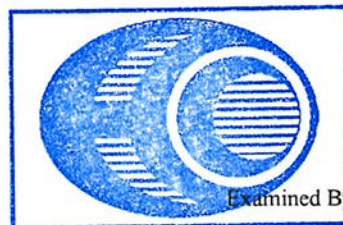
CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราซ SAMPLE NO. : 67050114
SAMPLING NAME : จุดก่อนจุดระบายน้ำ ระยะ 50 เมตร SAMPLING DATE : 13/05/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 10:40 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 14/05/2024
TESTED DATE : 14 - 21/05/2024 REPORTED DATE : 25/05/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	> 160,000	≤ 20,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	> 160,000	≤ 4,000

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellowish , Lightly SS
2. Container : Normal [G 0.2 L]

REMARK : 1. มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)
2. Tested by Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Sriracha)
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด



MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

25/05/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. KW6705-0042

Report No. W6705-0188

TEST REPORT

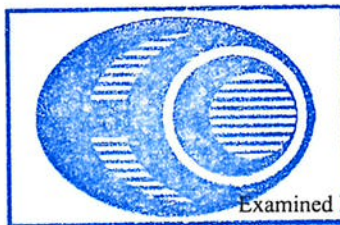
CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67050115
SAMPLING NAME : จุดหลังจุดระบายน้ำ ระยะ 50 เมตร SAMPLING DATE : 13/05/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 10:50 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 14/05/2024
TESTED DATE : 14 - 20/05/2024 REPORTED DATE : 25/05/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
BOD ₅	mg/L	5 - Day BOD Test , Membrane Electrode (SM:5210B)	15.2	≤ 2.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode Method(SM:4500-O G)	1.05	≥ 4.0
pH at 24 ° C		Electrometric (SM:4500-H ⁺ B)	6.9	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ° C (SM:2540C)	360	-
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	< 0.1	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 ° C (SM:2540D)	25.3	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.5 L (2 Bottle) , PE 1.0 L]

REMARK : 1. มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of The Ministry of Industry.
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By.....

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด (MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

25/05/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6705-0042

Report No. W6705-0188

TEST REPORT

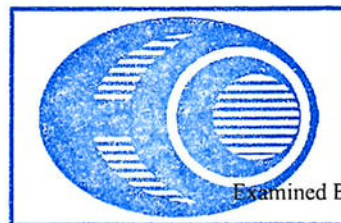
CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67050115
SAMPLING NAME : จุดหลังจุดระบายน้ำ ระยะ 50 เมตร SAMPLING DATE : 13/05/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 10:50 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 14/05/2024
TESTED DATE : 14 – 21/05/2024 REPORTED DATE : 25/05/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	> 160,000	≤ 20,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	> 160,000	≤ 4,000

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS
2. Container : Normal [G 0.2 L]

REMARK : 1. มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)
2. Tested by Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Sriracha)
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By.....

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

25/05/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. KW6706-0041

Report No. W6706-0235

TEST REPORT

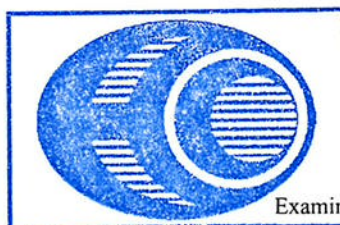
CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเขื่อนทارا โคราช SAMPLE NO. : 67060134
SAMPLING NAME : จุดระบายน้ำ SAMPLING DATE : 10/06/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:20 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 11/06/2024
TESTED DATE : 11 - 21/06/2024 REPORTED DATE : 24/06/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
BOD ₅	mg/L	5 - Day BOD Test , Membrane Electrode (SM:5210B)	33.0	≤ 2.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode Method(SM:4500-O G)	2.93	≥ 4.0
pH at 24 ° C		Electrometric (SM:4500-H ⁺ B)	7.0	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ° C (SM:2540C)	370	-
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	2.5	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 ° C (SM:2540D)	127	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Turbid
2. Container : Normal [PE 1.5 L (2 Bottle) , PE 1.0 L]

REMARK : 1. มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of The Ministry of Industry.
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By.....

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

24/06/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6706-0041

Report No. W6706-0235

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอฟ เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67060134
SAMPLING NAME : จุฑระบายน้ำ SAMPLING DATE : 10/06/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:20 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 11/06/2024
TESTED DATE : 11 - 18/06/2024 REPORTED DATE : 24/06/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	> 160,000	≤ 20,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	160,000	≤ 4,000

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Turbid

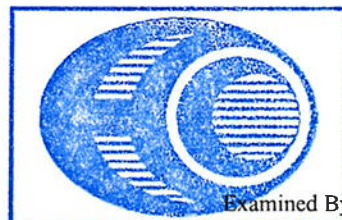
2. Container : Normal [G 0.2 L]

REMARK : 1. มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)

2. Tested by Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Sriracha)

3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

24/06/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6706-0041

Report No. W6706-0236

TEST REPORT

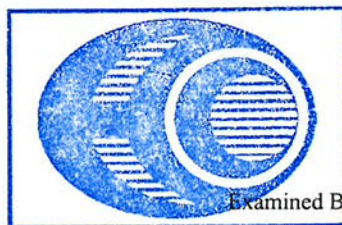
CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอฟ เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67060135
SAMPLING NAME : จุดก่อนจุดระบายน้ำ ระยะ 50 เมตร SAMPLING DATE : 10/06/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:15 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 11/06/2024
TESTED DATE : 11 - 21/06/2024 REPORTED DATE : 24/06/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
BOD ₅	mg/L	5 - Day BOD Test , Membrane Electrode (SM:5210B)	16.0	≤ 2.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode Method(SM:4500-O G)	1.77	≥ 4.0
pH at 24 °C		Electrometric (SM:4500-H ⁺ B)	7.1	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (SM:2540C)	263	-
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	< 0.1	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 °C (SM:2540D)	18.2	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Grey , Lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.5 L (2 Bottle) , PE 1.0 L]

REMARK : 1. มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of The Ministry of Industry.
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By.....



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด (MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

24/06/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. KW6706-0041

Report No. W6706-0236

TEST REPORT

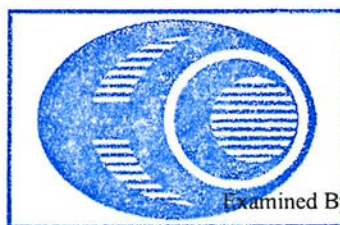
CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67060135
SAMPLING NAME : จุดก่อนจุดระบายน้ำ ระยะ 50 เมตร SAMPLING DATE : 10/06/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:15 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 11/06/2024
TESTED DATE : 11 - 18/06/2024 REPORTED DATE : 24/06/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	> 160,000	≤ 20,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	> 160,000	≤ 4,000

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Grey , Lightly SS
2. Container : Normal [G 0.2 L]

REMARK : 1. มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)
2. Tested by Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Sriracha)
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

24/06/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6706-0041

Report No. W6706-0237

TEST REPORT

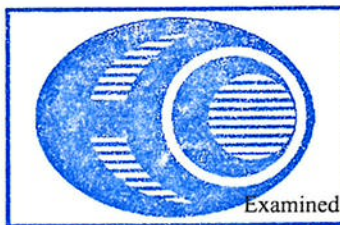
CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67060136
SAMPLING NAME : จุดหลังจุดระบายน้ำ ระยะ 50 เมตร SAMPLING DATE : 10/06/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:05 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 11/06/2024
TESTED DATE : 11 - 21/06/2024 REPORTED DATE : 24/06/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
BOD ₅	mg/L	5 - Day BOD Test , Membrane Electrode (SM:5210B)	9.7	≤ 2.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode Method(SM:4500-O G)	1.89	≥ 4.0
pH at 24 ° C		Electrometric (SM:4500-H ⁺ B)	7.1	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ° C (SM:2540C)	273	-
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	< 0.1	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 ° C (SM:2540D)	17.8	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellowish , Lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.5 L (2 Bottle) , PE 1.0 L]

REMARK : 1. มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of The Ministry of Industry.
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด (MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

24/06/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6706-0041

Report No. W6706-0237

TEST REPORT

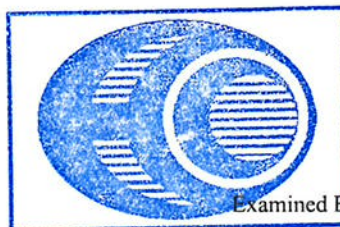
CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67060136
SAMPLING NAME : จุดหลังจุดระบายน้ำ ระยะ 50 เมตร SAMPLING DATE : 10/06/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:05 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 11/06/2024
TESTED DATE : 11 - 18/06/2024 REPORTED DATE : 24/06/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	> 160,000	≤ 20,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	160,000	≤ 4,000

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellowish , Lightly SS
2. Container : Normal [G 0.2 L]

REMARK : 1. มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)
2. Tested by Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Sriracha)
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By.....

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

24/06/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6701-0037

Report No. W6701-0148

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67010105
SAMPLING NAME : บ่อกรองของระบบบำบัดน้ำเสียรวม SAMPLING DATE : 10/01/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:40 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 10/01/2024
TESTED DATE : 10 - 19/01/2024 REPORTED DATE : 23/01/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT
BOD ₅	mg/L	5 - Day BOD Test , Membrane Electrode (SM:5210B)	60.8
Oil and Grease	mg/L	Partition Gravimetric (SM:5520B)	3.7
pH at 24 °C		Electrometric (SM:4500-H ⁺ B)	7.4
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric (SM:4500-S ²⁻ F)	2.7
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Macro-Kjeldahl (SM:4500-N _{org} B)	18.2
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 ° C (SM:2540D)	69.3

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.5 L(2 bottle) , PE 0.5 L, G 1.0 L ,G 0.3L(2 bottle), PE 1.0 L]

REMARK : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

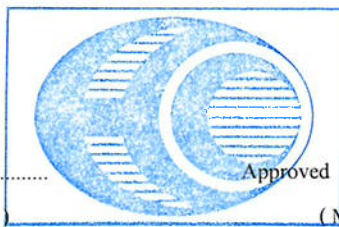
2. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai (ว-003/2-ค-0004)

Examined By

(MISS YUPA KACHINRUM)

(ว-003/2-ค-0003)

23/01/2024



Approved By

(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

(ว-003/2-ค-0001)

23/01/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6701-0037

Report No. W6701-0148

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเขื่อนทราโคราช SAMPLE NO. : 67010105
SAMPLING NAME : บ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม SAMPLING DATE : 10/01/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:40 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 10/01/2024
TESTED DATE : 10 - 19/01/2024 REPORTED DATE : 23/01/2024

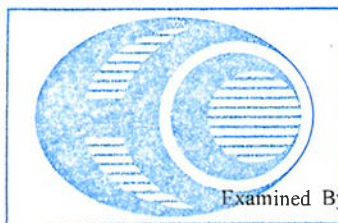
PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	1.2
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 ° C	444

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.5 L(2 bottle) , PE 0.5 L, G 1.0 L ,G 0.3L(2 bottle), PE 0.5 L]

REMARK : 1. Parameter Outside The Scope of The Registration of The Ministry of Industry.

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
3. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

23/01/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6701-0037

Report No. W6701-0148

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอฟ เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ด.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67010105
SAMPLING NAME : บ่อกรองของระบบบำบัดน้ำเสียรวม SAMPLING DATE : 10/01/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:40 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 10/01/2024
TESTED DATE : 10 - 20/01/2024 REPORTED DATE : 23/01/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT
Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	>160,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221E)	>160,000

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS
2. Container : Normal [G 0.2 L]

REMARK : 1. Tested by Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Sriracha)2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Examined By
(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

23/01/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6701-0037

Report No. W6701-0149

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67010106
SAMPLING NAME : บ่อเก็บน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม SAMPLING DATE : 10/01/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:30 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 10/01/2024
TESTED DATE : 10 - 19/01/2024 REPORTED DATE : 23/01/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
BOD ₅	mg/L	5 - Day BOD Test , Membrane Electrode (SM:5210B)	5.2	≤ 20
Oil and Grease	mg/L	Partition Gravimetric (SM:5520B)	ND	≤ 20
pH at 24 °C		Electrometric (SM:4500-H ⁺ B)	7.1	5.0 - 9.0
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric (SM:4500-S ²⁻ F)	< 0.8	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Macro-Kjeldahl (SM:4500-N _{org} B)	< 5.0	≤ 35
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 ° C (SM:2540D)	8.5	≤ 30

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.5 L(2 bottle) , PE 0.5 L , G 1.0 L ,G 0.3L(2 bottle), PE 1.0 L]

REMARK : 1. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
(ประเภท ก.)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
3. ND = Not Detected / MDL = Method Detection Limit (MDL of Oil and Grease = 2.0 mg/L)
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai (ว-003/2-ค-0004)

Examined By
(MISS YUPA KACHINRUM)

(ว-003/2-ค-0003)
23/01/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By
(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

(ว-003/2-ค-0001)
23/01/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6701-0037

Report No. W6701-0149

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเขื่อนทราธา โคราษ SAMPLE NO. : 67010106
SAMPLING NAME : บ่อเก็บน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม SAMPLING DATE : 10/01/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:30 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 10/01/2024
TESTED DATE : 10 - 19/01/2024 REPORTED DATE : 23/01/2024

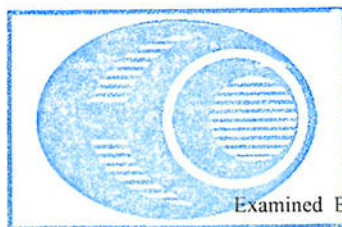
PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	0.0	≤ 0.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 °C	452	*

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.5 L(2 bottle) , PE 0.5 L, G 1.0 L ,G 0.3L(2 bottle), PE 0.5 L]

REMARK : 1. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of The Ministry of Industry.
3. * สารละลายทั้งหมด(Total Dissolved Solids)ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
4. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
5. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด (MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

23/01/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6701-0037

Report No. W6701-0149

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67010106
SAMPLING NAME : บ่อเก็บน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม SAMPLING DATE : 10/01/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:30 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 10/01/2024
TESTED DATE : 10 - 20/01/2024 REPORTED DATE : 23/01/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	1,300	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221E)	1,300	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS
2. Container : Normal [G 0.2 L]

REMARK : 1. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)

2. Tested by Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Sriracha)

3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด



Examined By

MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

23/01/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6701-0037

Report No. W6701-0150

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทาราโคราช SAMPLE NO. : 67010107
SAMPLING NAME : บ่อตรวจคุณภาพน้ำ SAMPLING DATE : 10/01/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:00 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 10/01/2024
TESTED DATE : 10 - 19/01/2024 REPORTED DATE : 23/01/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
BOD ₅	mg/L	5 - Day BOD Test , Membrane Electrode (SM:5210B)	5.0	≤ 20
Oil and Grease	mg/L	Partition Gravimetric (SM:5520B)	ND	≤ 20
pH at 24 °C		Electrometric (SM:4500-H ⁺ B)	7.5	5.0 - 9.0
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric (SM:4500-S ²⁻ F)	< 0.8	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Macro-Kjeldahl (SM:4500-N _{org} B)	< 5.0	≤ 35
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 ° C (SM:2540D)	9.1	≤ 30

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.5 L(2 bottle) , PE 0.5 L , G 1.0 L ,G 0.3L(2 bottle), PE 1.0 L]

REMARK : 1. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
3. ND = Not Detected / MDL = Method Detection Limit (MDL of Oil and Grease = 2.0 mg/L)
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai (ว-003/2-ค-0004)

Examined By

(MISS YUPA KACHINRUM)

(ว-003/2-ค-0003)

23/01/2024



Approved By

(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

(ว-003/2-ค-0001)

23/01/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6701-0037

Report No. W6701-0150

TEST REPORT

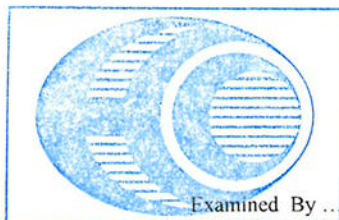
CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเขื่อนทรา โคราซ SAMPLE NO. : 67010107
SAMPLING NAME : บ่อตรวจคุณภาพน้ำ SAMPLING DATE : 10/01/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:00 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 10/01/2024
TESTED DATE : 10 - 19/01/2024 REPORTED DATE : 23/01/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	0.0	≤ 0.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 ° C	445	*

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.5 L(2 bottle) , PE 0.5 L, G 1.0 L ,G 0.3L(2 bottle), PE 0.5 L]

REMARK : 1. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of The Ministry of Industry.
3. * สารละลายทั้งหมด(Total Dissolved Solids)ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
4. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
5. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด (MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

23/01/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6701-0037

Report No. W6701-0150

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67010107
SAMPLING NAME : บ่อตรวจคุณภาพน้ำ SAMPLING DATE : 10/01/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:00 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 10/01/2024
TESTED DATE : 10 - 20/01/2024 REPORTED DATE : 23/01/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	3,300	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221E)	3,300	-

PHYSICAL APPEARANCE

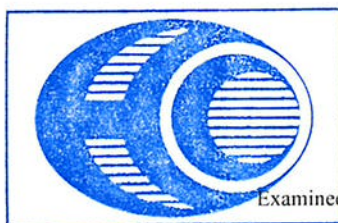
1. Sample : Yellow , Lightly SS
2. Container : Normal [G 0.2 L]

REMARK : 1. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)

2. Tested by Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Sriracha)

3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By



(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

23/01/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6702-0034

Report No. W6702-0255

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67020092
SAMPLING NAME : บ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม SAMPLING DATE : 07/02/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 12:20 PM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 08/02/2024
TESTED DATE : 08 - 22/02/2024 REPORTED DATE : 24/02/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT
BOD ₅	mg/L	5 - Day BOD Test , Membrane Electrode (SM:5210B)	222
Oil and Grease	mg/L	Partition Gravimetric (SM:5520B)	11.1
pH at 24 °C		Electrometric (SM:4500-H ⁺ B)	6.8
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric (SM:4500-S ²⁻ F)	2.1
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Macro-Kjeldahl (SM:4500-N _{org} B)	39.2
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 ° C (SM:2540D)	325

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Turbid
2. Container : Normal [PE 1.5 L(2 bottle) , PE 0.5 L, G 1.0 L ,G 0.3L(2 bottle), PE 1.0 L]

REMARK : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

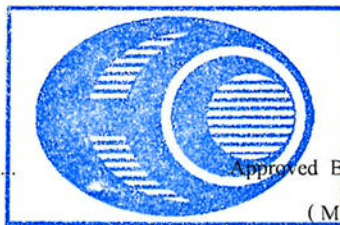
2. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai (ว-003/2-ค-0004)

Examined By

(MISS YUPA KACHINRUM)

(ว-003/2-ค-0003)

24/02/2024



Approved By

(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

(ว-003/2-ค-0001)

24/02/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6702-0034

Report No. W6702-0255

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67020092
SAMPLING NAME : บ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม SAMPLING DATE : 07/02/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 12:20 PM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 08/02/2024
TESTED DATE : 08 - 22/02/2024 REPORTED DATE : 24/02/2024

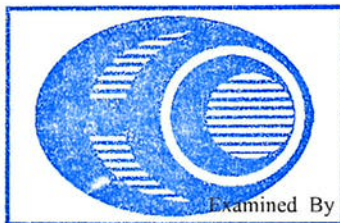
PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	44
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 ° C	614

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Turbid
2. Container : Normal [PE 1.5 L(2 bottle) , PE 0.5 L, G 1.0 L ,G 0.3L(2 bottle), PE 0.5 L]

REMARK : 1. Parameter Outside The Scope of The Registration of The Ministry of Industry.

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
3. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

24/02/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6702-0034

Report No. W6702-0255

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67020092
SAMPLING NAME : ป่อกระโจะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม SAMPLING DATE : 07/02/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 12:20 PM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 08/02/2024
TESTED DATE : 08 - 15/02/2024 REPORTED DATE : 24/02/2024

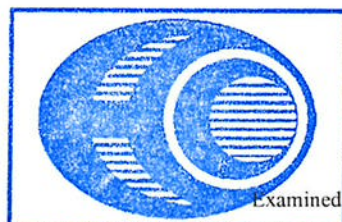
PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT
Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	>160,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221E)	>160,000

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Turbid
2. Container : Normal [G 0.2 L]

REMARK : 1. Tested by Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Sriracha)2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

24/02/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6702-0034

Report No. W6702-0256

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67020093
SAMPLING NAME : ป่องเก็บน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม SAMPLING DATE : 07/02/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 12:00 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 08/02/2024
TESTED DATE : 08 - 22/02/2024 REPORTED DATE : 24/02/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
BOD ₅	mg/L	5 - Day BOD Test , Membrane Electrode (SM:5210B)	8.6	≤ 20
Oil and Grease	mg/L	Partition Gravimetric (SM:5520B)	ND	≤ 20
pH at 24 °C		Electrometric (SM:4500-H ⁺ B)	7.5	5.0 - 9.0
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric (SM:4500-S ²⁻ F)	< 0.8	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Macro-Kjeldahl (SM:4500-N _{org} B)	5.3	≤ 35
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 ° C (SM:2540D)	19.7	≤ 30

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.5 L(2 bottle) , PE 0.5 L , G 1.0 L ,G 0.3L(2 bottle), PE 1.0 L]

REMARK : 1. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)

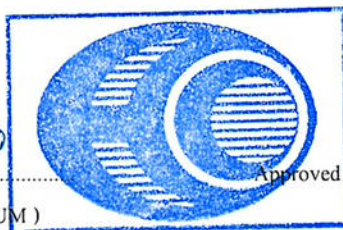
2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
3. ND = Not Detected / MDL = Method Detection Limit (MDL of Oil and Grease = 2.0 mg/L)
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai (๖-003/2-ค-0004)

Examined By

(MISS YUPA KACHINRUM)

(๖-003/2-ค-0003)

24/02/2024



Approved By

(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

(๖-003/2-ค-0001)

24/02/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6702-0034

Report No. W6702-0256

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67020093
SAMPLING NAME : บ่อเก็บน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม SAMPLING DATE : 07/02/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 12:00 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 08/02/2024
TESTED DATE : 08 - 22/02/2024 REPORTED DATE : 24/02/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	0.2	≤ 0.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 °C	646	*

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.5 L(2 bottle) , PE 0.5 L, G 1.0 L ,G 0.3L(2 bottle), PE 0.5 L]

REMARK : 1. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of The Ministry of Industry.
3. * สารละลายทั้งหมด(Total Dissolved Solids)ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
4. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
5. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By
(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

24/02/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6702-0034

Report No. W6702-0256

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67020093
SAMPLING NAME : บ่อเก็บน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม SAMPLING DATE : 07/02/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 12:00 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 08/02/2024
TESTED DATE : 08 - 15/02/2024 REPORTED DATE : 24/02/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	11,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221E)	7,000	-

PHYSICAL APPEARANCE

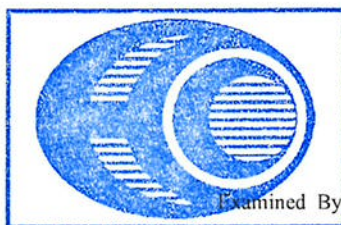
1. Sample : Yellow , Lightly SS
2. Container : Normal [G 0.2 L]

REMARK : 1. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)

2. Tested by Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Sriracha)

3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

24/02/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6702-0034

Report No. W6702-0257

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67020094
SAMPLING NAME : บ่อตรวจคุณภาพน้ำ SAMPLING DATE : 07/02/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:10 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 08/02/2024
TESTED DATE : 08 - 22/02/2024 REPORTED DATE : 24/02/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
BOD ₅	mg/L	5 - Day BOD Test , Membrane Electrode (SM:5210B)	8.2	≤ 20
Oil and Grease	mg/L	Partition Gravimetric (SM:5520B)	ND	≤ 20
pH at 24 °C		Electrometric (SM:4500-H ⁺ B)	6.8	5.0 - 9.0
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric (SM:4500-S ²⁻ F)	< 0.8	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Macro-Kjeldahl (SM:4500-N _{org} B)	< 5.0	≤ 35
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 °C (SM:2540D)	20.7	≤ 30

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.5 L(2 bottle) , PE 0.5 L, G 1.0 L , G 0.3L(2 bottle), PE 1.0 L]

REMARK : 1. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
3. ND = Not Detected / MDL = Method Detection Limit (MDL of Oil and Grease = 2.0 mg/L)
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai (ว-003/2-ค-0004)

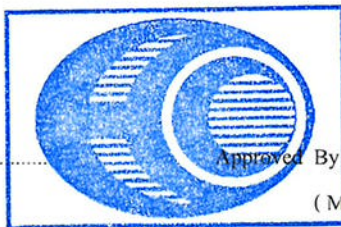
Examined By



(MISS YUPA KACHINRUM)

(ว-003/2-ค-0003)

24/02/2024



Approved By



(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

(ว-003/2-ค-0001)

24/02/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6702-0034

Report No. W6702-0257

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67020094
SAMPLING NAME : บ่อตรวจคุณภาพน้ำ SAMPLING DATE : 07/02/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:10 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 08/02/2024
TESTED DATE : 08 - 22/02/2024 REPORTED DATE : 24/02/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	0.0	≤ 0.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 ° C	633	*

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.5 L(2 bottle) , PE 0.5 L, G 1.0 L ,G 0.3L(2 bottle), PE 0.5 L]

REMARK : 1. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of The Ministry of Industry.

3. * สารละลายทั้งหมด(Total Dissolved Solids)ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

4. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

5. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด (MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

24/02/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6702-0034

Report No. W6702-0257

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67020094
SAMPLING NAME : บ่อตรวจคุณภาพน้ำ SAMPLING DATE : 07/02/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:10 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 08/02/2024
TESTED DATE : 08 - 15/02/2024 REPORTED DATE : 24/02/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	4,900	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221E)	4,900	-

PHYSICAL APPEARANCE

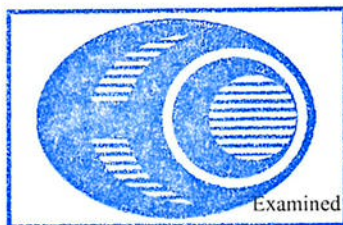
1. Sample : Yellow , Lightly SS
2. Container : Normal [G 0.2 L]

REMARK : 1. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)

2. Tested by Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Sriracha)

3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด (MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

24/02/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6703-0054

Report No. W6703-0344

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67030175
SAMPLING NAME : บ่อกรองของระบบบำบัดน้ำเสียรวม SAMPLING DATE : 11/03/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 12:20 PM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 12/03/2024
TESTED DATE : 12 - 29/03/2024 REPORTED DATE : 02/04/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT
BOD ₅	mg/L	5 - Day BOD Test , Membrane Electrode (SM:5210B)	249
Oil and Grease	mg/L	Partition Gravimetric (SM:5520B)	10.0
pH at 24 °C		Electrometric (SM:4500-H ⁺ B)	7.3
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric (SM:4500-S ²⁻ F)	2.8
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Macro-Kjeldahl (SM:4500-N _{org} B)	43.2
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 ° C (SM:2540D)	387

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Turbid
2. Container : Normal [PE 1.5 L(2 bottle) , PE 0.5 L, G 1.0 L ,G 0.3L(2 bottle), PE 1.0 L]

REMARK : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

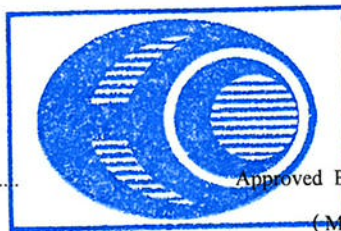
2. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai (ว-003/2-ค-0004)

Examined By

(MISS YUPA KACHINRUM)

(ว-003/2-ค-0003)

02/04/2024



Approved By

(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

(ว-003/2-ค-0001)

02/04/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6703-0054

Report No. W6703-0344

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67030175
SAMPLING NAME : บ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม SAMPLING DATE : 11/03/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 12:20 PM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 12/03/2024
TESTED DATE : 12 - 29/03/2024 REPORTED DATE : 02/04/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	21
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 °C	419

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Turbid
2. Container : Normal [PE 1.5 L(2 bottle) , PE 0.5 L , G 1.0 L ,G 0.3L(2 bottle), PE 0.5 L]

REMARK : 1. Parameter Outside The Scope of The Registration of The Ministry of Industry.

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
3. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด (EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.)

02/04/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6703-0054

Report No. W6703-0344

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67030175
SAMPLING NAME : บ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม SAMPLING DATE : 11/03/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 12:20 PM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 12/03/2024
TESTED DATE : 12 - 22/03/2024 REPORTED DATE : 02/04/2024

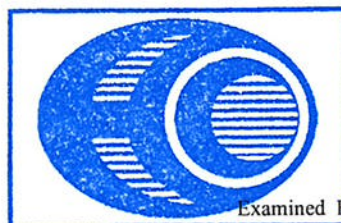
PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	>160,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	>160,000

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Turbid
2. Container : Normal [G 0.2 L]

REMARK : 1. Tested by Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Sriracha)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
3. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด (MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

02/04/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. KW6703-0054

Report No. W6703-0345

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67030176
SAMPLING NAME : บ่อเก็บน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม SAMPLING DATE : 11/03/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 12:15 PM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 12/03/2024
TESTED DATE : 12 - 29/03/2024 REPORTED DATE : 02/04/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
BOD ₅	mg/L	5 - Day BOD Test , Membrane Electrode (SM:5210B)	10.3	≤ 20
Oil and Grease	mg/L	Partition Gravimetric (SM:5520B)	ND	≤ 20
pH at 24 °C		Electrometric (SM:4500-H ⁺ B)	7.4	5.0 - 9.0
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric (SM:4500-S ²⁻ F)	< 0.8	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Macro-Kjeldahl (SM:4500-N _{org} B)	5.8	≤ 35
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 ° C (SM:2540D)	15.2	≤ 30

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.5 L(2 bottle) , PE 0.5 L , G 1.0 L , G 0.3L(2 bottle), PE 1.0 L]

REMARK : 1. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)

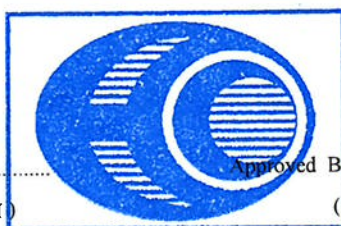
2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
3. ND = Not Detected / MDL = Method Detection Limit (MDL of Oil and Grease = 2.0 mg/L)
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai (ว-003/2-ค-0004)

Examined By

(MISS YUPA KACHINRUM)

(ว-003/2-ค-0003)

02/04/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

(ว-003/2-ค-0001)

02/04/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6703-0054

Report No. W6703-0345

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเค จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเขื่อนทรา โคราซ SAMPLE NO. : 67030176
SAMPLING NAME : บ่อเก็บน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม SAMPLING DATE : 11/03/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 12:15 PM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 12/03/2024
TESTED DATE : 12 - 29/03/2024 REPORTED DATE : 02/04/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	< 0.1	≤ 0.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 ° C	468	*

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS

2. Container : Normal [PE 1.5 L(2 bottle) , PE 0.5 L , G 1.0 L ,G 0.3L(2 bottle), PE 0.5 L]

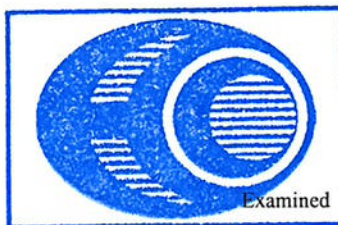
REMARK : 1. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of The Ministry of Industry.

3. * สารละลายทั้งหมด(Total Dissolved Solids)ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

4. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

5. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด



Examined By

MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

02/04/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6703-0054

Report No. W6703-0345

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67030176
SAMPLING NAME : ป่อเก็บน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม SAMPLING DATE : 11/03/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 12:15 PM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 12/03/2024
TESTED DATE : 12 - 22/03/2024 REPORTED DATE : 02/04/2024

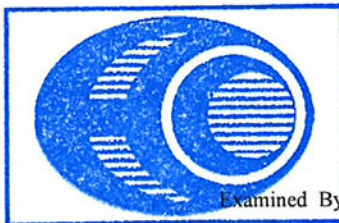
PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	54,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	54,000	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS
2. Container : Normal [G 0.2 L]

REMARK : 1. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)

2. Tested by Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Sriracha)
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

02/04/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6703-0054

Report No. W6703-0346

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเขื่อนทราโคราช SAMPLE NO. : 67030177
SAMPLING NAME : บ่อตรวจคุณภาพน้ำ SAMPLING DATE : 11/03/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:35 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 12/03/2024
TESTED DATE : 12 - 29/03/2024 REPORTED DATE : 02/04/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
BOD ₅	mg/L	5 - Day BOD Test , Membrane Electrode (SM:5210B)	10.3	≤ 20
Oil and Grease	mg/L	Partition Gravimetric (SM:5520B)	ND	≤ 20
pH at 24 °C		Electrometric (SM:4500-H ⁺ B)	7.4	5.0 - 9.0
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric (SM:4500-S ²⁻ F)	< 0.8	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Macro-Kjeldahl (SM:4500-N _{org} B)	5.3	≤ 35
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 ° C (SM:2540D)	23.4	≤ 30

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.5 L(2 bottle) , PE 0.5 L , G 1.0 L ,G 0.3L(2 bottle), PE 1.0 L]

REMARK : 1.ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
3. ND = Not Detected / MDL = Method Detection Limit (MDL of Oil and Grease = 2.0 mg/L)
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai (ว-003/2-ค-0004)

Examined By
(MISS YUPA KACHINRUM)
(ว-003/2-ค-0003)
02/04/2024



Approved By
(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)
(ว-003/2-ค-0001)
02/04/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6703-0054

Report No. W6703-0346

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67030177
SAMPLING NAME : บ่อตรวจคุณภาพน้ำ SAMPLING DATE : 11/03/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:35 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 12/03/2024
TESTED DATE : 12 - 29/03/2024 REPORTED DATE : 02/04/2024

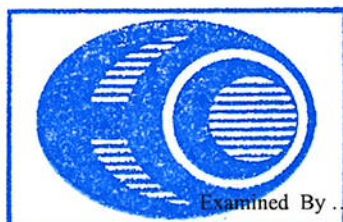
PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	< 0.1	≤ 0.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 °C	446	*

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.5 L(2 bottle) , PE 0.5 L, G 1.0 L ,G 0.3L(2 bottle), PE 0.5 L]

REMARK : 1. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of The Ministry of Industry.
3. * สารละลายทั้งหมด(Total Dissolved Solids)ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
4. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
5. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

02/04/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6703-0054

Report No. W6703-0346

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ด.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67030177
SAMPLING NAME : บ่อตรวจคุณภาพน้ำ SAMPLING DATE : 11/03/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:35 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 12/03/2024
TESTED DATE : 12 - 22/03/2024 REPORTED DATE : 02/04/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	160,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	160,000	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS
2. Container : Normal [G 0.2 L]

REMARK : 1. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)
2. Tested by Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Sriracha)
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By



(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

02/04/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. KW6704-0039

Report No. W6704-0166

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67040114
SAMPLING NAME : บ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม SAMPLING DATE : 08/04/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 12:15 PM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 09/04/2024
TESTED DATE : 09 - 17/04/2024 REPORTED DATE : 19/04/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT
BOD ₅	mg/L	5 - Day BOD Test , Membrane Electrode (SM:5210B)	393
Oil and Grease	mg/L	Partition Gravimetric (SM:5520B)	6.3
pH at 24 °C		Electrometric (SM:4500-H ⁺ B)	7.1
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric (SM:4500-S ²⁻ F)	0.8
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Macro-Kjeldahl (SM:4500-N _{org} B)	125
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 ° C (SM:2540D)	348

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Turbid
2. Container : Normal [PE 1.5 L(2 bottle) , PE 0.5 L, G 1.0 L ,G 0.3L(2 bottle), PE 1.0 L]

REMARK : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

2. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai (ว-003/2-ค-0004)

Examined By

(MISS YUPA KACHINRUM)

(ว-003/2-ค-0003)

19/04/2024



Approved By

(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

(ว-003/2-ค-0001)

19/04/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6704-0039

Report No. W6704-0166

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67040114
SAMPLING NAME : บ่อกรองของระบบบำบัดน้ำเสียรวม SAMPLING DATE : 08/04/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 12:15 PM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 09/04/2024
TESTED DATE : 09 - 17/04/2024 REPORTED DATE : 19/04/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	48
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 °C	498

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Turbid
2. Container : Normal [PE 1.5 L(2 bottle) , PE 0.5 L, G 1.0 L ,G 0.3L(2 bottle), PE 0.5 L]

REMARK : 1. Parameter Outside The Scope of The Registration of The Ministry of Industry.2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

19/04/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6704-0039

Report No. W6704-0166

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช
SAMPLE NO. : 67040114
SAMPLING NAME : บ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม
SAMPLING DATE : 08/04/2024
SAMPLING BY : ETC
SAMPLING TIME : 12:15 PM
SAMPLING METHOD : Grab
RECEIVED DATE : 09/04/2024
TESTED DATE : 09 - 13/04/2024
REPORTED DATE : 19/04/2024

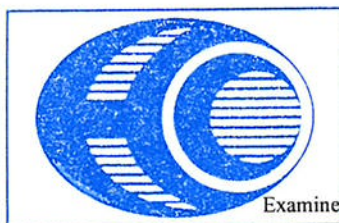
PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	>160,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	>160,000

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Turbid
2. Container : Normal [G 0.2 L]

REMARK : 1. Tested by Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Sriracha)2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด (MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

19/04/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6704-0039

Report No. W6704-0167

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67040115
SAMPLING NAME : บ่อเก็บน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม SAMPLING DATE : 08/04/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 12:10 PM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 09/04/2024
TESTED DATE : 09 - 17/04/2024 REPORTED DATE : 19/04/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
BOD ₅	mg/L	5 - Day BOD Test , Membrane Electrode (SM:5210B)	6.0	≤ 20
Oil and Grease	mg/L	Partition Gravimetric (SM:5520B)	ND	≤ 20
pH at 24 °C		Electrometric (SM:4500-H ⁺ B)	7.2	5.0 - 9.0
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric (SM:4500-S ²⁻ F)	< 0.8	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Macro-Kjeldahl (SM:4500-N _{org} B)	< 5.0	≤ 35
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 ° C (SM:2540D)	20.2	≤ 30

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS

2. Container : Normal [PE 1.5 L(2 bottle) , PE 0.5 L , G 1.0 L ,G 0.3L(2 bottle), PE 1.0 L]

REMARK : 1. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
(ประเภท ก.)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. ND = Not Detected / MDL = Method Detection Limit (MDL of Oil and Grease = 2.0 mg/L)

4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai (ว-003/2-ค-0004)

Examined By
(MISS YUPA KACHINRUM)

(ว-003/2-ค-0003)

19/04/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By
(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

(ว-003/2-ค-0001)

19/04/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6704-0039

Report No. W6704-0167

TEST REPORT

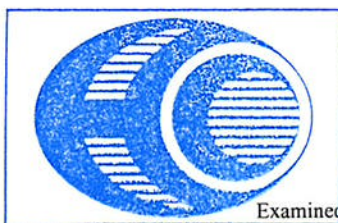
CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ค.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67040115
SAMPLING NAME : บ่อเก็บน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม SAMPLING DATE : 08/04/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 12:10 PM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 09/04/2024
TESTED DATE : 09 - 17/04/2024 REPORTED DATE : 19/04/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	< 0.1	≤ 0.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 °C	496	*

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.5 L(2 bottle) , PE 0.5 L, G 1.0 L ,G 0.3L(2 bottle), PE 0.5 L]

REMARK : 1. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of The Ministry of Industry.
3. * สารละลายทั้งหมด(Total Dissolved Solids)ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
4. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
5. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด (MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

19/04/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6704-0039

Report No. W6704-0167

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67040115
SAMPLING NAME : บ่อเก็บน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม SAMPLING DATE : 08/04/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 12:10 PM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 09/04/2024
TESTED DATE : 09 - 13/04/2024 REPORTED DATE : 19/04/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	22,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	22,000	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS

2. Container : Normal [G 0.2 L]

REMARK : 1. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)

2. Tested by Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Sriracha)

3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด



Examined By

(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

19/04/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6704-0039

Report No. W6704-0168

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอฟ เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67040116
SAMPLING NAME : ปัสสาวะคุณภาพน้ำ SAMPLING DATE : 08/04/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:30 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 09/04/2024
TESTED DATE : 09 - 17/04/2024 REPORTED DATE : 19/04/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
BOD ₅	mg/L	5 - Day BOD Test , Membrane Electrode (SM:5210B)	6.1	≤ 20
Oil and Grease	mg/L	Partition Gravimetric (SM:5520B)	ND	≤ 20
pH at 24 °C		Electrometric (SM:4500-H ⁺ B)	7.3	5.0 - 9.0
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric (SM:4500-S ²⁻ F)	< 0.8	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Macro-Kjeldahl (SM:4500-N _{org} B)	5.6	≤ 35
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 °C (SM:2540D)	19.2	≤ 30

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS

2. Container : Normal [PE 1.5 L(2 bottle) , PE 0.5 L , G 1.0 L , G 0.3L(2 bottle), PE 1.0 L]

REMARK : 1. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
(ประเภท ก.)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. ND = Not Detected / MDL = Method Detection Limit (MDL of Oil and Grease = 2.0 mg/L)

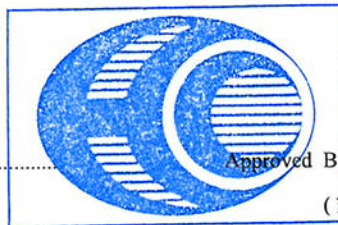
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai (ว-003/2-ค-0004)

Examined By

(MISS YUPA KACHINRUM)

(ว-003/2-ค-0003)

19/04/2024



Approved By

(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

(ว-003/2-ค-0001)

19/04/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6704-0039

Report No. W6704-0168

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67040116
SAMPLING NAME : บ่อตรวจคุณภาพน้ำ SAMPLING DATE : 08/04/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:30 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 09/04/2024
TESTED DATE : 09 - 17/04/2024 REPORTED DATE : 19/04/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	< 0.1	≤ 0.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 ° C	469	*

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.5 L(2 bottle) , PE 0.5 L, G 1.0 L ,G 0.3L(2 bottle), PE 0.5 L]

REMARK : 1. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of The Ministry of Industry.
3. * สารละลายทั้งหมด(Total Dissolved Solids)ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
4. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
5. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By (MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

19/04/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6704-0039

Report No. W6704-0168

TEST REPORT

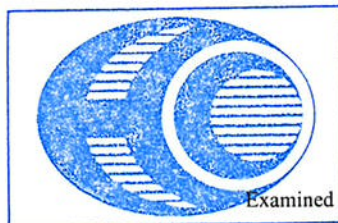
CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอฟ เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ด.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67040116
SAMPLING NAME : บ่อตรวจคุณภาพน้ำ SAMPLING DATE : 08/04/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:30 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 09/04/2024
TESTED DATE : 09 - 13/04/2024 REPORTED DATE : 19/04/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	11,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	11,000	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS
2. Container : Normal [G 0.2 L]

REMARK : 1. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)
2. Tested by Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Sriracha)
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด (MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

19/04/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6705-0043

Report No. W6705-0228

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67050116
SAMPLING NAME : บ่อกรองของระบบบำบัดน้ำเสียรวม SAMPLING DATE : 13/05/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:45 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 14/05/2024
TESTED DATE : 14 - 25/05/2024 REPORTED DATE : 29/05/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT
BOD ₅	mg/L	5 - Day BOD Test , Membrane Electrode (SM:5210B)	625
Oil and Grease	mg/L	Partition Gravimetric (SM:5520B)	12.3
pH at 24 °C		Electrometric (SM:4500-H ⁺ B)	7.1
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric (SM:4500-S ²⁻ F)	1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Macro-Kjeldahl (SM:4500-N _{org} B)	106
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 °C (SM:2540D)	1,589

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Turbid
2. Container : Normal [PE 1.5 L(2 bottle) , PE 0.5 L, G 1.0 L ,G 0.3L(2 bottle), PE 1.0 L]

REMARK : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

2. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai (ว-003/2-ค-0004)

Examined By

(MISS YUPA KACHINRUM)

(ว-003/2-ค-0003)

29/05/2024



Approved By

(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

(ว-003/2-ค-0001)

29/05/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6705-0043

Report No. W6705-0228

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67050116
SAMPLING NAME : บ่อกรองของระบบบำบัดน้ำเสียรวม SAMPLING DATE : 13/05/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:45 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 14/05/2024
TESTED DATE : 14 – 25/05/2024 REPORTED DATE : 29/05/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	42
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 °C	507

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Turbid
2. Container : Normal [PE 1.5 L(2 bottle) , PE 0.5 L, G 1.0 L ,G 0.3L(2 bottle), PE 0.5 L]

REMARK : 1. Parameter Outside The Scope of The Registration of The Ministry of Industry.

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
3. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....



(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

29/05/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6705-0043

Report No. W6705-0228

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67050116
SAMPLING NAME : บ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม SAMPLING DATE : 13/05/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:45 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 14/05/2024
TESTED DATE : 14 – 21/05/2024 REPORTED DATE : 29/05/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	>160,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	>160,000

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Turbid
2. Container : Normal [G 0.2 L]

REMARK : 1. Tested by Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Sriracha)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
3. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด (MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

29/05/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6705-0043

Report No. W6705-0229

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทาราโคราช SAMPLE NO. : 67050117
SAMPLING NAME : ป๊อเก็บน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม SAMPLING DATE : 13/05/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:35 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 14/05/2024
TESTED DATE : 14 - 25/05/2024 REPORTED DATE : 29/05/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
BOD ₅	mg/L	5 - Day BOD Test , Membrane Electrode (SM:5210B)	7.4	≤ 20
Oil and Grease	mg/L	Partition Gravimetric (SM:5520B)	ND	≤ 20
pH at 24 °C		Electrometric (SM:4500-H ⁺ B)	6.8	5.0 - 9.0
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric (SM:4500-S ²⁻ F)	< 0.8	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Macro-Kjeldahl (SM:4500-N _{org} B)	5.9	≤ 35
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 ° C (SM:2540D)	26.2	≤ 30

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS

2. Container : Normal [PE 1.5 L(2 bottle) , PE 0.5 L , G 1.0 L , G 0.3L(2 bottle), PE 1.0 L]

REMARK : 1. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. ND = Not Detected / MDL = Method Detection Limit (MDL of Oil and Grease = 2.0 mg/L)

4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai (1-003/2-ค-0004)

 Examined By
(MISS YUPA KACHINRUM)
(1-003/2-ค-0003)
29/05/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

 Approved By
(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)
(1-003/2-ค-0001)
29/05/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6705-0043

Report No. W6705-0229

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67050117
SAMPLING NAME : บ่อเก็บน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม SAMPLING DATE : 13/05/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:35 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 14/05/2024
TESTED DATE : 14 - 25/05/2024 REPORTED DATE : 29/05/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	0.1	≤ 0.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 ° C	523	*

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS

2. Container : Normal [PE 1.5 L(2 bottle) , PE 0.5 L , G 1.0 L ,G 0.3L(2 bottle), PE 0.5 L]

REMARK : 1. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of The Ministry of Industry.

3. * สารละลายทั้งหมด(Total Dissolved Solids)ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

4. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

5. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด (MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

29/05/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6705-0043

Report No. W6705-0229

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67050117
SAMPLING NAME : บ่อเก็บน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียรวม SAMPLING DATE : 13/05/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:35 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 14/05/2024
TESTED DATE : 14 - 21/05/2024 REPORTED DATE : 29/05/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	13,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	3,300	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS
2. Container : Normal [G 0.2 L]

REMARK : 1. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)

2. Tested by Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Sriracha)
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

29/05/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6705-0043

Report No. W6705-0230

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67050118
SAMPLING NAME : บ่อตรวจคุณภาพน้ำ SAMPLING DATE : 13/05/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:05 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 14/05/2024
TESTED DATE : 14 - 25/05/2024 REPORTED DATE : 07/06/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
BOD ₅	mg/L	5 - Day BOD Test , Membrane Electrode (SM:5210B)	11.1	≤ 20
Oil and Grease	mg/L	Partition Gravimetric (SM:5520B)	ND	≤ 20
pH at 24 °C		Electrometric (SM:4500-H ⁺ B)	6.9	5.0 - 9.0
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric (SM:4500-S ²⁻ F)	< 0.8	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Macro-Kjeldahl (SM:4500-N _{org} B)	5.9	≤ 35
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 ° C (SM:2540D)	10.8 ^A	≤ 30

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS

2. Container : Normal [PE 1.5 L(2 bottle) , PE 0.5 L , G 1.0 L , G 0.3L(2 bottle), PE 1.0 L]

REMARK : 1. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
(ประเภท ก.)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. ND = Not Detected / MDL = Method Detection Limit (MDL of Oil and Grease = 2.0 mg/L)

4. ^A Request No. KW6705-0094 Sampling Date 29/05/2024 Received Date 30/05/2024 Sample No.67050313

Report No. W6706-0027 Tested Date 30/05/2024-04/06/2024

5. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai (ว-003/2-ค-0004)

Examined By

(MISS YUPA KACHINRUM)

(ว-003/2-ค-0003)

07/06/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

(ว-003/2-ค-0001)

07/06/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6705-0043

Report No. W6705-0230

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67050118
SAMPLING NAME : บ่อตรวจคุณภาพน้ำ SAMPLING DATE : 13/05/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:05 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 14/05/2024
TESTED DATE : 14 - 25/05/2024 REPORTED DATE : 29/05/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	0.2	≤ 0.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 ° C	555	*

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.5 L(2 bottle) , PE 0.5 L, G 1.0 L ,G 0.3L(2 bottle), PE 0.5 L]

REMARK : 1. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of The Ministry of Industry.
3. * สารละลายทั้งหมด(Total Dissolved Solids)ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
4. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
5. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

29/05/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6705-0043

Report No. W6705-0230

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ด.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67050118
SAMPLING NAME : บ่อตรวจคุณภาพน้ำ SAMPLING DATE : 13/05/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:05 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 14/05/2024
TESTED DATE : 14 - 21/05/2024 REPORTED DATE : 29/05/2024

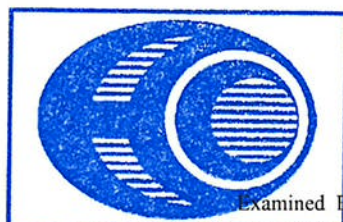
PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	28,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	4,900	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS
2. Container : Normal [G 0.2 L]

REMARK : 1. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)

2. Tested by Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Sriracha)
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด



Examined By

(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

29/05/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. KW6705-0043

Report No. W6705-0230

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอฟ เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67050118
SAMPLING NAME : ปัสสาวะจากคุณภาพน้ำ SAMPLING DATE : 13/05/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:05 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 14/05/2024
TESTED DATE : 14 - 25/05/2024 REPORTED DATE : 29/05/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 ° C (SM:2540D)	41.8	≤ 30

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS

2. Container : Normal [PE 1.5 L(2 bottle) , PE 0.5 L, G 1.0 L ,G 0.3L(2 bottle), PE 1.0 L]

REMARK : 1.ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai (ว-003/2-ค-0004)

Examined By

(MISS YUPA KACHINRUM)

(ว-003/2-ค-0003)

29/05/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

(ว-003/2-ค-0001)

29/05/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6706-0042

Report No. W6706-0270

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67060137
SAMPLING NAME : บ่อกรองของระบบบำบัดน้ำเสียรวม SAMPLING DATE : 10/06/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 12:10 PM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 11/06/2024
TESTED DATE : 11 - 22/06/2024 REPORTED DATE : 26/06/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT
BOD ₅	mg/L	5 - Day BOD Test , Membrane Electrode (SM:5210B)	86.5
Oil and Grease	mg/L	Partition Gravimetric (SM:5520B)	< 3.0
pH at 24 °C		Electrometric (SM:4500-H ⁺ B)	7.2
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric (SM:4500-S ²⁻ F)	1.2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Macro-Kjeldahl (SM:4500-N _{org} B)	22.4
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 ° C (SM:2540D)	39.2

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.5 L(2 bottle) , PE 0.5 L , G 1.0 L , G 0.3L(2 bottle), PE 1.0 L]

REMARK : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

2. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai (ว-003/2-ค-0004)

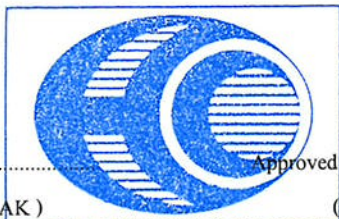
Examined By

สุภาวดี

(MISS SUPAWADEE SATHUPAK)

(ว-003/2-ค-0002)

26/06/2024



Approved By

ช.ธ.

(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

(ว-003/2-ค-0001)

26/06/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6706-0042

Report No. W6706-0270

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเขื่อนทราโคราช SAMPLE NO. : 67060137
SAMPLING NAME : บ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม SAMPLING DATE : 10/06/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 12:10 PM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 11/06/2024
TESTED DATE : 11 - 22/06/2024 REPORTED DATE : 26/06/2024

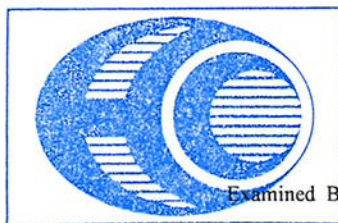
PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	0.2
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 ° C	473

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.5 L(2 bottle) , PE 0.5 L , G 1.0 L ,G 0.3L(2 bottle), PE 0.5 L]

REMARK : 1. Parameter Outside The Scope of The Registration of The Ministry of Industry.2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

26/06/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6706-0042

Report No. W6706-0270

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอฟ เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67060137
SAMPLING NAME : ป่องกระของระบบบำบัดน้ำเสียรวม SAMPLING DATE : 10/06/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 12:10 PM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 11/06/2024
TESTED DATE : 11 - 18/06/2024 REPORTED DATE : 26/06/2024

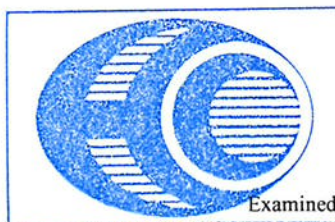
PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	>160,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	>160,000

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS
2. Container : Normal [G 0.2 L]

REMARK : 1. Tested by Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Sriracha)2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด (MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

26/06/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. KW6706-0042

Report No. W6706-0271

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอฟ เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67060138
SAMPLING NAME : ปฏึกน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม SAMPLING DATE : 10/06/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 12:00 PM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 11/06/2024
TESTED DATE : 11 - 22/06/2024 REPORTED DATE : 26/06/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
BOD ₅	mg/L	5 - Day BOD Test , Membrane Electrode (SM:5210B)	6.5	≤ 20
Oil and Grease	mg/L	Partition Gravimetric (SM:5520B)	ND	≤ 20
pH at 24 °C		Electrometric (SM:4500-H ⁺ B)	7.2	5.0 - 9.0
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric (SM:4500-S ²⁻ F)	< 0.8	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Macro-Kjeldahl (SM:4500-N _{org} B)	11.8	≤ 35
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 ° C (SM:2540D)	12.5	≤ 30

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS

2. Container : Normal [PE 1.5 L(2 bottle) , PE 0.5 L , G 1.0 L , G 0.3L(2 bottle), PE 1.0 L]

REMARK : 1. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
(ประเภท ก.)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

3. ND = Not Detected / MDL = Method Detection Limit (MDL of Oil and Grease = 2.0 mg/L)

4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai (1-003/2-ค-0004)

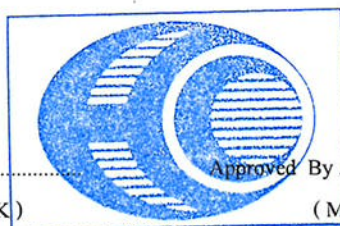
Examined By

สุภาวดี

(MISS SUPAWADEE SATHUPAK)

(1-003/2-ค-0002)

26/06/2024



Approved By



(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

(1-003/2-ค-0001)

26/06/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. KW6706-0042

Report No. W6706-0271

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช
SAMPLING NAME : บ่อเก็บน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม
SAMPLING BY : ETC
SAMPLING METHOD : Grab
TESTED DATE : 11 - 22/06/2024
SAMPLE NO. : 67060138
SAMPLING DATE : 10/06/2024
SAMPLING TIME : 12:00 PM
RECEIVED DATE : 11/06/2024
REPORTED DATE : 26/06/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	< 0.1	≤ 0.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 °C	486	*

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.5 L(2 bottle) , PE 0.5 L, G 1.0 L ,G 0.3L(2 bottle), PE 0.5 L]

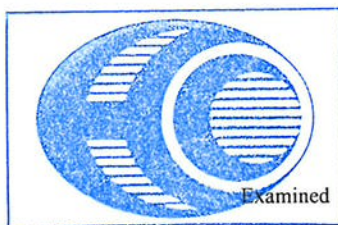
REMARK : 1. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of The Ministry of Industry.

3. * สารละลายทั้งหมด(Total Dissolved Solids)ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

4. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

5. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

26/06/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6706-0042

Report No. W6706-0271

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67060138
SAMPLING NAME : บ่อเก็บน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม SAMPLING DATE : 10/06/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 12:00 PM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 11/06/2024
TESTED DATE : 11 – 18/06/2024 REPORTED DATE : 26/06/2024

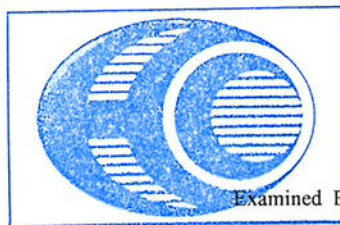
PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	35,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	35,000	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS
2. Container : Normal [G 0.2 L]

REMARK : 1. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)

2. Tested by Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Sriracha)
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai

Examined By
(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

26/06/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6706-0042

Report No. W6706-0272

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67060139
SAMPLING NAME : บ่อตรวจคุณภาพน้ำ SAMPLING DATE : 10/06/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:25 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 11/06/2024
TESTED DATE : 11 - 22/06/2024 REPORTED DATE : 26/06/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
BOD ₅	mg/L	5 - Day BOD Test , Membrane Electrode (SM:5210B)	5.5	≤ 20
Oil and Grease	mg/L	Partition Gravimetric (SM:5520B)	ND	≤ 20
pH at 24 °C		Electrometric (SM:4500-H ⁺ B)	7.3	5.0 - 9.0
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric (SM:4500-S ²⁻ F)	< 0.8	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Macro-Kjeldahl (SM:4500-N _{org} B)	11.5	≤ 35
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 °C (SM:2540D)	16.2	≤ 30

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.5 L(2 bottle) , PE 0.5 L , G 1.0 L ,G 0.3L(2 bottle), PE 1.0 L]

REMARK : 1. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
3. ND = Not Detected / MDL = Method Detection Limit (MDL of Oil and Grease = 2.0 mg/L)
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai (ว-003/2-ค-0004)

Examined By

สุภาวดี

(MISS SUPAWADEE SATHUPAK)

(ว-003/2-ค-0002)

26/06/2024



Approved By



(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

(ว-003/2-ค-0001)

26/06/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6706-0042

Report No. W6706-0272

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเขื่อนทราโคราช SAMPLE NO. : 67060139
SAMPLING NAME : บ่อตรวจคุณภาพน้ำ SAMPLING DATE : 10/06/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:25 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 11/06/2024
TESTED DATE : 11 - 22/06/2024 REPORTED DATE : 26/06/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	< 0.1	≤ 0.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 ° C	472	*

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.5 L(2 bottle) , PE 0.5 L , G 1.0 L , G 0.3L(2 bottle), PE 0.5 L]

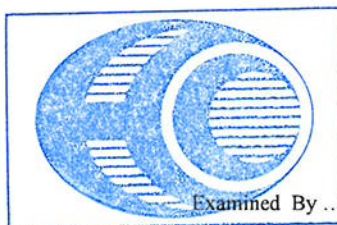
REMARK : 1. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of The Ministry of Industry.

3. * สารละลายทั้งหมด(Total Dissolved Solids)ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

4. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

5. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Miss THASSAWAN CHANSOMRONG)

26/06/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6706-0042

Report No. W6706-0272

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67060139
SAMPLING NAME : บ่อตรวจคุณภาพน้ำ SAMPLING DATE : 10/06/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:25 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 11/06/2024
TESTED DATE : 11 - 18/06/2024 REPORTED DATE : 26/06/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	13,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	4,900	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Yellow , Lightly SS

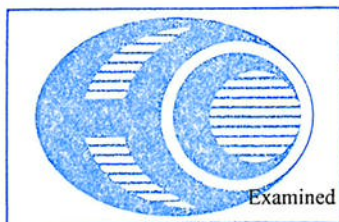
2. Container : Normal [G 0.2 L]

REMARK : 1. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
(ประเภท ก.)

2. Tested by Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Sriracha)

3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด (MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

26/06/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No. KW6701-0036

Report No. W6701-0111

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเขื่อนทราโคราช SAMPLE NO. : 67010104
SAMPLING NAME : น้ำประปา SAMPLING DATE : 10/01/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:10 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 10/01/2024
TESTED DATE : 10 - 16/01/2024 REPORTED DATE : 19/01/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 ° C	368	*

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear , Nonsmelling
2. Container : Normal [PE 1.0 L]

REMARK : 1. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)

2. * สารละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
3. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

19/01/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6702-0033

Report No. W6702-0254

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ค.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67020091
SAMPLING NAME : น้ำประปา SAMPLING DATE : 07/02/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:30 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 08/02/2024
TESTED DATE : 08 - 22/02/2024 REPORTED DATE : 24/02/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 ° C	347	*

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear , Nonsmelling
2. Container : Normal [PE 1.0 L]

REMARK : 1. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)
2. * สารละลายทั้งหมด(Total Dissolved Solids)ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
3. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai

Examined By.....
(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

24/02/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6703-0053

Report No. W6703-0343

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา ไครราช SAMPLE NO. : 67030174
SAMPLING NAME : น้ำประปา SAMPLING DATE : 11/03/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:55 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 12/03/2024
TESTED DATE : 12 - 29/03/2024 REPORTED DATE : 02/04/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 ° C	225	*

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear , Nonsmelling
2. Container : Normal [PE 1.0 L]

REMARK : 1. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)
2. * สารละลายทั้งหมด(Total Dissolved Solids)ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
3. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

02/04/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6704-0038

Report No. W6704-0165

TEST REPORT

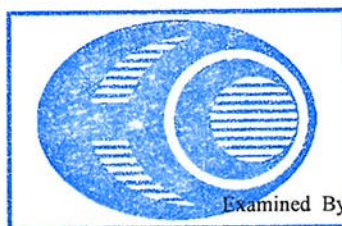
CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67040113
SAMPLING NAME : น้ำประปา SAMPLING DATE : 08/04/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:45 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 09/04/2024
TESTED DATE : 09 - 17/04/2024 REPORTED DATE : 19/04/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 ° C	414	*

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear , Nonsmelling
2. Container : Normal [PE 1.0 L]

REMARK : 1. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)
2. * สารละลายทั้งหมด(Total Dissolved Solids)ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
3. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด



Examined By

(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

19/04/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6705-0041

Report No. W6705-0150

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ค.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67050112
SAMPLING NAME : น้ำประปา SAMPLING DATE : 13/05/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:15 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 14/05/2024
TESTED DATE : 14 - 17/05/2024 REPORTED DATE : 21/05/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 ° C	383	*

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear , Nonsmelling
2. Container : Normal [PE 1.0 L]

REMARK : 1. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)
2. * สารละลายทั้งหมด(Total Dissolved Solids)ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
3. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

21/05/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6706-0040

Report No. W6706-0269

TEST REPORT

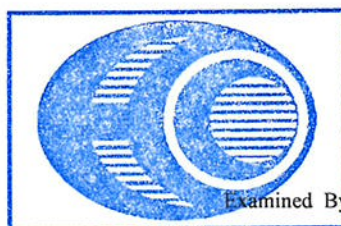
CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67060133
SAMPLING NAME : น้ำประปา SAMPLING DATE : 10/06/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:35 AM
SAMPLING METHOD : Grab RECEIVED DATE : 11/06/2024
TESTED DATE : 11 - 22/06/2024 REPORTED DATE : 26/06/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 ° C	300	*

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear , Nonsmelling
2. Container : Normal [PE 1.0 L]

REMARK : 1. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)
2. * สารละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
3. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

26/06/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6701-0002

Report No. W6701-0096

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67010003
SAMPLING NAME : น้ำในสระว่ายน้ำ SAMPLING DATE : 03/01/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 10:30 AM
SAMPLING METHOD : GRAB RECEIVED DATE : 04/01/2024
TESTED DATE : 04 - 16/01/2024 REPORTED DATE : 19/01/2024

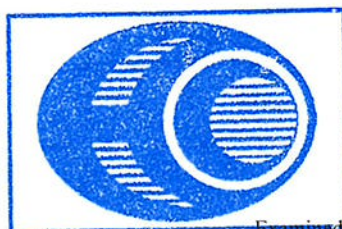
PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD ¹
Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	ND	≤ 10
E.coli	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221F)	ND	ตรวจไม่พบ
S.aureus	Colonies/100 ml	AWWA (2017) (SM:9213 B)	ND	ตรวจไม่พบ

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear
2. Container : Normal [G 1.0 L]

REMARK : 1.¹ คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ
หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

2. Test By Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Sriracha)
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
4. ND = Not Detected / LOQ = Level of Quantitation (LOQ of Coliform Bacteria 1.8 MPN:100 ml , LOQ of E.coli 1.8 MPN:100 ml)
5. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By
บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด (MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

19/01/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6701-0002

Report No. W6701-0096

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67010003
SAMPLING NAME : น้ำในสระว่ายน้ำ SAMPLING DATE : 03/01/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 10:30 AM
SAMPLING METHOD : GRAB RECEIVED DATE : 04/01/2024
TESTED DATE : 04 - 16/01/2024 REPORTED DATE : 19/01/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD ¹
Pseudomonas aeruginosa	/500ml	ISO16266:2006	ND	ตรวจไม่พบ

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear
2. Container : Normal [G 1.0 L]

REMARK : 1.¹ คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ
หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

2. Tested by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd.

3. ND = Not Detected

4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By
บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด
(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

19/01/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6701-0040

Report No. W6701-0141

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67010112
SAMPLING NAME : น้ำในสระว่ายน้ำ SAMPLING DATE : 10/01/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:20 AM
SAMPLING METHOD : GRAB RECEIVED DATE : 11/01/2024
TESTED DATE : 11 - 19/01/2024 REPORTED DATE : 22/01/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD ¹
Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	ND	≤ 10
E.coli	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221F)	ND	ตรวจไม่พบ
S.aureus	Colonies/100 ml	AWWA (2017) (SM:9213 B)	ND	ตรวจไม่พบ

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear
2. Container : Normal [G 1.0 L]

REMARK : 1.¹ คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

2. Test By Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Sriracha)
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
4. ND = Not Detected / LOQ = Level of Quantitation (LOQ of Coliform Bacteria 1.8 MPN:100 ml , LOQ of E.coli 1.8 MPN:100 ml)
5. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By
บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
(MSS THASSAWAN CHANSOMRONG)

22/01/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6701-0040

Report No. W6701-0141

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67010112
SAMPLING NAME : น้ำในสระว่ายน้ำ SAMPLING DATE : 10/01/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:20 AM
SAMPLING METHOD : GRAB RECEIVED DATE : 11/01/2024
TESTED DATE : 11 - 19/01/2024 REPORTED DATE : 22/01/2024

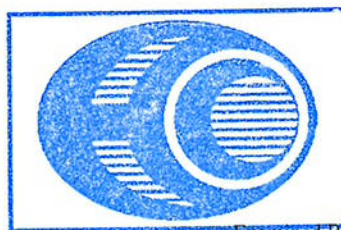
PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD ¹
Pseudomonas aeruginosa	/500ml	ISO16266:2006	ND	ตรวจไม่พบ

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear
2. Container : Normal [G 1.0 L]

REMARK : 1.¹ คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

2. Tested by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd.
3. ND = Not Detected
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

22/01/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6701-0059

Report No. W6701-0221

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67010176
SAMPLING NAME : น้ำในสระว่ายน้ำ SAMPLING DATE : 15/01/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:00 AM
SAMPLING METHOD : GRAB RECEIVED DATE : 16/01/2024
TESTED DATE : 16 - 24/01/2024 REPORTED DATE : 26/01/2024

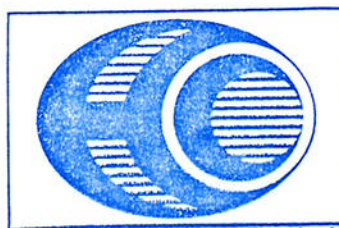
PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD ¹
Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	ND	≤ 10
E.coli	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221F)	ND	ตรวจไม่พบ
S.aureus	Colonies/100 ml	AWWA (2017) (SM:9213 B)	ND	ตรวจไม่พบ

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear
2. Container : Normal [G 1.0 L]

REMARK : 1.^{1/} คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ
หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

2. Test By Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Sriracha)
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
4. ND = Not Detected / LOQ = Level of Quantitation (LOQ of Coliform Bacteria 1.8 MPN:100 ml , LOQ of E.coli 1.8 MPN:100 ml)
5. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By
บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

26/01/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6701-0059

Report No. W6701-0221

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67010176
SAMPLING NAME : น้ำในสระว่ายน้ำ SAMPLING DATE : 15/01/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:00 AM
SAMPLING METHOD : GRAB RECEIVED DATE : 16/01/2024
TESTED DATE : 16 - 24/01/2024 REPORTED DATE : 26/01/2024

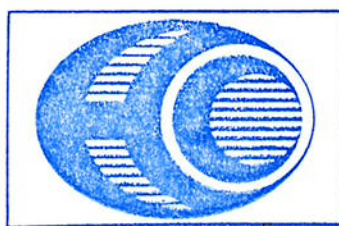
PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD ¹
Pseudomonas aeruginosa	/500ml	ISO16266:2006	ND	ตรวจไม่พบ

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear
2. Container : Normal [G 1.0 L]

REMARK : 1.¹ คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

2. Tested by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd.
3. ND = Not Detected
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By
(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

26/01/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6701-0082

Report No. W6702-0023

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67010253
SAMPLING NAME : น้ำในสระว่ายน้ำ SAMPLING DATE : 22/01/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 10:30 AM
SAMPLING METHOD : GRAB RECEIVED DATE : 23/01/2024
TESTED DATE : 23/01/2024 – 02/02/2024 REPORTED DATE : 03/02/2024

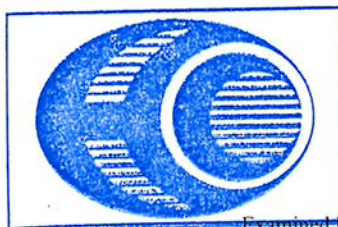
PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD ¹⁾
Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	ND	≤ 10
E.coli	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221F)	ND	ตรวจไม่พบ
S.aureus	Colonies/100 ml	AWWA (2017) (SM:9213 B)	ND	ตรวจไม่พบ

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear
2. Container : Normal [G 1.0 L]

REMARK : 1.¹⁾ คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ
หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

2. Test By Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Sriracha)
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
4. ND = Not Detected / LOQ = Level of Quantitation (LOQ of Coliform Bacteria 1.8 MPN:100 ml , LOQ of E.coli 1.8 MPN:100 ml)
5. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By
บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด (MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

03/02/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6701-0082

Report No. W6702-0023

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเขื่อนทราโคราช SAMPLE NO. : 67010253
SAMPLING NAME : น้ำในสระว่ายน้ำ SAMPLING DATE : 22/01/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 10:30 AM
SAMPLING METHOD : GRAB RECEIVED DATE : 23/01/2024
TESTED DATE : 23/01/2024 – 02/02/2024 REPORTED DATE : 03/02/2024

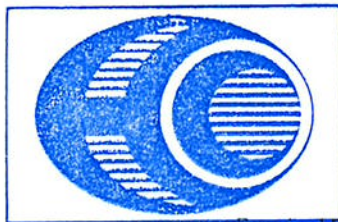
PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD ¹
Pseudomonas aeruginosa	/500ml	ISO16266:2006	ND	ตรวจไม่พบ

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear
2. Container : Normal [G 1.0 L]

REMARK : 1.¹ ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ
หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

2. Tested by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd.
3. ND = Not Detected
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By
บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด (MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

03/02/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6702-0006

Report No. W6702-0163

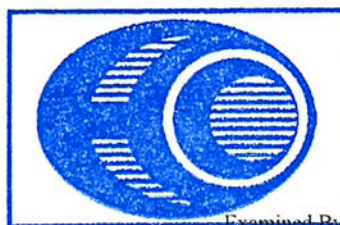
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67020009
SAMPLING NAME : น้ำในสระว่ายน้ำ SAMPLING DATE : 31/01/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:35 AM
SAMPLING METHOD : GRAB RECEIVED DATE : 01/02/2024
TESTED DATE : 01 - 13/02/2024 REPORTED DATE : 14/02/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD ¹
Pseudomonas aeruginosa	/500ml	ISO16266:2006	ND	ตรวจไม่พบ

PHYSICAL APPEARANCE
1. Sample : Clear
2. Container : Normal [G 1.0 L]

REMARK : 1.¹ คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ
หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
2. Tested by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd.
3. ND = Not Detected
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

14/02/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6702-0006

Report No. W6702-0163

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเขื่อนทราโคราช SAMPLE NO. : 67020009
SAMPLING NAME : น้ำในสระว่ายน้ำ SAMPLING DATE : 31/01/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:35 AM
SAMPLING METHOD : GRAB RECEIVED DATE : 01/02/2024
TESTED DATE : 01 - 13/02/2024 REPORTED DATE : 14/02/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD ¹
Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	ND	≤ 10
E.coli	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221F)	ND	ตรวจไม่พบ
S.aureus	Colonies/100 ml	AWWA (2017) (SM:9213 B)	ND	ตรวจไม่พบ

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear
2. Container : Normal [G 1.0 L]

REMARK : 1.¹ ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ
หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

2. Test By Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Siracha)
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
4. ND = Not Detected / LOQ = Level of Quantitation (LOQ of Coliform Bacteria 1.8 MPN:100 ml , LOQ of E.coli 1.8 MPN:100 ml)
5. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai

Examined By
บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด (MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

14/02/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6702-0036

Report No. W6702-0241

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอฟ เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67020098
SAMPLING NAME : น้ำในสระว่ายน้ำ SAMPLING DATE : 07/02/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:40 AM
SAMPLING METHOD : GRAB RECEIVED DATE : 08/02/2024
TESTED DATE : 08 - 20/02/2024 REPORTED DATE : 23/02/2024

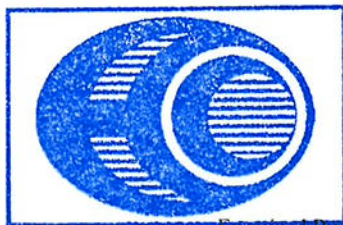
PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD ¹
Pseudomonas aeruginosa	/500ml	ISO16266:2006	ND	ตรวจไม่พบ

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear
2. Container : Normal [G 1.0 L]

REMARK : 1.^{1/} ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ
หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

2. Tested by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd.
3. ND = Not Detected
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By
บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด (MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

23/02/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6702-0036

Report No. W6702-0241

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67020098
SAMPLING NAME : น้ำในสระว่ายน้ำ SAMPLING DATE : 07/02/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:40 AM
SAMPLING METHOD : GRAB RECEIVED DATE : 08/02/2024
TESTED DATE : 08 – 20/02/2024 REPORTED DATE : 23/02/2024

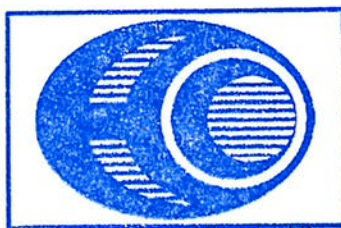
PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD ¹
Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	ND	≤ 10
E.coli	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221F)	ND	ตรวจไม่พบ
S.aureus	Colonies/100 ml	AWWA (2017) (SM:9213 B)	ND	ตรวจไม่พบ

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear
2. Container : Normal [G 1.0 L]

REMARK : 1.¹ คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

2. Test By Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Sriracha)
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
4. ND = Not Detected / LOQ = Level of Quantitation (LOQ of Coliform Bacteria 1.8 MPN:100 ml , LOQ of E.coli 1.8 MPN:100 ml)
5. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By
บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

23/02/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6702-0051

Report No. W6702-0243

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67020140
SAMPLING NAME : น้ำในสระว่ายน้ำ SAMPLING DATE : 12/02/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:00 AM
SAMPLING METHOD : GRAB RECEIVED DATE : 13/02/2024
TESTED DATE : 13 - 21/02/2024 REPORTED DATE : 23/02/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD ¹
Pseudomonas aeruginosa	/500ml	ISO16266:2006	ND	ตรวจไม่พบ

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear
2. Container : Normal [G 1.0 L]

REMARK : 1.¹ คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ
หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

2. Tested by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd.

3. ND = Not Detected

4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By
บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด (MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

23/02/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6702-0051

Report No. W6702-0243

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67020140
SAMPLING NAME : น้ำในสระว่ายน้ำ SAMPLING DATE : 12/02/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:00 AM
SAMPLING METHOD : GRAB RECEIVED DATE : 13/02/2024
TESTED DATE : 13 - 21/02/2024 REPORTED DATE : 23/02/2024

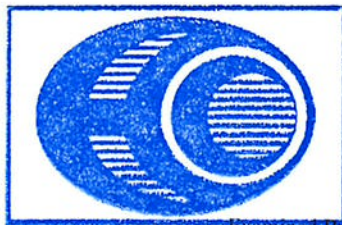
PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD ¹
Coliform Bacteria	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221B)	ND	≤ 10
E.coli	MPN:100 ml	MPN Test Method (SM:9221F)	ND	ตรวจไม่พบ
S.aureus	Colonies/100 ml	AWWA (2017) (SM:9213 B)	ND	ตรวจไม่พบ

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear
2. Container : Normal [G 1.0 L]

REMARK : 1.¹ ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ
หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

2. Test By Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Sriracha)
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
4. ND = Not Detected / LOQ = Level of Quantitation (LOQ of Coliform Bacteria 1.8 MPN:100 ml , LOQ of E.coli 1.8 MPN:100 ml)
5. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By
บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด (MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

23/02/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6702-0074

Report No. W6702-0290

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอฟ เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67020216
SAMPLING NAME : น้ำในสระว่ายน้ำ SAMPLING DATE : 19/02/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 10:40 AM
SAMPLING METHOD : GRAB RECEIVED DATE : 19/02/2024
TESTED DATE : 19 – 27/02/2024 REPORTED DATE : 28/02/2024

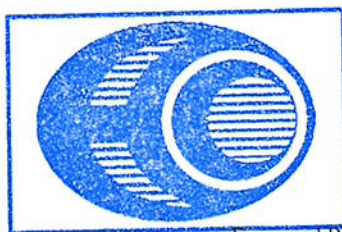
PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD ¹
Pseudomonas aeruginosa	/500 mL	ISO16266:2006	ND	ตรวจไม่พบ

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear
2. Container : Normal [G 1.0 L]

REMARK : 1.¹ คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ
หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

2. Tested by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd.
3. ND = Not Detected
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By
บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

28/02/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6702-0074

Report No. W6702-0290

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา ไทรราช SAMPLE NO. : 67020216
SAMPLING NAME : น้ำในสระว่ายน้ำ SAMPLING DATE : 19/02/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 10:40 AM
SAMPLING METHOD : GRAB RECEIVED DATE : 19/02/2024
TESTED DATE : 19 – 27/02/2024 REPORTED DATE : 28/02/2024

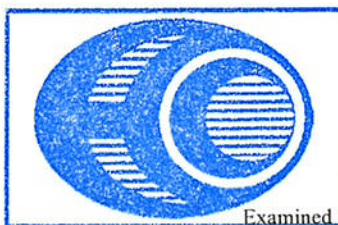
PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD ¹
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	ND	≤ 10
E.coli	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221F)	ND	ตรวจไม่พบ
S.aureus	Colonies/100 mL	AWWA (2017) (SM:9213 B)	ND	ตรวจไม่พบ

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear
2. Container : Normal [G 1.0 L]

REMARK : 1.¹ ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ
หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

2. Test By Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Sriracha)
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
4. ND = Not Detected / LOQ = Level of Quantitation (LOQ of Coliform Bacteria 1.8 MPN:100 mL , LOQ of E.coli 1.8 MPN:100 mL)
5. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

28/02/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6702-0100

Report No. W6703-0014

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67020291
SAMPLING NAME : น้ำในสระว่ายน้ำ SAMPLING DATE : 26/02/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:10 AM
SAMPLING METHOD : GRAB RECEIVED DATE : 27/02/2024
TESTED DATE : 27/02/2024 – 05/03/2024 REPORTED DATE : 06/03/2024

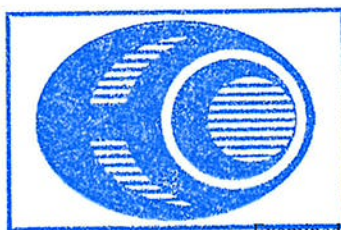
PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD ¹
Pseudomonas aeruginosa	/500 mL	ISO16266:2006	ND	ตรวจไม่พบ

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear
2. Container : Normal [G 1.0 L]

REMARK : 1.¹ ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ
หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

2. Tested by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd.
3. ND = Not Detected
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By



(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

06/03/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6702-0100

Report No. W6703-0014

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67020291
SAMPLING NAME : น้ำในสระว่ายน้ำ SAMPLING DATE : 26/02/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:10 AM
SAMPLING METHOD : GRAB RECEIVED DATE : 27/02/2024
TESTED DATE : 27/02/2024 – 05/03/2024 REPORTED DATE : 06/03/2024

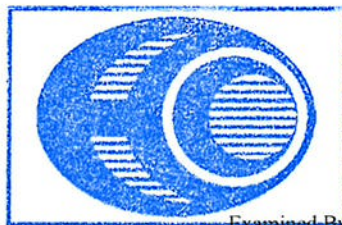
PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD ¹
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	ND	≤ 10
E.coli	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221F)	ND	ตรวจไม่พบ
S.aureus	Colonies/100 mL	AWWA (2017) (SM:9213 B)	ND	ตรวจไม่พบ

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear
2. Container : Normal [G 1.0 L]

REMARK : 1.¹ คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ
หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

2. Test By Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Sriracha)
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
4. ND = Not Detected / LOQ = Level of Quantitation (LOQ of Coliform Bacteria 1.8 MPN:100 mL, LOQ of E.coli 1.8 MPN:100 mL)
5. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai

Examined By
บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด (MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

06/03/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6703-0030

Report No. W6703-0249

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอฟ เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ด.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67030087
SAMPLING NAME : น้ำในสระว่ายน้ำ SAMPLING DATE : 06/03/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 10:36 AM
SAMPLING METHOD : GRAB RECEIVED DATE : 07/03/2024
TESTED DATE : 07 - 19/03/2024 REPORTED DATE : 20/03/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD ¹
Pseudomonas aeruginosa	/500 mL	ISO16266:2006	ND	ตรวจไม่พบ

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear
2. Container : Normal [G 1.0 L]

REMARK : 1.¹ คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ
หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

2. Tested by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd.
3. ND = Not Detected
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด (MISS SUPAWADEE SATHUPAK)

20/03/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6703-0030

Report No. W6703-0249

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67030087
SAMPLING NAME : น้ำในสระว่ายน้ำ SAMPLING DATE : 06/03/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 10:36 AM
SAMPLING METHOD : GRAB RECEIVED DATE : 07/03/2024
TESTED DATE : 07 - 19/03/2024 REPORTED DATE : 20/03/2024

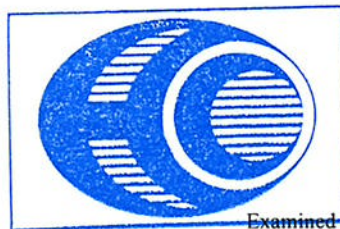
PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD ¹
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	ND	≤ 10
E.coli	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221F)	ND	ตรวจไม่พบ
S.aureus	Colonies/100 mL	AWWA (2017) (SM:9213 B)	ND	ตรวจไม่พบ

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear
2. Container : Normal [G 1.0 L]

REMARK : 1.¹ คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ
หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

2. Test By Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Sriracha)
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
4. ND = Not Detected / LOQ = Level of Quantitation (LOQ of Coliform Bacteria 1.8 MPN:100 mL , LOQ of E.coli 1.8 MPN:100 mL)
5. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By
บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด (MISS SUPAWADEE SATHUPAK)

สุภาวดี
1

20/03/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6703-0056

Report No. W6703-0294

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอฟ เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ด.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทาราโคราช SAMPLE NO. : 67030181
SAMPLING NAME : น้ำในสระว่ายน้ำ SAMPLING DATE : 11/03/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 12:00 AM
SAMPLING METHOD : GRAB RECEIVED DATE : 12/03/2024
TESTED DATE : 12 - 22/03/2024 REPORTED DATE : 26/03/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD ¹
Pseudomonas aeruginosa	/500 mL	ISO16266:2006	ND	ตรวจไม่พบ

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear
2. Container : Normal [G 1.0 L]

REMARK : 1.¹ ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ
หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

2. Tested by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd.
3. ND = Not Detected
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด (MISS SUPAWADEE SATHUPAK)

26/03/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6703-0056

Report No. W6703-0294

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67030181
SAMPLING NAME : น้ำในสระว่ายน้ำ SAMPLING DATE : 11/03/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 12:00 AM
SAMPLING METHOD : GRAB RECEIVED DATE : 12/03/2024
TESTED DATE : 12 - 22/03/2024 REPORTED DATE : 26/03/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD ¹
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	ND	≤ 10
E.coli	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221F)	ND	ตรวจไม่พบ
S.aureus	Colonies/100 mL	AWWA (2017) (SM:9213 B)	ND	ตรวจไม่พบ

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear
2. Container : Normal [G 1.0 L]

REMARK : 1.¹ คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ
หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

2. Test By Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Sriracha)
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
4. ND = Not Detected / LOQ = Level of Quantitation (LOQ of Coliform Bacteria 1.8 MPN:100 mL , LOQ of E.coli 1.8 MPN:100 mL)
5. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By
บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด (MISS SUPAWADEE SATHUPAK)

26/03/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6703-0073

Report No. W6703-0338

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67030227
SAMPLING NAME : น้ำในสระว่ายน้ำ SAMPLING DATE : 18/03/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 01:10 PM
SAMPLING METHOD : GRAB RECEIVED DATE : 19/03/2024
TESTED DATE : 19 - 28/03/2024 REPORTED DATE : 29/03/2024

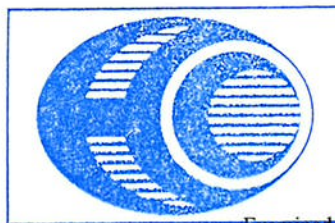
PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD ¹
Pseudomonas aeruginosa	/500 mL	ISO16266:2006	ND	ตรวจไม่พบ

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear
2. Container : Normal [G 1.0 L]

REMARK : 1.¹ คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ
หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

2. Tested by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd.
3. ND = Not Detected
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด (MISS SUPAWADEE SATHUPAK)

29/03/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6703-0073

Report No. W6703-0338

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67030227
SAMPLING NAME : น้ำในสระว่ายน้ำ SAMPLING DATE : 18/03/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 01:10 PM
SAMPLING METHOD : GRAB RECEIVED DATE : 19/03/2024
TESTED DATE : 19 – 28/03/2024 REPORTED DATE : 29/03/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD ¹
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	ND	≤ 10
E.coli	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221F)	ND	ตรวจไม่พบ
S.aureus	Colonies/100 mL	AWWA (2017) (SM:9213 B)	ND	ตรวจไม่พบ

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear
2. Container : Normal [G 1.0 L]

REMARK : 1.¹ คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ
หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

2. Test By Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Sriracha)
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
4. ND = Not Detected / LOQ = Level of Quantitation (LOQ of Coliform Bacteria 1.8 MPN:100 mL , LOQ of E.coli 1.8 MPN:100 mL)
5. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By
บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด (MISS SUPAWADEE SATHUPAK)

29/03/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6703-0106

Report No. W6704-0063

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ด.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67030340
SAMPLING NAME : น้ำในสระว่ายน้ำ SAMPLING DATE : 27/03/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 10:40 AM
SAMPLING METHOD : GRAB RECEIVED DATE : 28/03/2024
TESTED DATE : 28/03/2024 – 05/04/2024 REPORTED DATE : 08/04/2024

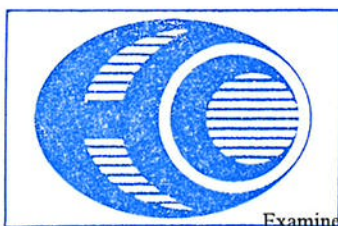
PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD ¹
Pseudomonas aeruginosa	/500 mL	ISO16266:2006	ND	ตรวจไม่พบ

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear
2. Container : Normal [G 1.0 L]

REMARK : 1.¹ ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ
หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

2. Tested by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd.
3. ND = Not Detected
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

(MISS SUPAWADEE SATHUPAK)

08/04/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6703-0106

Report No. W6704-0063

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67030340
SAMPLING NAME : น้ำในสระว่ายน้ำ SAMPLING DATE : 27/03/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 10:40 AM
SAMPLING METHOD : GRAB RECEIVED DATE : 28/03/2024
TESTED DATE : 28/03/2024 – 05/04/2024 REPORTED DATE : 08/04/2024

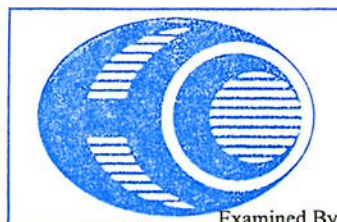
PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD ¹
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	ND	≤ 10
E.coli	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221F)	ND	ตรวจไม่พบ
S.aureus	Colonies/100 mL	AWWA (2017) (SM:9213 B)	ND	ตรวจไม่พบ

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear
2. Container : Normal [G 1.0 L]

REMARK : 1.¹ คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ
หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

2. Test By Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Siracha)
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
4. ND = Not Detected / LOQ = Level of Quantitation (LOQ of Coliform Bacteria 1.8 MPN:100 mL , LOQ of E.coli 1.8 MPN:100 mL)
5. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By.....

สุภาวดี

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด MISS SUPAWADEE SATHUPAK)

08/04/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6704-0004

Report No. W6704-0205

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67040006
SAMPLING NAME : น้ำในสระว่ายน้ำ SAMPLING DATE : 01/04/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:35 AM
SAMPLING METHOD : GRAB RECEIVED DATE : 02/04/2024
TESTED DATE : 02 - 18/04/2024 REPORTED DATE : 20/04/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD ¹
Pseudomonas aeruginosa	/500 mL	ISO16266:2006	ND	ตรวจไม่พบ

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear
2. Container : Normal [G 1.0 L]

REMARK : 1.¹ คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ
หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

2. Tested by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd.
3. ND = Not Detected
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด (MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

20/04/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6704-0004

Report No. W6704-0205

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67040006
SAMPLING NAME : น้ำในสระว่ายน้ำ SAMPLING DATE : 01/04/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:35 AM
SAMPLING METHOD : GRAB RECEIVED DATE : 02/04/2024
TESTED DATE : 02 - 18/04/2024 REPORTED DATE : 20/04/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD ¹
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	ND	≤ 10
E.coli	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221F)	ND	ตรวจไม่พบ
S.aureus	Colonies/100 mL	AWWA (2017) (SM:9213 B)	ND	ตรวจไม่พบ

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear
2. Container : Normal [G 1.0 L]

REMARK : 1.¹ คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ
หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

2. Test By Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Sriracha)
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
4. ND = Not Detected / LOQ = Level of Quantitation (LOQ of Coliform Bacteria 1.8 MPN:100 mL , LOQ of E.coli 1.8 MPN:100 mL)
5. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By
บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

20/04/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6704-0040

Report No. W6704-0264

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67040117
SAMPLING NAME : น้ำในสระว่ายน้ำ SAMPLING DATE : 08/04/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:50 AM
SAMPLING METHOD : GRAB RECEIVED DATE : 09/04/2024
TESTED DATE : 09 - 26/04/2024 REPORTED DATE : 29/04/2024

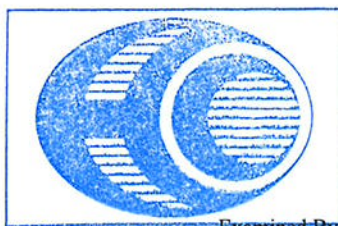
PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD ¹
Pseudomonas aeruginosa	/500 mL	ISO16266:2006	ND	ตรวจไม่พบ

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear
2. Container : Normal [G 1.0 L]

REMARK : 1.¹ คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ
หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

2. Tested by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd.
3. ND = Not Detected
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

29/04/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6704-0040

Report No. W6704-0264

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ด.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทาราโคราช SAMPLE NO. : 67040117
SAMPLING NAME : น้ำในสระว่ายน้ำ SAMPLING DATE : 08/04/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:50 AM
SAMPLING METHOD : GRAB RECEIVED DATE : 09/04/2024
TESTED DATE : 09 - 26/04/2024 REPORTED DATE : 29/04/2024

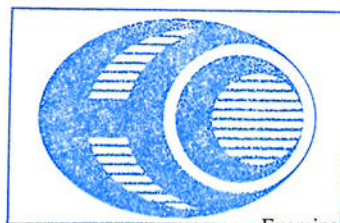
PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD ¹
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	ND	≤ 10
E.coli	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221F)	ND	ตรวจไม่พบ
S.aureus	Colonies/100 mL	AWWA (2017) (SM:9213 B)	ND	ตรวจไม่พบ

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear
2. Container : Normal [G 1.0 L]

REMARK : 1.¹ คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

2. Test By Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Sriracha)
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
4. ND = Not Detected / LOQ = Level of Quantitation (LOQ of Coliform Bacteria 1.8 MPN:100 mL , LOQ of E.coli 1.8 MPN:100 mL)
5. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By
บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด (MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

29/04/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6704-0062

Report No. W6705-0001

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอฟ เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67040196
SAMPLING NAME : น้ำในสระว่ายน้ำ SAMPLING DATE : 17/04/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 10:20 AM
SAMPLING METHOD : GRAB RECEIVED DATE : 18/04/2024
TESTED DATE : 18/04/2024 – 02/05/2024 REPORTED DATE : 06/05/2024

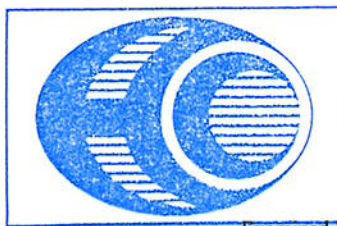
PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD ¹
Pseudomonas aeruginosa	/500 mL	ISO16266:2006	ND	ตรวจไม่พบ

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear
2. Container : Normal [G 1.0 L]

REMARK : 1.¹ คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ
หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

2. Tested by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd.
3. ND = Not Detected
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By
บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

06/05/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6704-0062

Report No. W6705-0001

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67040196
SAMPLING NAME : น้ำในสระว่ายน้ำ SAMPLING DATE : 17/04/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 10:20 AM
SAMPLING METHOD : GRAB RECEIVED DATE : 18/04/2024
TESTED DATE : 18/04/2024 – 02/05/2024 REPORTED DATE : 06/05/2024

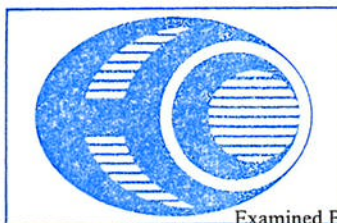
PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD ¹
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	ND	≤ 10
E.coli	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221F)	ND	ตรวจไม่พบ
S.aureus	Colonies/100 mL	AWWA (2017) (SM:9213 B)	ND	ตรวจไม่พบ

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear
2. Container : Normal [G 1.0 L]

REMARK : 1.¹ คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ
หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

2. Test By Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Sriracha)
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
4. ND = Not Detected / LOQ = Level of Quantitation (LOQ of Coliform Bacteria 1.8 MPN:100 mL , LOQ of E.coli 1.8 MPN:100 mL)
5. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

06/05/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6704-0080

Report No. W6705-0007

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67040227
SAMPLING NAME : น้ำในสระว่ายน้ำ SAMPLING DATE : 22/04/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 12:10 PM
SAMPLING METHOD : GRAB RECEIVED DATE : 23/04/2024
TESTED DATE : 23/04/2024 – 03/05/2024 REPORTED DATE : 06/05/2024

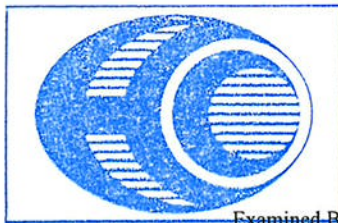
PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD ¹
Pseudomonas aeruginosa	/500 mL	ISO16266:2006	ND	ตรวจไม่พบ

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear
2. Container : Normal [G 1.0 L]

REMARK : 1.¹ คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ
หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

2. Tested by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd.
3. ND = Not Detected
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

06/05/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6704-0080

Report No. W6705-0007

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67040227
SAMPLING NAME : น้ำในสระว่ายน้ำ SAMPLING DATE : 22/04/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 12:10 PM
SAMPLING METHOD : GRAB RECEIVED DATE : 23/04/2024
TESTED DATE : 23/04/2024 – 03/05/2024 REPORTED DATE : 06/05/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD ¹
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	ND	≤ 10
E.coli	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221F)	ND	ตรวจไม่พบ
S.aureus	Colonies/100 mL	AWWA (2017) (SM:9213 B)	ND	ตรวจไม่พบ

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear
2. Container : Normal [G 1.0 L]

REMARK : 1.¹ คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ
หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

2. Test By Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Sriracha)
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
4. ND = Not Detected / LOQ = Level of Quantitation (LOQ of Coliform Bacteria 1.8 MPN:100 mL , LOQ of E.coli 1.8 MPN:100 mL)
5. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By
บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด (MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

06/05/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6704-0103

Report No. W6705-0060

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทาราโคราช SAMPLE NO. : 67040305
SAMPLING NAME : น้ำในสระว่ายน้ำ SAMPLING DATE : 29/04/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 12:30 PM
SAMPLING METHOD : GRAB RECEIVED DATE : 30/04/2024
TESTED DATE : 30/04/2024 – 10/05/2024 REPORTED DATE : 11/05/2024

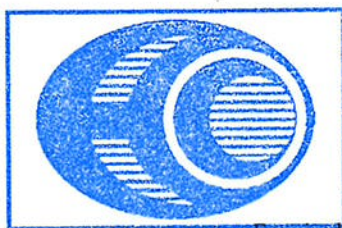
PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD ¹
Pseudomonas aeruginosa	/500 mL	ISO16266:2006	ND	ตรวจไม่พบ

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear
2. Container : Normal [G 1.0 L]

REMARK : 1.¹ คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ
หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

2. Tested by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd.
3. ND = Not Detected
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai

Examined By
บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด (MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

11/05/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6704-0103

Report No. W6705-0060

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67040305
SAMPLING NAME : น้ำในสระว่ายน้ำ SAMPLING DATE : 29/04/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 12:30 PM
SAMPLING METHOD : GRAB RECEIVED DATE : 30/04/2024
TESTED DATE : 30/04/2024 – 10/05/2024 REPORTED DATE : 11/05/2024

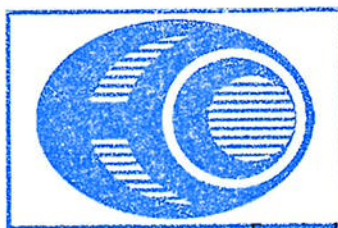
PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD ¹
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	ND	≤ 10
E.coli	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221F)	ND	ตรวจไม่พบ
S.aureus	Colonies/100 mL	AWWA (2017) (SM:9213 B)	ND	ตรวจไม่พบ

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear
2. Container : Normal [G 1.0 L]

REMARK : 1.¹ คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

2. Test By Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Sriracha)
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
4. ND = Not Detected / LOQ = Level of Quantitation (LOQ of Coliform Bacteria 1.8 MPN:100 mL , LOQ of E.coli 1.8 MPN:100 mL)
5. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By
บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด (MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

11/05/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6705-0072

Report No. W6706-0026

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67050228
SAMPLING NAME : น้ำในสระว่ายน้ำ SAMPLING DATE : 20/05/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 10:30 AM
SAMPLING METHOD : GRAB RECEIVED DATE : 21/05/2024
TESTED DATE : 21/05/2024 – 04/06/2024 REPORTED DATE : 07/06/2024

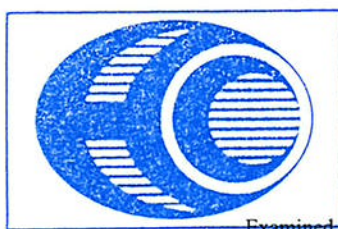
PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD ¹
Pseudomonas aeruginosa	/500 mL	ISO16266:2006	ND	ตรวจไม่พบ

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear
2. Container : Normal [G 1.0 L]

REMARK : 1.¹ คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

2. Tested by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd.
3. ND = Not Detected
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด (MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

07/06/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6705-0072

Report No. W6706-0026

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67050228
SAMPLING NAME : น้ำในสระว่ายน้ำ SAMPLING DATE : 20/05/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 10:30 AM
SAMPLING METHOD : GRAB RECEIVED DATE : 21/05/2024
TESTED DATE : 21/05/2024 – 04/06/2024 REPORTED DATE : 07/06/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD ¹
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	ND	≤ 10
E.coli	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221F)	ND	ตรวจไม่พบ
S.aureus	Colonies/100 mL	AWWA (2017) (SM:9213 B)	ND	ตรวจไม่พบ

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear
2. Container : Normal [G 1.0 L]

REMARK : 1.¹ คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ
หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

2. Test By Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Sriracha)
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
4. ND = Not Detected / LOQ = Level of Quantitation (LOQ of Coliform Bacteria 1.8 MPN:100 mL , LOQ of E.coli 1.8 MPN:100 mL)
5. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By
บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด (MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

07/06/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6705-0032

Report No. W6705-0221

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอฟ เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67050088
SAMPLING NAME : น้ำในสระว่ายน้ำ SAMPLING DATE : 08/05/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:30 AM
SAMPLING METHOD : GRAB RECEIVED DATE : 09/05/2024
TESTED DATE : 09 – 20/05/2024 REPORTED DATE : 24/05/2024

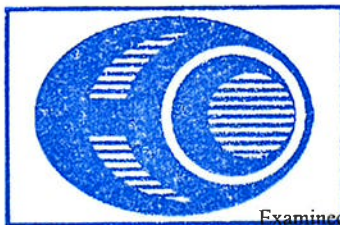
PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD ¹
Pseudomonas aeruginosa	/500 mL	ISO16266:2006	ND	ตรวจไม่พบ

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear
2. Container : Normal [G 1.0 L]

REMARK : 1.¹ ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ
หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

2. Tested by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd.
3. ND = Not Detected
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด (MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

24/05/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6705-0032

Report No. W6705-0221

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอฟ เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67050088
SAMPLING NAME : น้ำในสระว่ายน้ำ SAMPLING DATE : 08/05/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:30 AM
SAMPLING METHOD : GRAB RECEIVED DATE : 09/05/2024
TESTED DATE : 09 – 20/05/2024 REPORTED DATE : 24/05/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD ¹
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	2.0	≤ 10
E.coli	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221F)	ND	ตรวจไม่พบ
S.aureus	Colonies/100 mL	AWWA (2017) (SM:9213 B)	ND	ตรวจไม่พบ

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear
2. Container : Normal [G 1.0 L]

REMARK : 1.¹ คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ
หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

2. Test By Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Sriracha)
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
4. ND = Not Detected / LOQ = Level of Quantitation (LOQ of E.coli 1.8 MPN:100 mL)
5. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

24/05/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6705-0095

Report No. W6706-0158

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67050314
SAMPLING NAME : น้ำในสระว่ายน้ำ SAMPLING DATE : 29/05/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 12:15 PM
SAMPLING METHOD : GRAB RECEIVED DATE : 30/05/2024
TESTED DATE : 30/05/2024 – 14/06/2024 REPORTED DATE : 17/06/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD ¹
Pseudomonas aeruginosa	/500 mL	ISO16266:2006	ND	ตรวจไม่พบ

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear
2. Container : Normal [G 1.0 L]

REMARK : 1.¹ ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ
หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

2. Tested by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd.
3. ND = Not Detected
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By
บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด (MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

17/06/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6705-0095

Report No. W6706-0158

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67050314
SAMPLING NAME : น้ำในสระว่ายน้ำ SAMPLING DATE : 29/05/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 12:15 PM
SAMPLING METHOD : GRAB RECEIVED DATE : 30/05/2024
TESTED DATE : 30/05/2024 – 14/06/2024 REPORTED DATE : 17/06/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD ¹
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	ND	≤ 10
E.coli	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221F)	ND	ตรวจไม่พบ
S.aureus	Colonies/100 mL	AWWA (2017) (SM:9213 B)	ND	ตรวจไม่พบ

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear
2. Container : Normal [G 1.0 L]

REMARK : 1.¹ คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ
หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

2. Test By Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Sriracha)
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
4. ND = Not Detected / LOQ = Level of Quantitation (LOQ of Coliform Bacteria 1.8 MPN:100 mL , LOQ of E.coli 1.8 MPN:100 mL)
5. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By
บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด (MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

17/06/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6706-0093

Report No. W6707-0045

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67060315
SAMPLING NAME : น้ำในสระว่ายน้ำ SAMPLING DATE : 24/06/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 10:40 AM
SAMPLING METHOD : GRAB RECEIVED DATE : 25/06/2024
TESTED DATE : 25/06/2024 – 03/07/2024 REPORTED DATE : 06/07/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD ¹
Pseudomonas aeruginosa	/500 mL	ISO16266:2006	ND	ตรวจไม่พบ

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear
2. Container : Normal [G 1.0 L]

REMARK : 1.¹ คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ
หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

2. Tested by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd.

3. ND = Not Detected

4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด (MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

06/07/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6706-0093

Report No. W6707-0045

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอฟ เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67060315
SAMPLING NAME : น้ำในสระว่ายน้ำ SAMPLING DATE : 24/06/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 10:40 AM
SAMPLING METHOD : GRAB RECEIVED DATE : 25/06/2024
TESTED DATE : 25/06/2024 – 03/07/2024 REPORTED DATE : 06/07/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD ¹
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	ND	≤ 10
E.coli	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221F)	ND	ตรวจไม่พบ
S.aureus	Colonies/100 mL	AWWA (2017) (SM:9213 B)	ND	ตรวจไม่พบ

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear
2. Container : Normal [G 1.0 L]

REMARK : 1.¹ ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ
หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

2. Test By Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Sriracha)
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
4. ND = Not Detected / LOQ = Level of Quantitation (LOQ of Coliform Bacteria = 1.8 MPN:100 mL , LOQ of E.coli = 1.8 MPN:100 mL)
5. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด (THASSAWAN CHANSOMRONG)
06/07/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6706-0071

Report No. W6706-0307

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ด.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67060245
SAMPLING NAME : น้ำในสระว่ายน้ำ SAMPLING DATE : 17/06/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 10:45 AM
SAMPLING METHOD : GRAB RECEIVED DATE : 18/06/2024
TESTED DATE : 18 - 26/06/2024 REPORTED DATE : 28/06/2024

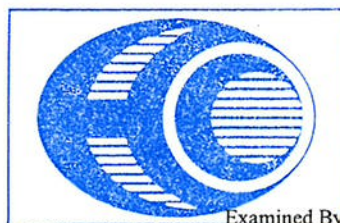
PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD ¹
Pseudomonas aeruginosa	/500 mL	ISO16266:2006	ND	ตรวจไม่พบ

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear
2. Container : Normal [G 1.0 L]

REMARK : 1.¹ คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ
หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

2. Tested by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd.
3. ND = Not Detected
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด (THASS THASSAWAN CHANSOMRONG)

28/06/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6706-0071

Report No. W6706-0307

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67060245
SAMPLING NAME : น้ำในสระว่ายน้ำ SAMPLING DATE : 17/06/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 10:45 AM
SAMPLING METHOD : GRAB RECEIVED DATE : 18/06/2024
TESTED DATE : 18 - 26/06/2024 REPORTED DATE : 28/06/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD ¹
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	ND	≤ 10
E.coli	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221F)	ND	ตรวจไม่พบ
S.aureus	Colonies/100 mL	AWWA (2017) (SM:9213 B)	ND	ตรวจไม่พบ

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear
2. Container : Normal [G 1.0 L]

REMARK : 1.¹ คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ
หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

2. Test By Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Sriracha)
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
4. ND = Not Detected / LOQ = Level of Quantitation (LOQ of Coliform Bacteria 1.8 MPN:100 mL , LOQ of E.coli 1.8 MPN:100 mL)
5. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด (MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

28/06/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6706-0043

Report No. W6706-0306

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67060140
SAMPLING NAME : น้ำในสระว่ายน้ำ SAMPLING DATE : 10/06/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:50 AM
SAMPLING METHOD : GRAB RECEIVED DATE : 11/06/2024
TESTED DATE : 11 - 26/06/2024 REPORTED DATE : 28/06/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD ¹
Pseudomonas aeruginosa	/500 mL	ISO16266:2006	ND	ตรวจไม่พบ

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear
2. Container : Normal [G 1.0 L]

REMARK : 1.¹ คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ
หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

2. Tested by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd.
3. ND = Not Detected
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด (MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

28/06/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6706-0043

Report No. W6706-0306

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67060140
SAMPLING NAME : น้ำในสระว่ายน้ำ SAMPLING DATE : 10/06/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:50 AM
SAMPLING METHOD : GRAB RECEIVED DATE : 11/06/2024
TESTED DATE : 11 - 26/06/2024 REPORTED DATE : 28/06/2024

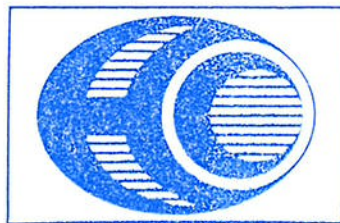
PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD ¹
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	ND	≤ 10
E.coli	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221F)	ND	ตรวจไม่พบ
S.aureus	Colonies/100 mL	AWWA (2017) (SM:9213 B)	ND	ตรวจไม่พบ

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear
2. Container : Normal [G 1.0 L]

REMARK : 1.¹ คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ
หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

2. Test By Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Sriracha)
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
4. ND = Not Detected / LOQ = Level of Quantitation (LOQ of Coliform Bacteria 1.8 MPN:100 mL , LOQ of E.coli 1.8 MPN:100 mL)
5. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

28/06/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6706-0018

Report No. W6706-0222

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอ็น เอสเค จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทารา โคราช SAMPLE NO. : 67060060
SAMPLING NAME : น้ำในสระว่ายน้ำ SAMPLING DATE : 05/06/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:30 AM
SAMPLING METHOD : GRAB RECEIVED DATE : 06/06/2024
TESTED DATE : 06 – 17/06/2024 REPORTED DATE : 20/06/2024

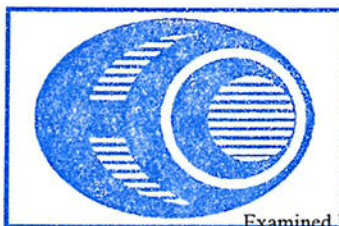
PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD ¹
Pseudomonas aeruginosa	/500 mL	ISO16266:2006	ND	ตรวจไม่พบ

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear
2. Container : Normal [G 1.0 L]

REMARK : 1.¹ คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ
หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

2. Tested by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd.
3. ND = Not Detected
4. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด (MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

20/06/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. KW6706-0018

Report No. W6706-0222

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ซีพีเอฟ เอสเตท จำกัด
ADDRESS : 880 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000
SAMPLE SOURCE : โรงแรมเซ็นทาราโคราช SAMPLE NO. : 67060060
SAMPLING NAME : น้ำในสระว่ายน้ำ SAMPLING DATE : 05/06/2024
SAMPLING BY : ETC SAMPLING TIME : 11:30 AM
SAMPLING METHOD : GRAB RECEIVED DATE : 06/06/2024
TESTED DATE : 06 - 17/06/2024 REPORTED DATE : 20/06/2024

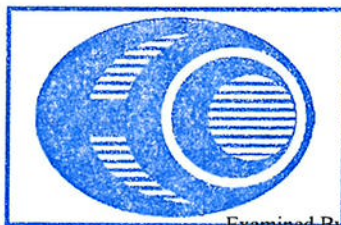
PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD ¹
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	ND	≤ 10
E.coli	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221F)	ND	ตรวจไม่พบ
S.aureus	Colonies/100 mL	AWWA (2017) (SM:9213 B)	ND	ตรวจไม่พบ

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear
2. Container : Normal [G 1.0 L]

REMARK : 1.¹ คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ
หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

2. Test By Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd. (Sriracha)
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
4. ND = Not Detected / LOQ = Level of Quantitation (LOQ of Coliform Bacteria 1.8 MPN:100 mL , LOQ of E.coli 1.8 MPN:100 mL)
5. Sampling By Mr.Sitpong Hadrakchai



Examined By

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

(MISS THASSAWAN CHANSOMRONG)

20/06/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY