

Test Report

Request No : W6701150

Report No : 6701-1201

Customer : บริษัท ไทย-เจแปนนิส อมตะ จำกัด **

Address : 700/333 หมู่ 1 ตำบลคลองคำหู่ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000 **

Sampling Source : Hotel Nikko Amata City Chonburi **

Sample No : W 67010474

Sample Name : ส่วนพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย **

Sampling Date : 09/01/2024 **

Sampling By : ETC **

Sampling Time : 11:50 AM **

Sampling Method : Grab **

Received Date : 10/01/2024

Tested Date : 10/01/2024 - 22/01/2024

Reported Date : 23/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Biochemical Oxygen Demand [#]	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	14.8	≤500
Oil and Grease [@]	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤10
pH (on site) *		Electrometric Method	7.6	5.5-9.0
Sulfide *	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	0.61	≤1
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	30	≤45
Total Dissolved Solids [#]	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	524	≤3000
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	7	≤100
Total Suspended Solids [#]	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	15	≤200

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish , lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /I Standard for Discharging Wastewater into the Central Wastewater Treatment System in Amata City Chonburi (2017)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

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

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Songpon Phiwan (จ-003-ก-0016) *

5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ก-0007)

23/01/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

Page 1 of 1

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ก-0005)

23/01/2024

COPY

Test Report

Request No : W6701150

Report No : 6701-1201

Customer : บริษัท ไทย-เจแปนนิส อมตะ จำกัด

Address : 700/333 หมู่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

Sampling Source : Hotel Nikko Amata City Chonburi

Sample No : W 67010474

Sample Name : ส่วนพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย

Sampling Date : 09/01/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:50 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 10/01/2024

Tested Date : 10/01/2024 - 22/01/2024

Reported Date : 23/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Settleable Solid	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	0.6	-

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Standard for Discharging Wastewater into the Central Wastewater Treatment System in Amata City Chonburi (2017)

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

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

4. Sampling By Mr. Songpon Phiwan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

Page 1 of 1

Examined By : (Miss Apiradee Chuen-arom)
23/01/2024

COPY

Test Report

Request No : W6702290

Report No : 6702-1009

Customer : บริษัท ไทย-เจแปนนิส สอมตะ จำกัด **

Address : 700/333 หมู่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000 **

Sampling Source : Hotel Nikko Amata City Chonburi **

Sample No : W 67020853

Sample Name : ส่วนพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย **

Sampling Date : 08/02/2024 **

Sampling By : ETC **

Sampling Time : 11:55 AM **

Sampling Method : Grab **

Received Date : 09/02/2024

Tested Date : 09/02/2024 - 15/02/2024

Reported Date : 20/02/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	26.0	≤500
Oil and Grease @	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤10
pH (on site) *		Electrometric Method	7.8	5.5-9.0
Sulfide *	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S ₂ - F)	< 0.50	≤1
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	29	≤45
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	516	≤3000
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	31	≤100
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	12	≤200

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish , lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Standard for Discharging Wastewater into the Central Wastewater Treatment System in Amata City Chonburi (2017)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

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

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Warakorn Vitayasewee (จ-003-ก-7283) *

5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ก-0007)

20/02/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(จ-003-ก-0005)

20/02/2024

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

Test Report

Request No : W6702290

Report No : 6702-1009

Customer : บริษัท ไทย-เจแปนนิส อมตะ จำกัด

Address : 700/333 หมู่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

Sampling Source : Hotel Nikko Amata City Chonburi

Sample No : W 67020853

Sample Name : ส่วนพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย

Sampling Date : 08/02/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:55 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 09/02/2024

Tested Date : 09/02/2024 - 15/02/2024

Reported Date : 20/02/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Settleable Solid	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	1.0	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish , lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Standard for Discharging Wastewater into the Central Wastewater Treatment System in Amata City Chonburi (2017)

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

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

4. Sampling By Mr. Warakorn Vitayasewee



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

20/02/2024

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

COPY

Test Report

Request No : W6703259

Report No : 6703-0900

Customer : บริษัท ไทย-เจแปนนิส อมตะ จำกัด **

Address : 700/333 หมู่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000 **

Sampling Source : Hotel Nikko Amata City Chonburi **

Sample No : W 67030779

Sample Name : ส่วนพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย **

Sampling Date : 07/03/2024 **

Sampling By : ETC **

Sampling Time : 2:40 PM **

Sampling Method : Grab **

Received Date : 08/03/2024

Tested Date : 08/03/2024 - 15/03/2024

Reported Date : 18/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Biochemical Oxygen Demand [#]	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	13.2	≤500
Oil and Grease [@]	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤10
pH (on site) [*]		Electrometric Method	7.4	5.5-9.0
Sulfide [*]	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S ₂ - F)	0.54	≤1
Temperature [*]	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	35	≤45
Total Dissolved Solids [#]	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	510	≤3000
Total Kjeldahl Nitrogen [*]	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	33	≤100
Total Suspended Solids [#]	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	13	≤200

Physical Apperance : 1. Sample : yellow , lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Standard for Discharging Wastewater into the Central Wastewater Treatment System in Amata City Chonburi (2017)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

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

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (จ-003-ก-0017) *

5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ก-0007)

18/03/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ก-0005)

18/03/2024

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

COPY

Test Report

Request No : W6703259

Report No : 6703-0900

Customer : บริษัท ไทย-เจแปนนิส อมตะ จำกัด

Address : 700/333 หมู่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

Sampling Source : Hotel Nikko Amata City Chonburi

Sample No : W 67030779

Sample Name : ส่วนพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย

Sampling Date : 07/03/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 2:40 PM

Sampling Method : Grab

Received Date : 08/03/2024

Tested Date : 08/03/2024 - 15/03/2024

Reported Date : 18/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Settleable Solid	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	< 0.2	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellow , lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Standard for Discharging Wastewater into the Central Wastewater Treatment System in Amata City Chonburi (2017)

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

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

4. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

18/03/2024

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

COPY

Test Report

Request No : W6704175

Report No : 6704-0864

Customer : บริษัท ไทย-เจแปนนิส อมตะ จำกัด **
Address : 700/333 หมู่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000 **
Sampling Source : Hotel Nikko Amata City Chonburi **
Sample Name : ส่วนบ่อพักน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย **
Sampling By : ETC **
Sampling Method : Grab **
Tested Date : 05/04/2024 - 17/04/2024
Sample No : W 67040571
Sampling Date : 04/04/2024 **
Sampling Time : 11:20 AM **
Received Date : 05/04/2024
Reported Date : 18/04/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	21.4	≤500
Oil and Grease @	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤10
pH (on site) *		Electrometric Method	7.3	5.5-9.0
Sulfide *	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S ₂ - F)	< 0.50	≤1
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	35	≤45
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	488	≤3000
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	28	≤100
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	8	≤200

Physical Apperance : 1. Sample : yellow , lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Standard for Discharging Wastewater into the Central Wastewater Treatment System in Amata City Chonburi (2017)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI, # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

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

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad (๖-003-๓-0017) *

5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(๖-003-๓-0007)

18/04/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(๖-003-๓-0005)

18/04/2024

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

COPY

Test Report

Request No : W6704175

Report No : 6704-0864

Customer : บริษัท ไทย-เจแปนนิส อมตะ จำกัด

Address : 700/333 หมู่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

Sampling Source : Hotel Nikko Amata City Chonburi

Sample No : W 67040571

Sample Name : ส่วนบ่อพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย

Sampling Date : 04/04/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:20 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 05/04/2024

Tested Date : 05/04/2024 - 17/04/2024

Reported Date : 18/04/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Settleable Solid	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	< 0.2	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellow , lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Standard for Discharging Wastewater into the Central Wastewater Treatment System in Amata City Chonburi (2017)

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

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

4. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

(Miss Apiradee Chuen-arom)

18/04/2024

COPY

Test Report

Request No : W6705226

Report No : 6705-1867

Customer : บริษัท ไทย-เจแปนนิส อมตะ จำกัด **

Address : 700/333 หมู่ 1 ตำบลคลองคำหลุ อำเภอมือง จังหวัดชลบุรี 20000 **

Sampling Source : Hotel Nikko Amata City Chonburi **

Sample No : W 67050790

Sample Name : ส่วนพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย **

Sampling Date : 09/05/2024 **

Sampling By : ETC **

Sampling Time : 9:20 AM **

Sampling Method : Grab **

Received Date : 10/05/2024

Tested Date : 10/05/2024 - 16/05/2024

Reported Date : 31/05/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	21.2	≤500
Oil and Grease @	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤10
pH (on site) *		Electrometric Method	7.2	5.5-9.0
Sulfide *	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S ₂ - F)	< 0.50	≤1
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	38	≤45
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	464	≤3000
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	16	≤100
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	10	≤200

Physical Apperance : 1. Sample : yellow , lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /I Standard for Discharging Wastewater into the Central Wastewater Treatment System in Amata City Chonburi (2017)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

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

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (จ-003-ท-0036) *

5. ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ท-0007)

31/05/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(จ-003-ท-0005)

31/05/2024

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

Test Report

Request No : W6705226

Report No : 6705-1867

Customer : บริษัท ไทย-เจแปนนิส สอมตะ จำกัด

Address : 700/333 หมู่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

Sampling Source : Hotel Nikko Amata City Chonburi

Sample No : W 67050790

Sample Name : ส่วนพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย

Sampling Date : 09/05/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:20 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 10/05/2024

Tested Date : 10/05/2024 - 16/05/2024

Reported Date : 31/05/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Settleable Solid	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	< 0.2	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellow , lightly SS


2. Container : Normal [PE 0.5 L, PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Standard for Discharging Wastewater into the Central Wastewater Treatment System in Amata City Chonburi (2017)

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

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

4. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

31/05/2024

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

Test Report

Request No : W6706299

Report No : 6706-1338

Customer : บริษัท ไทย-เจแปนนิส อมตะ จำกัด

Address : 700/333 หมู่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

Sampling Source : Hotel Nikko Amata City Chonburi

Sample No : W 67060893

Sample Name : ส่วนพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย

Sampling Date : 11/06/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:35 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 12/06/2024

Tested Date : 12/06/2024 - 20/06/2024

Reported Date : 21/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	< 2.0	≤500
Oil and Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤10
pH (on site)		Electrometric Method	7.8	5.5-9.0
Sulfide	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	< 0.50	≤1
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	32	≤45
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	484	≤3000
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	< 5	≤100
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	< 5	≤200

Physical Apperance : 1. Sample : yellow , lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L, PE 1.0 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Standard for Discharging Wastewater into the Central Wastewater Treatment System in Amata City Chonburi

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

3. Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul (จ-003-ก-0036)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ก-0007)

21/06/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ก-0005)

21/06/2024

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

COPY

Test Report

Request No : W6706299

Report No : 6706-1338

Customer : บริษัท ไทย-เจแปนนิส อมตะ จำกัด

Address : 700/333 หมู่ 1 ตำบลคลองคำหลุ อำเภอมือง จังหวัดชลบุรี 20000

Sampling Source : Hotel Nikko Amata City Chonburi

Sample No : W 67060893

Sample Name : ส่วนพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสีย

Sampling Date : 11/06/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:35 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 12/06/2024

Tested Date : 12/06/2024 - 20/06/2024

Reported Date : 21/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Settleable Solid	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	< 0.2	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellow , lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L, PE 1.0 L (2 Bottle), PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Standard for Discharging Wastewater into the Central Wastewater Treatment System in Amata City Chonburi

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

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

4. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

21/06/2024

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

COPY

Test Report

Request No : W6701150

Report No : 6701-1202

Customer : บริษัท ไทย-เจแปนนิส อมตะ จำกัด

Address : 700/333 หมู่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

Sampling Source : Hotel Nikko Amata City Chonburi

Sample No : W 67010475

Sample Name : ปริเวณลึก

Sampling Date : 09/01/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:40 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 10/01/2024

Tested Date : 19/01/2024

Reported Date : 23/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	ND	≤10
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	ND	ตรวจไม่พบ

Physical Appearance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [G 0.25 L]

Remark : 1. /1 คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550

เรื่องการควบคุมการประกอบกิจกรรมสรวายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

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

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

4. LOQ = Level of Quantitation [LOQ of Coliform Bacteria , Fecal Coliform Bacteria = 1.8 MPN : 100 mL] / ND = Not Detected

5. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEIT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORYExamined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

23/01/2024

COPY

Test Report

Request No : W6701150

Report No : 6701-1203

Customer : บริษัท ไทย-เจแปนนิส อมตะ จำกัด

Address : 700/333 หมู่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

Sampling Source : Hotel Nikko Amata City Chonburi

Sample No : W 67010476

Sample Name : บริเวณต้น

Sampling Date : 09/01/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:35 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 10/01/2024

Tested Date : 19/01/2024

Reported Date : 23/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	ND	≤10
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	ND	ตรวจไม่พบ

Physical Apperance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [G 0.25 L]

Remark : 1./1 คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550

เรื่องการควบคุมการประกอบกิจกรรมสรวายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

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

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

4. LOQ = Level of Quantitation [LOQ of Coliform Bacteria , Fecal Coliform Bacteria = 1.8 MPN : 100 mL] / ND = Not Detected

5. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

23/01/2024

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

COPY

Test Report

Request No : W6702290

Report No : 6702-1010

Customer : บริษัท ไทย-เจแปนนิส อมตะ จำกัด

Address : 700/333 หมู่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

Sampling Source : Hotel Nikko Amata City Chonburi

Sample No : W 67020854

Sample Name : บริเวณลิ้ง

Sampling Date : 08/02/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:45 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 09/02/2024

Tested Date : 14/02/2024

Reported Date : 20/02/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	ND	≤10
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	ND	ตรวจไม่พบ

Physical Apperance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [G 0.25 L]

Remark : 1./1 ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550

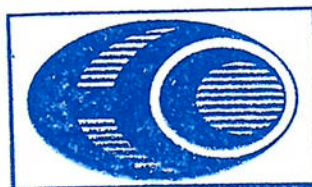
เรื่องการควบคุมการประกอบกิจกรรมสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

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

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

4. LOQ = Level of Quantitation [LOQ of Coliform Bacteria , Fecal Coliform Bacteria = 1.8 MPN : 100 mL] / ND = Not Detected

5. Sampling By Mr. Warakorn Vitayasewee



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

20/02/2024

COPY

Test Report

Request No : W6702290

Report No : 6702-1011

Customer : บริษัท ไทย-เจแปนนิส อมตะ จำกัด

Address : 700/333 หมู่ 1 ตำบลคลองคำพรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

Sampling Source : Hotel Nikko Amata City Chonburi

Sample No : W 67020855

Sample Name : บริเวณดิน

Sampling Date : 08/02/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:50 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 09/02/2024

Tested Date : 14/02/2024

Reported Date : 20/02/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	ND	≤10
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	ND	ตรวจไม่พบ

Physical Apperance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [G 0.25 L]

Remark : 1. /1 คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550

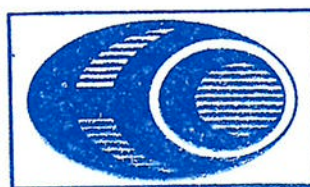
เรื่องการควบคุมการประกอบกิจกรรมสระว่ายน้ำ หรือกิจกรรมอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

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

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

4. LOQ = Level of Quantitation [LOQ of Coliform Bacteria , Fecal Coliform Bacteria = 1.8 MPN : 100 mL] / ND = Not Detected

5. Sampling By Mr. Warakorn Vitayasewee



Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

20/02/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6703259

Report No : 6703-0902

Customer : บริษัท ไทย-เจแปนนิส อมตะ จำกัด

Address : 700/333 หมู่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

Sampling Source : Hotel Nikko Amata City Chonburi

Sample No : W 67030781

Sample Name : บริเวณต้น

Sampling Date : 07/03/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 2:55 PM

Sampling Method : Grab

Received Date : 08/03/2024

Tested Date : 12/03/2024

Reported Date : 18/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	ND	≤10
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	ND	ตรวจไม่พบ

Physical Apperance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [G 0.25 L]

Remark : 1. /1 คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550

เรื่องการควบคุมการประกอบกิจกรรมสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

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

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

4. LOQ = Level of Quantitation [LOQ of Coliform Bacteria , Fecal Coliform Bacteria = 1.8 MPN : 100 mL] / ND = Not Detected

5. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

18/03/2024

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

COPY

Test Report

Request No : W6703259

Report No : 6703-0901

Customer : บริษัท ไทย-เจแปนนิส อมตะ จำกัด

Address : 700/333 หมู่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

Sampling Source : Hotel Nikko Amata City Chonburi

Sample No : W 67030780

Sample Name : บริเวณลี้ก

Sampling Date : 07/03/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 3:00 PM

Sampling Method : Grab

Received Date : 08/03/2024

Tested Date : 12/03/2024

Reported Date : 18/03/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	ND	≤10
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	ND	ตรวจไม่พบ

Physical Apperance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [G 0.25 L]

Remark : 1./1 คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550

เรื่องการควบคุมการประกอบกิจกรรมสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

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

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

4. LOQ = Level of Quantitation [LOQ of Coliform Bacteria , Fecal Coliform Bacteria = 1.8 MPN : 100 mL] / ND = Not Detected

5. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

Page 1 of 1

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

18/03/2024

COPY

Test Report

Request No : W6704175

Report No : 6704-0865

Customer : บริษัท ไทย-แอมเนนิส อมตะ จำกัด

Address : 700/333 หมู่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

Sampling Source : Hotel Nikko Amata City Chonburi

Sample No : W 67040572

Sample Name : บริเวณลิ้ง

Sampling Date : 04/04/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:10 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 05/04/2024

Tested Date : 09/04/2024

Reported Date : 18/04/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	ND	≤10
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	ND	ตรวจไม่พบ

Physical Apperance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [G 0.25 L]

Remark : 1. /1 คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550

เรื่องการควบคุมการประกอบกิจกรรมสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

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

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

4. LOQ = Level of Quantitation [LOQ of Coliform Bacteria , Fecal Coliform Bacteria = 1.8 MPN : 100 mL] / ND = Not Detected

5. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

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

Page 1 of 1

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

18/04/2024

COPY



Test Report

Request No : W6704175

Report No : 6704-0866

Customer : บริษัท ไทย-เจแปนนิส อมตะ จำกัด

Address : 700/333 หมู่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

Sampling Source : Hotel Nikko Amata City Chonburi

Sample No : W 67040573

Sample Name : บริเวณดิน

Sampling Date : 04/04/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:15 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 05/04/2024

Tested Date : 09/04/2024

Reported Date : 18/04/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	ND	≤10
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	ND	ตรวจไม่พบ

Physical Apperance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [G 0.25 L]

Remark : 1./1 คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550

เรื่องการควบคุมการประกอบกิจกรรมสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

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

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

4. LOQ = Level of Quantitation [LOQ of Coliform Bacteria , Fecal Coliform Bacteria = 1.8 MPN : 100 mL] / ND = Not Detected

5. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

18/04/2024

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

COPY

Test Report

Request No : W6705226

Report No : 6705-1868

Customer : บริษัท ไทย-เจแปนนิส อมตะ จำกัด

Address : 700/333 หมู่ 1 ตำบลคลองคำหลุ อำเภอมือง จังหวัดชลบุรี 20000

Sampling Source : Hotel Nikko Amata City Chonburi

Sample No : W 67050791

Sample Name : บริเวณลี้ก

Sampling Date : 09/05/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:16 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 10/05/2024

Tested Date : 10/05/2024 - 31/05/2024

Reported Date : 31/05/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Ammonia	mg/L as NH ₃	Distillation and Titrimetric Method (SM:4500 -NH ₃ B,4500 -NH ₃ C)	< 2.43	≤20
Calcium Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (SM:3500 -Ca B)	53.8	250-600
Chloride	mg/L as Cl ₂	Argentometric Method (SM:4500-Cl- B)	806	≤600
Chlorine (Combined)	mg/L	Calculation	0.4	0.5 - 1.0
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	ND	≤10
E.coli	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221F)	ND	ตรวจไม่พบ
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	ND	ตรวจไม่พบ
M-Alkalinity	mg/L as CaCO ₃	Titration Method (SM:2320B)	44.8	80 - 100
Nitrate	mg/L as NO ₃	Cadmium Reduction Method (SM:4500 -NO ₃ - E)	15.3	≤50

Physical Apperance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 2.5 L]

Remark : 1. /1 คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550

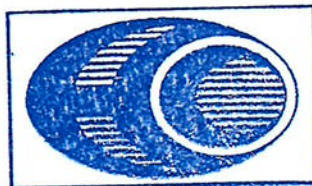
เรื่องการควบคุมการประกอบกิจกรรมสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

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

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

4. LOQ = Level of Quantitation [LOQ of Coliform Bacteria , E.coli , Fecal Coliform Bacteria = 1.8 MPN : 100 mL] / ND = Not Detected

5. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

31/05/2024

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

COPY

Test Report

Request No : W6705226

Report No : 6705-1868

Customer : บริษัท ไทย-เจแปนนิส อมตะ จำกัด

Address : 700/333 หมู่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

Sampling Source : Hotel Nikko Amata City Chonburi

Sample No : W 67050791

Sample Name : บริเวณลิ้งค์

Sampling Date : 09/05/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:16 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 10/05/2024

Tested Date : 10/05/2024 - 31/05/2024

Reported Date : 31/05/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
S.aureus	colonies/100 mL	AWWA (2017) (SM:9213 B)	ND	ตรวจไม่พบ

Physical Apperance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 2.5 L]

Remark : 1. /1 คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550

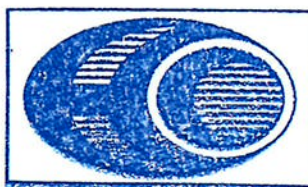
เรื่องการควบคุมการประกอบกิจกรรมสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

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

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

4. LOQ = Level of Quantitation [LOQ of Coliform Bacteria , E.coli , Fecal Coliform Bacteria = 1.8 MPN : 100 mL] / ND = Not Detected

5. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORYExamined By : (Miss Apiradee Chuen-arom)
31/05/2024

COPY

Test Report

Request No : W6705226

Report No : 6705-1868

Customer : บริษัท ไทย-เจแปนนิส อมตะ จำกัด

Address : 700/333 หมู่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

Sampling Source : Hotel Nikko Amata City Chonburi

Sample No : W 67050791

Sample Name : บริเวณลิ้ง

Sampling Date : 09/05/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:16 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 10/05/2024

Tested Date : 10/05/2024 - 31/05/2024

Reported Date : 31/05/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Cyanuric acid #	mg/L	Turbidimetric Method	37	30-60
Pseudomonas aeruginosa #	/500 mL	ISO16266:2006	ND	ตรวจไม่พบ

Physical Apperance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 2.5 L]

Remark : 1. /1 คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550

เรื่องการควบคุมการประกอบกิจกรรมสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

2. # Tested by United Analyst and Engineering Consultant Co.,Ltd. (Cyanuric acid)

3. # Tested by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd. (Pseudomonas aeruginosa)

4. Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul

5. ND = Not Detected



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORYExamined By : (Miss Apiradee Chuen-arom)
31/05/2024

COPY

Test Report

Request No : W6705226

Report No : 6705-1869

Customer : บริษัท ไทย-เจแปนนิส อมตะ จำกัด

Address : 700/333 หมู่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

Sampling Source : Hotel Nikko Amata City Chonburi

Sample No : W 67050792

Sample Name : ปริเวณดิน

Sampling Date : 09/05/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:19 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 10/05/2024

Tested Date : 10/05/2024 - 31/05/2024

Reported Date : 31/05/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Ammonia	mg/L as NH ₃	Distillation and Titrimetric Method (SM:4500 -NH ₃ B,4500 -NH ₃ C)	< 2.43	≤20
Calcium Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (SM:3500 -Ca B)	53.8	250-600
Chloride	mg/L as Cl ₂	Argentometric Method (SM:4500-Cl- B)	810	≤600
Chlorine (Combined)	mg/L	Calculation	0.5	0.5 - 1.0
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	ND	≤10
E.coli	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221F)	ND	ตรวจไม่พบ
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	ND	ตรวจไม่พบ
M-Alkalinity	mg/L as CaCO ₃	Titration Method (SM:2320B)	46.0	80 - 100
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	Cadmium Reduction Method (SM:4500 -NO ₃ - E)	16.3	≤50

Physical Apperance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 2.5 L]

Remark : 1. /1 คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550

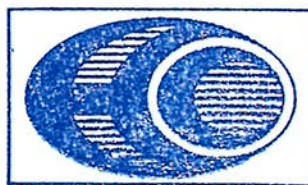
เรื่องการควบคุมการประกอบกิจกรรมสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

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

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

4. LOQ = Level of Quantitation [LOQ of Coliform Bacteria , E.coli , Fecal Coliform Bacteria = 1.8 MPN : 100 mL] / ND = Not Detected

5. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

(Miss Apiradee Chuen-arom)

31/05/2024

COPY

Test Report

Request No : W6705226

Report No : 6705-1869

Customer : บริษัท ไทย-เจแปนนิส อมตะ จำกัด

Address : 700/333 หมู่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

Sampling Source : Hotel Nikko Amata City Chonburi

Sample No : W 67050792

Sample Name : บริเวณดิน

Sampling Date : 09/05/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:19 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 10/05/2024

Tested Date : 10/05/2024 - 31/05/2024

Reported Date : 31/05/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
S. aureus	colonies/100 mL	AWWA (2017) (SM:9213 B)	ND	ตรวจไม่พบ

Physical Apperance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 2.5 L]

Remark : 1. /1 คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550

เรื่องการควบคุมการประกอบกิจกรรมสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

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

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

4. LOQ = Level of Quantitation [LOQ of Coliform Bacteria , E.coli , Fecal Coliform Bacteria = 1.8 MPN : 100 mL] / ND = Not Detected

5. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

31/05/2024

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

COPY

Test Report

Request No : W6705226

Report No : 6705-1869

Customer : บริษัท ไทย-เจแปนนิส อมตะ จำกัด

Address : 700/333 หมู่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

Sampling Source : Hotel Nikko Amata City Chonburi

Sample No : W 67050792

Sample Name : ปริเวณดิน

Sampling Date : 09/05/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:19 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 10/05/2024

Tested Date : 10/05/2024 - 31/05/2024

Reported Date : 31/05/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Cyanuric acid #	mg/L	Turbidimetric Method	37	30-60
Pseudomonas aeruginosa #	/500 mL	ISO16266:2006	ND	ตรวจไม่พบ

Physical Apperance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L, PE 2.0 L, G 1.0 L, G 2.5 L]

Remark : 1. /1 คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550

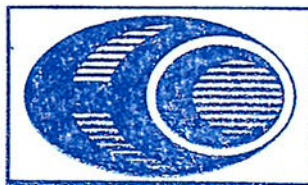
เรื่องการควบคุมการประกอบกิจกรรมสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

2. # Tested by United Analyst and Engineering Consultant Co.,Ltd. (Cyanuric acid)

3. # Tested by Analytical Laboratory Service Co.,Ltd. (Pseudomonas aeruginosa)

4. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul

5. ND = Not Detected



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORYExamined By : (Miss Apiradee Chuen-arom)
31/05/2024

COPY

Test Report

Request No : W6706299

Report No : 6706-1339

Customer : บริษัท ไทย-เจแปนนิส อมตะ จำกัด

Address : 700/333 หมู่ 1 ตำบลคลองคำพรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

Sampling Source : Hotel Nikko Amata City Chonburi

Sample No : W 67060894

Sample Name : บริเวณลี้ก

Sampling Date : 11/06/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:33 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 12/06/2024

Tested Date : 17/06/2024

Reported Date : 21/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	ND	≤10
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	ND	ตรวจไม่พบ

Physical Apperance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [G 0.25 L]

Remark : 1./1 คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550

เรื่องการควบคุมการประกอบกิจกรรมสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

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

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

4. LOQ = Level of Quantitation [LOQ of Coliform Bacteria , Fecal Coliform Bacteria = 1.8 MPN : 100 mL] / ND = Not Detected

5. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

21/06/2024

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

COPY

Test Report

Request No : W6706299

Report No : 6706-1340

Customer : บริษัท ไทย-เจแปนนิส อมตะ จำกัด

Address : 700/333 หมู่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

Sampling Source : Hotel Nikko Amata City Chonburi

Sample No : W 67060895

Sample Name : บริเวณดิน

Sampling Date : 11/06/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:31 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 12/06/2024

Tested Date : 17/06/2024

Reported Date : 21/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	ND	≤10
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	ND	ตรวจไม่พบ

Physical Apperance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [G 0.25 L]

Remark : 1. /1 คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550

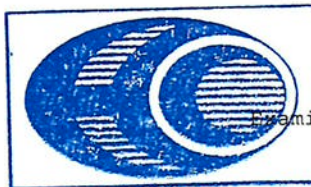
เรื่องการควบคุมการประกอบกิจกรรมสรวายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

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

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

4. LOQ = Level of Quantitation [LOQ of Coliform Bacteria , Fecal Coliform Bacteria = 1.8 MPN : 100 mL] / ND = Not Detected

5. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

21/06/2024

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

COPY