



ภาคผนวก ค

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

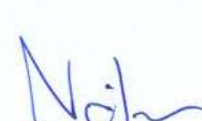
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : A1 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ใกล้กับชุมชน
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775041 E, 1530799 N
Sampling Date : July 25-26, 2022
Sampling Time : 12:25
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sample Condition : Good
Sampling By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.


Analysis No. : AB1222/2565
Received Date : July 29, 2022
Analytical Date : July 29 – August 3, 2022
Report Date : August 17, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	Hi-Volume, Gravimetric Method	0.091	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, Hi-Volume, Gravimetric Method	0.035	0.120

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms.Natnicha Sermmatiwong)
Laboratory Reviewer




(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : A1 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ใกล้กับชุมชน
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775041 E, 1530799 N
Sampling Date : August 24-25, 2022
Sampling Time : 11:40
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sample Condition : Good
Sampling By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.


Analysis No. : AB1225/2565
Received Date : August 29, 2022
Analytical Date : August 29 – September 5, 2022
Report Date : September 13, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	Hi-Volume, Gravimetric Method	0.041	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, Hi-Volume, Gravimetric Method	0.018	0.120

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms.Natnicha Sermmatiwong)
Laboratory Reviewer




(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซิลแดนส์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : A1 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ใกล้กับชุมชน
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775041 E, 1530799 N
Sampling Date : September 22-23, 2022
Sampling Time : 10:32
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sampling By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : 2022-01328
Folder No. : 2022-AD950
Received Date : September 27, 2022
Analytical Date : September 27- October 3, 2022
Report No. : 2022-RAAH687
Report Date : November 24, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1'}
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	High-Volume, Gravimetric	0.119	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.046	0.120

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

Nich

(Ms.Natnicha Sermmatiwong)
Laboratory Reviewer



Ramita

(Ms.Ramita Taengthai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงชิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : A1 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ใกล้กับชุมชน
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775046 E, 1530933 N
Sampling Date : October 25-26, 2022
Sampling Time : 12:05
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sampling By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : 2022-01328
Folder No. : 2022-AE035
Received Date : October 31, 2022
Analytical Date : October 31-November 1, 2022
Report No. : 2022-RAAH764
Report Date : November 24, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1'}
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	High-Volume, Gravimetric	0.181	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.065	0.120

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).



(Ms.Natnicha Sermmatiwong)
Laboratory Reviewer




(Ms.Ramita Taengthai)
Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

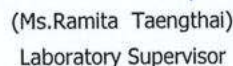
Customer Name : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงชิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : A1 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ใกล้กับชุมชน
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775062 E, 1530872 N
Sampling Date : November 23-24, 2022
Sampling Time : 13:50
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sampling By : Mr.Noppasit Taweepornpadit
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : 2022-01328
Folder No. : 2022-AE509
Received Date : November 29, 2022
Analytical Date : November 29-December 1, 2022
Report No. : 2022-RAAJ719
Report Date : December 1, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1'}
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	High-Volume, Gravimetric	0.066	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.037	0.120

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms.Natnicha Sermmatiwong)
Laboratory Reviewer



(Ms.Ramita Taengthai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT


Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอดงหลวง จังหวัดปราจีนบุรี
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : A1 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ใกล้กับชุมชน
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775062 E, 1530874 N
Sampling Date : December 19-20, 2022
Sampling Time : 10:40
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sampling By : Mr.Arnon Kuanhanghong
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Quotation No. : 2022-01328
Folder No. : 2022-AF036
Received Date : December 26, 2022
Analytical Date : December 26, 2022-January 4, 2023
Report No. : 2023-RAAA127
Report Date : January 5, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ¹
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	High-Volume, Gravimetric	0.108	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.054	0.120

Remark : ¹ Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).



(Ms.Natnicha Sermmatiwong)
Laboratory Reviewer

(Ms.Ramita Taengthai)
Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT


Customer Name : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงชิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : A2 : บริเวณบ้านเลขที่ 28 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775390 E, 1530589 N
Sampling Date : July 25-26, 2022
Sampling Time : 13:40
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sample Condition : Good
Sampling By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Analysis No. : AB1223/2565
Received Date : July 29, 2022
Analytical Date : July 29 – August 3, 2022
Report Date : August 17, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	Hi-Volume, Gravimetric Method	0.168	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, Hi-Volume, Gravimetric Method	0.069	0.120

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms.Natnicha Sermmatiwong)
Laboratory Reviewer


(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : A2 : บริเวณบ้านเลขที่ 28 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775390 E, 1530589 N
Sampling Date : August 24-25, 2022
Sampling Time : 11:10
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sample Condition : Good
Sampling By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

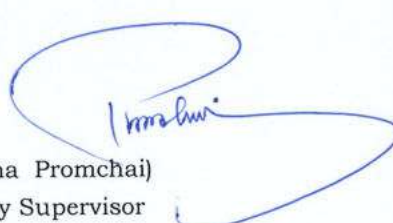
Analysis No. : AB1226/2565
Received Date : August 29, 2022
Analytical Date : August 29 – September 5, 2022
Report Date : September 13, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	Hi-Volume, Gravimetric Method	0.280	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, Hi-Volume, Gravimetric Method	0.081	0.120

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms.Natnicha Sermmatiwong)
Laboratory Reviewer




(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT


Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซิลแดนส์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : A2 : บริเวณบ้านเลขที่ 28 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775390 E, 1530589 N
Sampling Date : September 22-23, 2022
Sampling Time : 09:45
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sampling By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : 2022-01328
Folder No. : 2022-AD950
Received Date : September 27, 2022
Analytical Date : September 27- October 3, 2022
Report No. : 2022-RAAH688
Report Date : November 24, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1'}
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	High-Volume, Gravimetric	0.134	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.083	0.120

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms.Natnicha Sermmatiwong)
Laboratory Reviewer


(Ms.Ramita Taengthai)
Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : A2 : บริเวณบ้านเลขที่ 28 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775487 E, 1530575 N
Sampling Date : October 25-26, 2022
Sampling Time : 11:26
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sampling By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.


Quotation No. : 2022-01328
Folder No. : 2022-AE035
Received Date : October 31, 2022
Analytical Date : October 31-November 1, 2022
Report No. : 2022-RAAH765
Report Date : November 24, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1'}
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	High-Volume, Gravimetric	0.211	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.081	0.120

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms.Natnicha Sermmatiwong)
Laboratory Reviewer




(Ms.Ramita Taengthai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซิลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : A2 : บริเวณบ้านเลขที่ 28 บ้านวังตะพาบ หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775412 E, 1530587 N
Sampling Date : November 23-24, 2022
Sampling Time : 12:30
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sampling By : Mr.Noppasit Taweepornpadit
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : 2022-01328
Folder No. : 2022-AE509
Received Date : November 29, 2022
Analytical Date : November 29-December 1, 2022
Report No. : 2022-RAAJ720
Report Date : December 1, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1'}
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	High-Volume, Gravimetric	0.119	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.069	0.120

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms.Natnicha Sermmatiwong)
Laboratory Reviewer


(Ms.Ramita Taengthai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : A2 : บริเวณบ้านเลขที่ 28 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775407 E, 1530588 N
Sampling Date : December 19-20, 2022
Sampling Time : 10:00
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sampling By : Mr.Arnon Kuanhanghong
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : 2022-01328
Folder No. : 2022-AF036
Received Date : December 26, 2022
Analytical Date : December 26, 2022-January 4, 2023
Report No. : 2023-RAAA128
Report Date : January 5, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ¹
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	High-Volume, Gravimetric	0.142	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.070	0.120

Remark : ¹ Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).




(Ms.Natnicha Sermmatiwong)
Laboratory Reviewer

(Ms.Ramita Taengthai)
Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรท์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : A3 : บริเวณโรงเรียนวัดใหม่ประชุมชนมิตรภาพที่ 76 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775586 E, 1529964 N
Sampling Date : July 25-26, 2022
Sampling Time : 14:10
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sample Condition : Good
Sampling By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

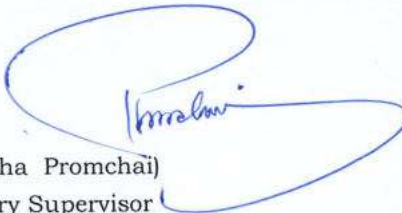
Analysis No. : AB1224/2565
Received Date : July 29, 2022
Analytical Date : July 29 – August 3, 2022
Report Date : August 17, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	Hi-Volume, Gravimetric Method	0.042	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, Hi-Volume, Gravimetric Method	0.021	0.120

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms.Natnicha Sermmatiwong)
Laboratory Reviewer




(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรท์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : A3 : บริเวณโรงเรียนวัดใหม่ประชุมชนมิตรภาพที่ 76 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775586 E, 1529964 N
Sampling Date : August 24-25, 2022
Sampling Time : 12:20
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sample Condition : Good
Sampling By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.


Analysis No. : AB1227/2565
Received Date : August 29, 2022
Analytical Date : August 29 – September 5, 2022
Report Date : September 13, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1/}
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	Hi-Volume, Gravimetric Method	0.036	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, Hi-Volume, Gravimetric Method	0.017	0.120

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms.Natnicha Sermmatiwong)
Laboratory Reviewer




(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ มาตรการอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : A3 : บริเวณโรงเรียนวัดใหม่ประชุมชนมิตรภาพที่ 76 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775586 E, 1529964 N
Sampling Date : September 22-23, 2022
Sampling Time : 11:30
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sampling By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Quotation No. : 2022-01328
Folder No. : 2022-AD950
Received Date : September 27, 2022
Analytical Date : September 27- October 3, 2022
Report No. : 2022-RAAH689
Report Date : November 24, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1'}
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	High-Volume, Gravimetric	0.068	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.034	0.120

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Natnicha Sermmatiwong)
Laboratory Reviewer



(Ms.Ramita Taengthai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT


Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซิลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการอาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : A3 : บริเวณโรงเรียนวัดใหม่ประชุมชนมิตรภาพที่ 76 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775566 E, 1529998 N
Sampling Date : October 25-26, 2022
Sampling Time : 12:35
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sampling By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Quotation No. : 2022-01328
Folder No. : 2022-AE035
Received Date : October 31, 2022
Analytical Date : October 31-November 1, 2022
Report No. : 2022-RAAH766
Report Date : November 24, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1'}
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	High-Volume, Gravimetric	0.056	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.025	0.120

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Natnicha Sermmatiwong)
Laboratory Reviewer



(Ms.Ramita Taengthai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT


Customer Name : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : A3 : บริเวณโรงเรียนวัดใหม่ประชุมชนมิตรภาพที่ 76 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775585 E, 1529964 N
Sampling Date : November 23-24, 2022
Sampling Time : 13:00
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sampling By : Mr.Noppasit Taweepornpadit
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Quotation No. : 2022-01328
Folder No. : 2022-AE509
Received Date : November 29, 2022
Analytical Date : November 29-December 1, 2022
Report No. : 2022-RAAJ721
Report Date : December 1, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1'}
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	High-Volume, Gravimetric	0.055	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.021	0.120

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).



(Ms.Natnicha Sermmatiwong)
Laboratory Reviewer

(Ms.Ramita Taengthai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด		
Address	: เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270		
Project Name	: โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด		
Project Location	: ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี		
Sampling Source	: Ambient Air Quality		
Sampling Point	: A3 : บริเวณโรงเรียนวัดใหม่ประชุมชนมิตรภาพที่ 76 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี		
GPS. Coordinate	: UTM (WGS84) 47P 0775581 E, 1529974 N	Quotation No.	: 2022-01328
Sampling Date	: December 19-20, 2022	Folder No.	: 2022-AF036
Sampling Time	: 11:20	Received Date	: December 26, 2022
Sampling Method	: U.S. EPA 40 CFR Part 50	Analytical Date	: December 26, 2022-January 4, 2023
Sampling By	: Mr.Arnon Kuanhanghong	Report No.	: 2023-RAAA129
Analyzed By	: Environment Research & Technology Co., Ltd.	Report Date	: January 5, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ¹
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	High-Volume, Gravimetric	0.081	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.051	0.120

Remark : ¹ Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).



(Ms.Natnicha Sermmatiwong)
Laboratory Reviewer



(Ms.Ramita Taengthai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงชิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A1 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ใกล้กับชุมชน
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775041 E, 1530799 N
Measured Date : July 25-26, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : CO NDIR Analyzer, Horiba Model APMA-370 Serial Number SFB4TS99

Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AD762-001
Report No. : 2022-RAAI084
Report Date : November 7, 2022

Interval Time	Result CO (ppm)		Standard ^{1/}
	1 hr Avg	8 hr Avg	
12:00-13:00	0.4	-	
13:00-14:00	0.4	-	
14:00-15:00	0.3	-	
15:00-16:00	0.4	-	
16:00-17:00	0.4	-	
17:00-18:00	0.4	-	
18:00-19:00	0.3	-	
19:00-20:00	0.4	0.4	
20:00-21:00	0.4	0.4	
21:00-22:00	0.4	0.4	
22:00-23:00	0.4	0.4	
23:00-00:00	0.4	0.4	
00:00-01:00	0.4	0.4	
01:00-02:00	0.3	0.4	
02:00-03:00	0.3	0.4	
03:00-04:00	0.3	0.4	
04:00-05:00	0.4	0.4	
05:00-06:00	0.3	0.4	
06:00-07:00	0.4	0.4	
07:00-08:00	0.4	0.4	
08:00-09:00	0.4	0.4	
09:00-10:00	0.4	0.4	
10:00-11:00	0.4	0.4	
11:00-12:00	0.4	0.4	
24 Hours Average	0.4	-	-
1 Hour Maximum	0.4	-	30
8 Hours Maximum	-	0.4	9

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms.Thiranat Khunngoen)
Laboratory Reviewer




(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซิลแดนส์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A1 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ใกล้กับชุมชน
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775041 E, 1530799 N
Measured Date : August 24-25, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : CO NDIR Analyzer, Horiba Model APMA-370 Serial Number SFB4TS99

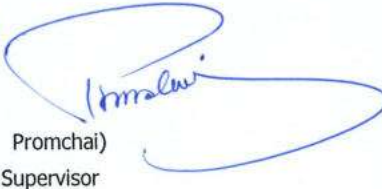
Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AD815-001
Report No. : 2022-RAAI153
Report Date : November 7, 2022

Interval Time	Result CO (ppm)		Standard ^{1'}
	1 hr Avg	8 hr Avg	
12:00-13:00	0.4	-	
13:00-14:00	0.4	-	
14:00-15:00	0.4	-	
15:00-16:00	0.4	-	
16:00-17:00	0.4	-	
17:00-18:00	0.3	-	
18:00-19:00	0.4	-	
19:00-20:00	0.4	0.4	
20:00-21:00	0.4	0.4	
21:00-22:00	0.4	0.4	
22:00-23:00	0.4	0.4	
23:00-00:00	0.4	0.4	
00:00-01:00	0.4	0.4	
01:00-02:00	0.4	0.4	
02:00-03:00	0.4	0.4	
03:00-04:00	0.4	0.4	
04:00-05:00	0.4	0.4	
05:00-06:00	0.5	0.4	
06:00-07:00	0.5	0.4	
07:00-08:00	0.5	0.4	
08:00-09:00	0.5	0.4	
09:00-10:00	0.5	0.5	
10:00-11:00	0.5	0.5	
11:00-12:00	0.5	0.5	
24 Hours Average	0.4	-	-
1 Hour Maximum	0.5	-	30
8 Hours Maximum	-	0.5	9

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms.Thiranat Khunngoen)
Laboratory Reviewer




(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A1 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ใกล้กับชุมชน
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775041 E, 1530799 N
Measured Date : September 22-23, 2022
Measured By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : CO NDIR Analyzer, Horiba Model APMA-370 Serial Number JHG8PWA8


Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AD950-001
Report No. : 2022-RAAI648
Report Date : November 14, 2022

Interval Time	Result CO (ppm)		Standard ^{1'}
	1 hr Avg	8 hr Avg	
11:00-12:00	0.4	-	
12:00-13:00	0.4	-	
13:00-14:00	0.4	-	
14:00-15:00	0.4	-	
15:00-16:00	0.4	-	
16:00-17:00	0.5	-	
17:00-18:00	0.5	-	
18:00-19:00	0.5	0.4	
19:00-20:00	0.5	0.4	
20:00-21:00	0.5	0.5	
21:00-22:00	0.5	0.5	
22:00-23:00	0.5	0.5	
23:00-00:00	0.5	0.5	
00:00-01:00	0.5	0.5	
01:00-02:00	0.5	0.5	
02:00-03:00	0.5	0.5	
03:00-04:00	0.5	0.5	
04:00-05:00	0.5	0.5	
05:00-06:00	0.5	0.5	
06:00-07:00	0.5	0.5	
07:00-08:00	0.5	0.5	
08:00-09:00	0.5	0.5	
09:00-10:00	0.5	0.5	
10:00-11:00	0.5	0.5	
24 Hours Average	0.5	-	-
1 Hour Maximum	0.5	-	30
8 Hours Maximum	-	0.5	9

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).



(Ms. Thiranat Khunngoen)
Laboratory Reviewer

(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A1 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ใกล้กับชุมชน
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775046 E, 1530933 N
Measured Date : October 25-26, 2022
Measured By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : CO NDIR Analyzer, Horiba Model APMA-370 Serial Number RBBRW0L3

Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AE035-001
Report No. : 2022-RAAI774
Report Date : November 15, 2022

Interval Time	Result CO (ppm)		Standard ^{1/}
	1 hr Avg	8 hr Avg	
12:00-13:00	0.4	-	
13:00-14:00	0.4	-	
14:00-15:00	0.4	-	
15:00-16:00	0.4	-	
16:00-17:00	0.4	-	
17:00-18:00	0.4	-	
18:00-19:00	0.5	-	
19:00-20:00	0.5	0.4	
20:00-21:00	0.6	0.4	
21:00-22:00	0.6	0.5	
22:00-23:00	0.6	0.5	
23:00-00:00	0.6	0.5	
00:00-01:00	0.5	0.5	
01:00-02:00	0.4	0.5	
02:00-03:00	0.4	0.5	
03:00-04:00	0.4	0.5	
04:00-05:00	0.4	0.5	
05:00-06:00	0.4	0.5	
06:00-07:00	0.4	0.4	
07:00-08:00	0.4	0.4	
08:00-09:00	0.4	0.4	
09:00-10:00	0.4	0.4	
10:00-11:00	0.4	0.4	
11:00-12:00	0.4	0.4	
24 Hours Average	0.4	-	-
1 Hour Maximum	0.6	-	30
8 Hours Maximum	-	0.5	9

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms. Thiranat Khunngoen)
Laboratory Reviewer




(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหญิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หญิงชัง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A1 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ใกล้กับชุมชน
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775062 E, 1530872 N
Measured Date : November 23-24, 2022
Measured By : Mr.Noppasit Taweepornpadit
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : CO NDIR Analyzer, Horiba Model APMA-370 Serial Number 4N02XP27

Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AE509-001
Report No. : 2022-RAAK947
Report Date : December 22, 2022

Interval Time	Result CO (ppm)		Standard ^{1'}
	1 hr Avg	8 hr Avg	
14:00-15:00	0.4	-	
15:00-16:00	0.4	-	
16:00-17:00	0.4	-	
17:00-18:00	0.4	-	
18:00-19:00	0.4	-	
19:00-20:00	0.4	-	
20:00-21:00	0.4	-	
21:00-22:00	0.3	0.4	
22:00-23:00	0.3	0.4	
23:00-00:00	0.4	0.4	
00:00-01:00	0.4	0.4	
01:00-02:00	0.4	0.4	
02:00-03:00	0.4	0.4	
03:00-04:00	0.3	0.4	
04:00-05:00	0.3	0.4	
05:00-06:00	0.3	0.4	
06:00-07:00	0.3	0.4	
07:00-08:00	0.3	0.3	
08:00-09:00	0.4	0.3	
09:00-10:00	0.3	0.3	
10:00-11:00	0.3	0.3	
11:00-12:00	0.3	0.3	
12:00-13:00	0.3	0.3	
13:00-14:00	0.3	0.3	
24 Hours Average	0.4	-	-
1 Hour Maximum	0.4	-	30
8 Hours Maximum	-	0.4	9

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms. Thiranat Khunngoen)
Laboratory Reviewer




(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A1 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ใกล้กับชุมชน
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775062 E, 1530874 N
Measured Date : December 19-20, 2022
Measured By : Mr.Arnon Kuanhanghong
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : CO NDIR Analyzer, Horiba Model APMA-370 Serial Number HXA8A4TG

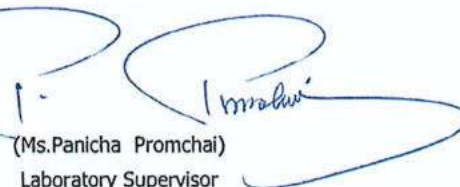
Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AF036-001
Report No. : 2023-RAAC209
Report Date : February 8, 2023

Interval Time	Result CO (ppm)		Standard ^{1'}
	1 hr Avg	8 hr Avg	
11:00-12:00	0.3	-	
12:00-13:00	0.4	-	
13:00-14:00	0.4	-	
14:00-15:00	0.4	-	
15:00-16:00	0.4	-	
16:00-17:00	0.4	-	
17:00-18:00	0.4	-	
18:00-19:00	0.4	0.4	
19:00-20:00	0.4	0.4	
20:00-21:00	0.4	0.4	
21:00-22:00	0.4	0.4	
22:00-23:00	0.4	0.4	
23:00-00:00	0.4	0.4	
00:00-01:00	0.4	0.4	
01:00-02:00	0.4	0.4	
02:00-03:00	0.4	0.4	
03:00-04:00	0.4	0.4	
04:00-05:00	0.4	0.4	
05:00-06:00	0.4	0.4	
06:00-07:00	0.4	0.4	
07:00-08:00	0.4	0.4	
08:00-09:00	0.4	0.4	
09:00-10:00	0.4	0.4	
10:00-11:00	0.4	0.4	
24 Hours Average	0.4	-	-
1 Hour Maximum	0.4	-	30
8 Hours Maximum	-	0.4	9

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).



(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซิลแดนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A2 : บริเวณบ้านเลขที่ 28 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775390 E, 1530589 N
Measured Date : July 25-26, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : CO NDIR Analyzer, Horiba Model APMA-370 Serial Number 3VJ73T6X


Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AD762-002
Report No. : 2022-RAAI087
Report Date : November 7, 2022

Interval Time	Result CO (ppm)		Standard ^{1'}
	1 hr Avg	8 hr Avg	
14:00-15:00	1.0	-	
15:00-16:00	1.1	-	
16:00-17:00	1.3	-	
17:00-18:00	1.3	-	
18:00-19:00	1.8	-	
19:00-20:00	1.8	-	
20:00-21:00	1.5	-	
21:00-22:00	1.3	1.4	
22:00-23:00	1.4	1.4	
23:00-00:00	1.4	1.5	
00:00-01:00	1.2	1.5	
01:00-02:00	0.9	1.4	
02:00-03:00	0.8	1.3	
03:00-04:00	0.7	1.2	
04:00-05:00	0.6	1.0	
05:00-06:00	0.5	0.9	
06:00-07:00	0.5	0.8	
07:00-08:00	0.5	0.7	
08:00-09:00	0.7	0.6	
09:00-10:00	0.5	0.6	
10:00-11:00	0.7	0.6	
11:00-12:00	0.7	0.6	
12:00-13:00	0.6	0.6	
13:00-14:00	0.7	0.6	
24 Hours Average	1.0	-	-
1 Hour Maximum	1.8	-	30
8 Hours Maximum	-	1.5	9

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms. Thiranat Khunngoen)
Laboratory Reviewer




(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โพรเทียร์ คอนซิลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อากาศอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A2 : บริเวณบ้านเลขที่ 28 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775390 E, 1530589 N
Measured Date : August 24-25, 2022
Measured By : Mr. Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : CO NDIR Analyzer, Horiba Model APMA-370 Serial Number 3VJ73T6X

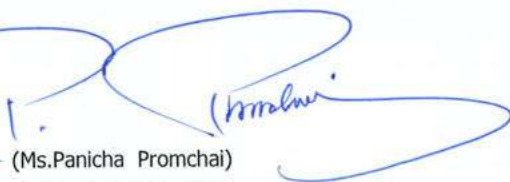
Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AD815-002
Report No. : 2022-RAAI156
Report Date : November 7, 2022

Interval Time	Result CO (ppm)		Standard ^{1'}
	1 hr Avg	8 hr Avg	
11:00-12:00	0.5	-	
12:00-13:00	0.4	-	
13:00-14:00	0.4	-	
14:00-15:00	0.5	-	
15:00-16:00	0.6	-	
16:00-17:00	0.7	-	
17:00-18:00	0.8	-	
18:00-19:00	1.0	0.6	
19:00-20:00	1.2	0.7	
20:00-21:00	1.2	0.8	
21:00-22:00	1.1	0.9	
22:00-23:00	0.9	0.9	
23:00-00:00	0.9	1.0	
00:00-01:00	0.8	1.0	
01:00-02:00	0.9	1.0	
02:00-03:00	0.9	1.0	
03:00-04:00	0.9	1.0	
04:00-05:00	0.7	0.9	
05:00-06:00	0.7	0.8	
06:00-07:00	0.5	0.8	
07:00-08:00	0.6	0.8	
08:00-09:00	0.4	0.7	
09:00-10:00	0.4	0.6	
10:00-11:00	0.4	0.6	
24 Hours Average	0.7	-	-
1 Hour Maximum	1.2	-	30
8 Hours Maximum	-	1.0	9

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms. Thiranat Khunngoen)
Laboratory Reviewer




(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A2 : บริเวณบ้านเลขที่ 28 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775390 E, 1530589 N
Measured Date : September 22-23, 2022
Measured By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : CO NDIR Analyzer, Thermo Model 48C Serial Number 73426-373

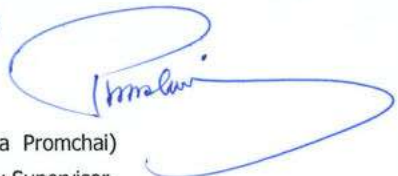
Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AD950-002
Report No. : 2022-RAAI654
Report Date : November 14, 2022

Interval Time	Result CO (ppm)		Standard ^{1/}
	1 hr Avg	8 hr Avg	
10:00-11:00	0.6	-	
11:00-12:00	0.6	-	
12:00-13:00	0.5	-	
13:00-14:00	0.4	-	
14:00-15:00	0.4	-	
15:00-16:00	0.3	-	
16:00-17:00	0.3	-	
17:00-18:00	0.3	0.4	
18:00-19:00	0.4	0.4	
19:00-20:00	0.5	0.4	
20:00-21:00	0.6	0.4	
21:00-22:00	0.6	0.4	
22:00-23:00	0.6	0.4	
23:00-00:00	0.6	0.5	
00:00-01:00	0.6	0.5	
01:00-02:00	0.7	0.6	
02:00-03:00	0.7	0.6	
03:00-04:00	0.7	0.6	
04:00-05:00	0.7	0.6	
05:00-06:00	0.7	0.7	
06:00-07:00	0.7	0.7	
07:00-08:00	0.8	0.7	
08:00-09:00	0.8	0.7	
09:00-10:00	0.6	0.7	
24 Hours Average	0.6	-	-
1 Hour Maximum	0.8	-	30
8 Hours Maximum	-	0.7	9

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms.Thiranat Khunngoen)
Laboratory Reviewer




(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A2 : บริเวณบ้านเลขที่ 28 บ้านวังตะพาบ หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775487 E, 1530575 N
Measured Date : October 25-26, 2022
Measured By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : CO NDIR Analyzer, Horiba Model APMA-370 Serial Number 4N02XP27


Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AE035-002
Report No. : 2022-RAAI777
Report Date : November 15, 2022

Interval Time	Result CO (ppm)		Standard ^{1/}
	1 hr Avg	8 hr Avg	
11:00-12:00	0.4	-	
12:00-13:00	0.4	-	
13:00-14:00	0.4	-	
14:00-15:00	0.4	-	
15:00-16:00	0.4	-	
16:00-17:00	0.4	-	
17:00-18:00	0.4	-	
18:00-19:00	0.5	0.4	
19:00-20:00	0.5	0.4	
20:00-21:00	0.5	0.4	
21:00-22:00	0.5	0.4	
22:00-23:00	0.7	0.5	
23:00-00:00	0.6	0.5	
00:00-01:00	0.5	0.5	
01:00-02:00	0.4	0.5	
02:00-03:00	0.4	0.5	
03:00-04:00	0.4	0.5	
04:00-05:00	0.4	0.5	
05:00-06:00	0.3	0.5	
06:00-07:00	0.4	0.4	
07:00-08:00	0.4	0.4	
08:00-09:00	0.4	0.4	
09:00-10:00	0.4	0.4	
10:00-11:00	0.4	0.4	
24 Hours Average	0.4	-	-
1 Hour Maximum	0.7	-	30
8 Hours Maximum	-	0.5	9

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms. Thiranat Khunngoen)
Laboratory Reviewer




(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรท์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A2 : บริเวณบ้านเลขที่ 28 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775412 E, 1530587 N
Measured Date : November 23-24, 2022
Measured By : Mr.Noppasit Taweepornpadit
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : CO NDIR Analyzer, Thermo Model 48C Serial Number 0415406564

Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AE509-002
Report No. : 2022-RAAK950
Report Date : December 22, 2022

Interval Time	Result CO (ppm)		Standard ^{1'}
	1 hr Avg	8 hr Avg	
12:00-13:00	0.4	-	
13:00-14:00	0.5	-	
14:00-15:00	0.7	-	
15:00-16:00	0.5	-	
16:00-17:00	0.5	-	
17:00-18:00	0.6	-	
18:00-19:00	0.6	-	
19:00-20:00	0.6	0.6	
20:00-21:00	0.7	0.6	
21:00-22:00	0.5	0.6	
22:00-23:00	0.6	0.6	
23:00-00:00	0.6	0.6	
00:00-01:00	0.6	0.6	
01:00-02:00	0.6	0.6	
02:00-03:00	0.5	0.6	
03:00-04:00	0.5	0.6	
04:00-05:00	0.5	0.6	
05:00-06:00	0.5	0.6	
06:00-07:00	0.5	0.5	
07:00-08:00	0.5	0.5	
08:00-09:00	0.5	0.5	
09:00-10:00	0.4	0.5	
10:00-11:00	0.4	0.5	
11:00-12:00	0.5	0.5	
24 Hours Average	0.5	-	-
1 Hour Maximum	0.7	-	30
8 Hours Maximum	-	0.6	9

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms. Thiranat Khunngoen)
Laboratory Reviewer




(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซิลแดนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A2 : บริเวณบ้านเลขที่ 28 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775407 E, 1530588 N
Measured Date : December 19-20, 2022
Measured By : Mr.Arnon Kuanhanghong
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : CO NDIR Analyzer, Horiba Model APMA-370 Serial Number 3VJ73T6X

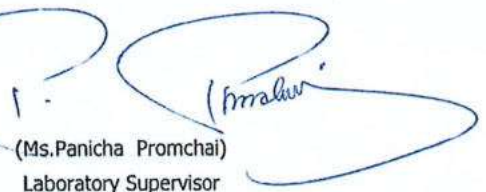
Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AF036-002
Report No. : 2023-RAAC212
Report Date : February 8, 2023

Interval Time	Result CO (ppm)		Standard ¹
	1 hr Avg	8 hr Avg	
10:00-11:00	0.3	-	
11:00-12:00	0.4	-	
12:00-13:00	0.4	-	
13:00-14:00	0.4	-	
14:00-15:00	0.4	-	
15:00-16:00	0.4	-	
16:00-17:00	0.4	-	
17:00-18:00	0.4	0.4	
18:00-19:00	0.5	0.4	
19:00-20:00	0.5	0.4	
20:00-21:00	0.5	0.4	
21:00-22:00	0.6	0.5	
22:00-23:00	0.5	0.5	
23:00-00:00	0.5	0.5	
00:00-01:00	0.5	0.5	
01:00-02:00	0.5	0.5	
02:00-03:00	0.6	0.5	
03:00-04:00	0.6	0.5	
04:00-05:00	0.6	0.6	
05:00-06:00	0.6	0.6	
06:00-07:00	0.6	0.6	
07:00-08:00	0.6	0.6	
08:00-09:00	0.6	0.6	
09:00-10:00	0.5	0.6	
24 Hours Average	0.5	-	-
1 Hour Maximum	0.6	-	30
8 Hours Maximum	-	0.6	9

Remark : ¹ Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


 (Ms.Piyatida Pradangkho)
 Laboratory Reviewer




 (Ms.Panicha Promchai)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซิลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A3 : บริเวณโรงเรียนวัดใหม่ประชุมชนมิตรภาพที่ 76 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพธิ์
อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775586 E, 1529964 N
Measured Date : July 25-26, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : CO NDIR Analyzer, Horiba Model APMA-370 Serial Number HXA8A4TG

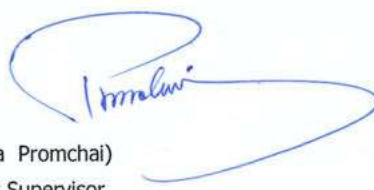
Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AD762-003
Report No. : 2022-RAAI090
Report Date : November 7, 2022

Interval Time	Result CO (ppm)		Standard ^{1'}
	1 hr Avg	8 hr Avg	
14:00-15:00	0.4	-	
15:00-16:00	0.4	-	
16:00-17:00	0.4	-	
17:00-18:00	0.4	-	
18:00-19:00	0.4	-	
19:00-20:00	0.4	-	
20:00-21:00	0.4	-	
21:00-22:00	0.4	0.4	
22:00-23:00	0.4	0.4	
23:00-00:00	0.4	0.4	
00:00-01:00	0.4	0.4	
01:00-02:00	0.4	0.4	
02:00-03:00	0.4	0.4	
03:00-04:00	0.4	0.4	
04:00-05:00	0.4	0.4	
05:00-06:00	0.4	0.4	
06:00-07:00	0.4	0.4	
07:00-08:00	0.4	0.4	
08:00-09:00	0.4	0.4	
09:00-10:00	0.4	0.4	
10:00-11:00	0.4	0.4	
11:00-12:00	0.4	0.4	
12:00-13:00	0.4	0.4	
13:00-14:00	0.4	0.4	
24 Hours Average	0.4	-	-
1 Hour Maximum	0.4	-	30
8 Hours Maximum	-	0.4	9

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms.Thiranat Khunngoen)
Laboratory Reviewer




(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A3 : บริเวณโรงเรียนวัดใหม่ประชุมชนมิตรภาพที่ 76 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775586 E, 1539964 N
Measured Date : August 24-25, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : CO NDIR Analyzer, Horiba Model APMA-370 Serial Number HXA8A4TG

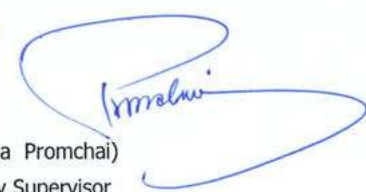
Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AD815-003
Report No. : 2022-RAAI159
Report Date : November 7, 2022

Interval Time	Result CO (ppm)		Standard ^{1'}
	1 hr Avg	8 hr Avg	
12:00-13:00	0.4	-	
13:00-14:00	0.3	-	
14:00-15:00	0.4	-	
15:00-16:00	0.4	-	
16:00-17:00	0.4	-	
17:00-18:00	0.4	-	
18:00-19:00	0.5	-	
19:00-20:00	0.4	0.4	
20:00-21:00	0.4	0.4	
21:00-22:00	0.4	0.4	
22:00-23:00	0.4	0.4	
23:00-00:00	0.4	0.4	
00:00-01:00	0.4	0.4	
01:00-02:00	0.4	0.4	
02:00-03:00	0.4	0.4	
03:00-04:00	0.4	0.4	
04:00-05:00	0.4	0.4	
05:00-06:00	0.5	0.4	
06:00-07:00	0.5	0.4	
07:00-08:00	0.5	0.4	
08:00-09:00	0.5	0.4	
09:00-10:00	0.5	0.5	
10:00-11:00	0.5	0.5	
11:00-12:00	0.5	0.5	
24 Hours Average	0.4	-	-
1 Hour Maximum	0.5	-	30
8 Hours Maximum	-	0.5	9

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms.Thiranat Khunngoen)
Laboratory Reviewer




(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงชิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A3 : บริเวณโรงเรียนวัดใหม่ประชุมชนมิตรภาพที่ 76 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775586 E, 1529964 N
Measured Date : September 22-23, 2022
Measured By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : CO NDIR Analyzer, Horiba Model APMA-370 Serial Number Y05LRYAD


Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AD950-003
Report No. : 2022-RAAI657
Report Date : November 14, 2022

Interval Time	Result CO (ppm)		Standard ^{1'}
	1 hr Avg	8 hr Avg	
11:00-12:00	0.4	-	
12:00-13:00	0.3	-	
13:00-14:00	0.5	-	
14:00-15:00	0.4	-	
15:00-16:00	0.4	-	
16:00-17:00	0.4	-	
17:00-18:00	0.5	-	
18:00-19:00	0.5	0.4	
19:00-20:00	0.5	0.4	
20:00-21:00	0.5	0.5	
21:00-22:00	0.4	0.4	
22:00-23:00	0.5	0.5	
23:00-00:00	0.5	0.5	
00:00-01:00	0.5	0.5	
01:00-02:00	0.5	0.5	
02:00-03:00	0.5	0.5	
03:00-04:00	0.4	0.5	
04:00-05:00	0.4	0.5	
05:00-06:00	0.4	0.5	
06:00-07:00	0.5	0.5	
07:00-08:00	0.4	0.4	
08:00-09:00	0.5	0.4	
09:00-10:00	0.4	0.4	
10:00-11:00	0.3	0.4	
24 Hours Average	0.4	-	-
1 Hour Maximum	0.5	-	30
8 Hours Maximum	-	0.5	9

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms.Thiranat Khunngoen)
Laboratory Reviewer




(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A3 : บริเวณโรงเรียนวัดใหม่ประชุมชนมิตรภาพที่ 76 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775566 E, 1529998 N
Measured Date : October 25-26, 2022
Measured By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : CO NDIR Analyzer, Horiba Model APMA-360CE Serial Number 577274012

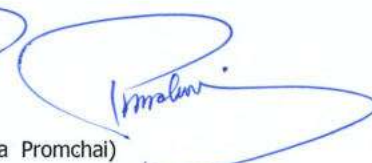
Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AE035-003
Report No. : 2022-RAAI780
Report Date : November 15, 2022

Interval Time	Result CO (ppm)		Standard ^{1'}
	1 hr Avg	8 hr Avg	
13:00-14:00	0.4	-	
14:00-15:00	0.4	-	
15:00-16:00	0.4	-	
16:00-17:00	0.4	-	
17:00-18:00	0.4	-	
18:00-19:00	0.5	-	
19:00-20:00	0.5	-	
20:00-21:00	0.5	0.4	
21:00-22:00	0.6	0.5	
22:00-23:00	0.7	0.5	
23:00-00:00	0.7	0.5	
00:00-01:00	0.5	0.6	
01:00-02:00	0.5	0.6	
02:00-03:00	0.5	0.6	
03:00-04:00	0.4	0.6	
04:00-05:00	0.4	0.5	
05:00-06:00	0.4	0.5	
06:00-07:00	0.3	0.5	
07:00-08:00	0.4	0.4	
08:00-09:00	0.4	0.4	
09:00-10:00	0.4	0.4	
10:00-11:00	0.4	0.4	
11:00-12:00	0.4	0.4	
12:00-13:00	0.4	0.4	
24 Hours Average	0.5	-	-
1 Hour Maximum	0.7	-	30
8 Hours Maximum	-	0.6	9

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms.Thiranat Khunngoen)
Laboratory Reviewer




(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A3 : บริเวณโรงเรียนวัดใหม่ประชุมชนมิตรภาพที่ 76 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775585 E, 1529964 N
Measured Date : November 23-24, 2022
Measured By : Mr.Noppasit Taweepornpadit
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : CO NDIR Analyzer, Horiba Model APMA-360CE Serial Number 577274012

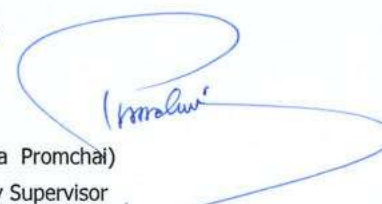
Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AE509-003
Report No. : 2022-RAAK953
Report Date : December 22, 2022

Interval Time	Result CO (ppm)		Standard ^{1'}
	1 hr Avg	8 hr Avg	
13:00-14:00	0.3	-	
14:00-15:00	0.4	-	
15:00-16:00	0.3	-	
16:00-17:00	0.4	-	
17:00-18:00	0.3	-	
18:00-19:00	0.3	-	
19:00-20:00	0.3	-	
20:00-21:00	0.2	0.3	
21:00-22:00	0.3	0.3	
22:00-23:00	0.3	0.3	
23:00-00:00	0.3	0.3	
00:00-01:00	0.3	0.3	
01:00-02:00	0.3	0.3	
02:00-03:00	0.3	0.3	
03:00-04:00	0.3	0.3	
04:00-05:00	0.3	0.3	
05:00-06:00	0.3	0.3	
06:00-07:00	0.3	0.3	
07:00-08:00	0.3	0.3	
08:00-09:00	0.3	0.3	
09:00-10:00	0.3	0.3	
10:00-11:00	0.3	0.3	
11:00-12:00	0.3	0.3	
12:00-13:00	0.3	0.3	
24 Hours Average	0.3	-	-
1 Hour Maximum	0.4	-	30
8 Hours Maximum	-	0.3	9

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms. Thiranat Khunngoen)
Laboratory Reviewer




(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A3 : บริเวณโรงเรียนวัดใหม่ประชุมชนมิตรภาพที่ 76 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775581 E, 1529974 N
Measured Date : December 19-20, 2022
Measured By : Mr.Arnon Kuanhanghong
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : CO NDIR Analyzer, Horiba Model APMA-370 Serial Number RBBRW0L3

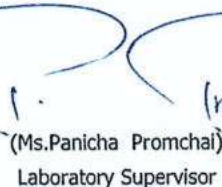
Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AF036-003
Report No. : 2023-RAAC215
Report Date : February 8, 2023

Interval Time	Result CO (ppm)		Standard ^{1'}
	1 hr Avg	8 hr Avg	
11:00-12:00	0.5	-	
12:00-13:00	0.4	-	
13:00-14:00	0.4	-	
14:00-15:00	0.5	-	
15:00-16:00	0.5	-	
16:00-17:00	0.5	-	
17:00-18:00	0.5	-	
18:00-19:00	0.5	0.5	
19:00-20:00	0.5	0.5	
20:00-21:00	0.5	0.5	
21:00-22:00	0.5	0.5	
22:00-23:00	0.5	0.5	
23:00-00:00	0.5	0.5	
00:00-01:00	0.5	0.5	
01:00-02:00	0.5	0.5	
02:00-03:00	0.5	0.5	
03:00-04:00	0.5	0.5	
04:00-05:00	0.5	0.5	
05:00-06:00	0.5	0.5	
06:00-07:00	0.5	0.5	
07:00-08:00	0.5	0.5	
08:00-09:00	0.6	0.5	
09:00-10:00	0.5	0.5	
10:00-11:00	0.4	0.5	
24 Hours Average	0.5	-	-
1 Hour Maximum	0.6	-	30
8 Hours Maximum	-	0.5	9

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer




(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงชิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : A1 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ใกล้กับชุมชน
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775041 E, 1530799 N
Sampling Date : July 26, 2022
Sampling Time : 08:30
Sampling Method : APHA 108
Sampling By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : 2022-01328
Folder No. : 2022-AD762
Received Date : July 12, 2022
Analytical Date : July 12, 2022
Report No. : 2022-RAAI112
Report Date : November 7, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
Total Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	3.26
Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.64
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	0.62

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โพรเทียร์ คอนซิลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงชิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : A1 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ใกล้กับชุมชน
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775041 E, 1530799 N
Sampling Date : August 25, 2022
Sampling Time : 08:15
Sampling Method : APHA 108
Sampling By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : 2022-01328
Folder No. : 2022-AD815
Received Date : August 15, 2022
Analytical Date : August 17, 2022
Report No. : 2022-RAAI162
Report Date : November 7, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
Total Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	3.16
Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.57
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	0.59

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : A1 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ใกล้กับชุมชน
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775041 E, 1530799 N
Sampling Date : September 23, 2022
Sampling Time : 08:00
Sampling Method : APHA 108
Sampling By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : 2022-01328
Folder No. : 2022-AD950
Received Date : September 26, 2022
Analytical Date : September 27, 2022
Report No. : 2022-RAAI640
Report Date : November 14, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
Total Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	3.05
Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.43
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	0.62

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : A1 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ใกล้กับชุมชน
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775046 E, 1530933 N
Sampling Date : October 26, 2022
Sampling Time : 08:05
Sampling Method : APHA 108
Sampling By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : 2022-01328
Folder No. : 2022-AE035
Received Date : October 31, 2022
Analytical Date : October 31, 2022
Report No. : 2022-RAAI766
Report Date : November 15, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
Total Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	3.31
Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.60
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	0.71

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : A1 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ใกล้กับชุมชน
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775062 E, 1530872 N
Sampling Date : November 24, 2022
Sampling Time : 08:35
Sampling Method : APHA 108
Sampling By : Mr.Noppasit Taweepornpadit
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : 2022-01328
Folder No. : 2022-AE509
Received Date : November 28, 2022
Analytical Date : November 28, 2022
Report No. : 2022-RAAK936
Report Date : December 22, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
Total Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	3.08
Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.37
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	0.71

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer


(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

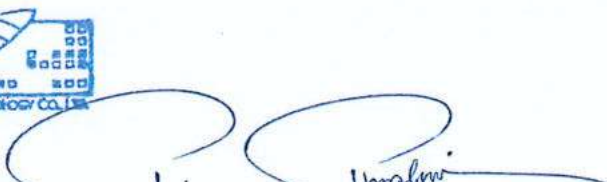
Customer Name : บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลห้วยหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : A1 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ใกล้กับชุมชน
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775062 E, 1530874 N
Sampling Date : December 20, 2022
Sampling Time : 08:35
Sampling Method : APHA 108
Sampling By : Mr.Arnon Kuanhanghong
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : 2022-01328
Folder No. : 2022-AF036
Received Date : December 21, 2022
Analytical Date : December 21, 2022
Report No. : 2023-RAAC170
Report Date : February 8, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
Total Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.32
Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	1.86
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	0.46



(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer



(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : A2 : บริเวณบ้านเลขที่ 28 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775390 E, 1530589 N
Sampling Date : July 26, 2022
Sampling Time : 08:10
Sampling Method : APHA 108
Sampling By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : 2022-01328
Folder No. : 2022-AD762
Received Date : July 12, 2022
Analytical Date : July 12, 2022
Report No. : 2022-RAAI113
Report Date : November 7, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
Total Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.83
Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.31
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	0.52

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer

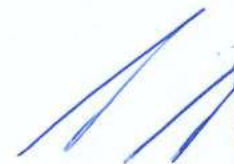
(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

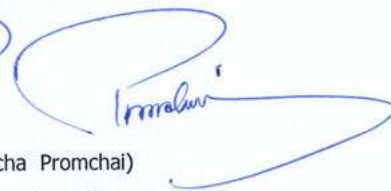
Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงชิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : A2 : บริเวณบ้านเลขที่ 28 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775390 E, 1530589 N
Sampling Date : August 25, 2022
Sampling Time : 07:05
Sampling Method : APHA 108
Sampling By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : 2022-01328
Folder No. : 2022-AD815
Received Date : August 15, 2022
Analytical Date : August 17, 2022
Report No. : 2022-RAAI163
Report Date : November 7, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
Total Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.69
Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.23
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	0.46


(Ms. Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer





(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

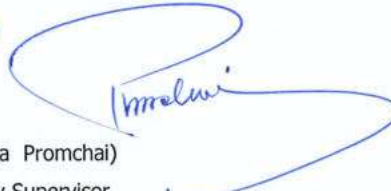
Customer Name : บริษัท โฟรท์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลห้วยหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : A2 : บริเวณบ้านเลขที่ 28 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775390 E, 1530589 N
Sampling Date : September 23, 2022
Sampling Time : 07:30
Sampling Method : APHA 108
Sampling By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : 2022-01328
Folder No. : 2022-AD950
Received Date : September 26, 2022
Analytical Date : September 27, 2022
Report No. : 2022-RAAI641
Report Date : November 14, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
Total Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.65
Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.24
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	0.41


(Ms. Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer




(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : A2 : บริเวณบ้านเลขที่ 28 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775487 E, 1530575 N
Sampling Date : October 26, 2022
Sampling Time : 08:32
Sampling Method : APHA 108
Sampling By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : 2022-01328
Folder No. : 2022-AE035
Received Date : October 31, 2022
Analytical Date : October 31, 2022
Report No. : 2022-RAAI767
Report Date : November 15, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
Total Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	3.19
Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.52
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	0.67

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงชิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : A2 : บริเวณบ้านเลขที่ 28 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775412 E, 1530587 N
Sampling Date : November 24, 2022
Sampling Time : 08:13
Sampling Method : APHA 108
Sampling By : Mr.Noppasit Taweepornpadit
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : 2022-01328
Folder No. : 2022-AE509
Received Date : November 28, 2022
Analytical Date : November 28, 2022
Report No. : 2022-RAAK937
Report Date : December 22, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
Total Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	3.15
Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.39
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	0.76

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer


(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

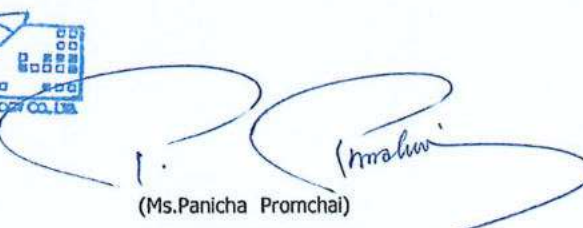
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงชิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงชิง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : A2 : บริเวณบ้านเลขที่ 28 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775407 E, 1530588 N
Sampling Date : December 20, 2022
Sampling Time : 08:10
Sampling Method : APHA 108
Sampling By : Mr.Arnon Kuanhanghong
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : 2022-01328
Folder No. : 2022-AF036
Received Date : December 21, 2022
Analytical Date : December 21, 2022
Report No. : 2023-RAAC201
Report Date : February 8, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
Total Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.53
Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	1.92
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	0.61


(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer

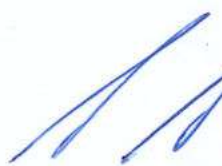

(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

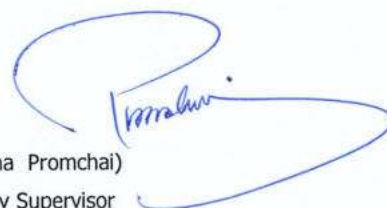
Customer Name : บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : A3 : บริเวณโรงเรียนวัดใหม่ประชุมชนมิตรภาพที่ 76 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพธิ์
อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775586 E, 1529964 N
Sampling Date : July 26, 2022
Sampling Time : 07:50
Sampling Method : APHA 108
Sampling By : Mr. Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : 2022-01328
Folder No. : 2022-AD762
Received Date : July 12, 2022
Analytical Date : July 12, 2022
Report No. : 2022-RAAI114
Report Date : November 7, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
Total Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.69
Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.20
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	0.49


(Ms. Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer




(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : A3 : บริเวณโรงเรียนวัดใหม่ประมุขชนมิตรภาพที่ 76 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775586 E, 1539964 N
Sampling Date : August 25, 2022
Sampling Time : 08:40
Sampling Method : APHA 108
Sampling By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : 2022-01328
Folder No. : 2022-AD815
Received Date : August 15, 2022
Analytical Date : August 17, 2022
Report No. : 2022-RAAI164
Report Date : November 7, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
Total Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.55
Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.14
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	0.41

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer



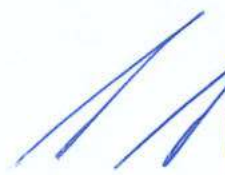
(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

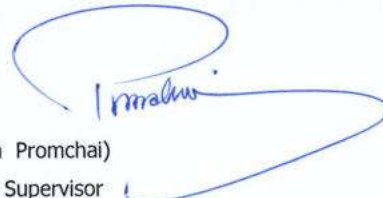
Customer Name : บริษัท โฟรท์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลห้วยหัว อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : A3 : บริเวณโรงเรียนวัดใหม่ประชุมชนมิตรภาพที่ 76 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775586 E, 1529964 N
Sampling Date : September 23 , 2022
Sampling Time : 08:33
Sampling Method : APHA 108
Sampling By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : 2022-01328
Folder No. : 2022-AD950
Received Date : September 26, 2022
Analytical Date : September 27, 2022
Report No. : 2022-RAAI642
Report Date : November 14, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
Total Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.59
Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.20
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	0.39



(Ms. Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer

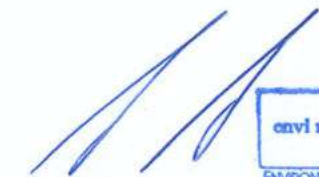
(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงชิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : A3 : บริเวณโรงเรียนวัดใหม่ประชุมชนมิตรภาพที่ 76 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775566 E, 1529998 N
Sampling Date : October 26, 2022
Sampling Time : 07:30
Sampling Method : APHA 108
Sampling By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : 2022-01328
Folder No. : 2022-AE035
Received Date : October 31, 2022
Analytical Date : October 31, 2022
Report No. : 2022-RAA1768
Report Date : November 15, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
Total Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	3.11
Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.47
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	0.64



(Ms. Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer




(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงชิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : A3 : บริเวณโรงเรียนวัดใหม่ประชุมชนมิตร์ภาพที่ 76 บ้านวังตะพาบ หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775585 E, 1529964 N
Sampling Date : November 24, 2022
Sampling Time : 07:46
Sampling Method : APHA 108
Sampling By : Mr.Noppasit Taweepornpadit
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : 2022-01328
Folder No. : 2022-AE509
Received Date : November 28, 2022
Analytical Date : November 28, 2022
Report No. : 2022-RAAK938
Report Date : December 22, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
Total Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.94
Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.30
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	0.64

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

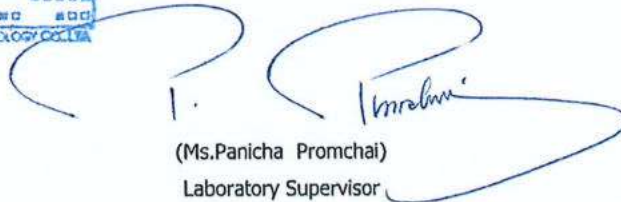
Customer Name : บริษัท โฟรท์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : A3 : บริเวณโรงเรียนวัดใหม่ประมุขมณเฑียรภาพที่ 76 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775581 E, 1529974 N
Sampling Date : December 20, 2022
Sampling Time : 08:25
Sampling Method : APHA 108
Sampling By : Mr.Arnon Kuanhanghong
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : 2022-01328
Folder No. : 2022-AF036
Received Date : December 21, 2022
Analytical Date : December 21, 2022
Report No. : 2023-RAAC202
Report Date : February 8, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
Total Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.30
Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	1.85
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	0.45



(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer



(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A1 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ใกล้กับชุมชน
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775041 E, 1530799 N
Measured Date : July 25-26, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : NOx Chemiluminescence Analyzer, Horiba Model APNA-370 Serial Number R9CLG7JS

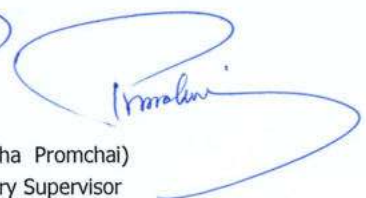
Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AD762-001
Report No. : 2022-RAAI082
Report Date : November 7, 2022

Interval Time	Result (ppm)			Standard ^{1'}
	NO	NO ₂	NOx	NO ₂
12:00-13:00	0.0039	0.0143	0.0182	
13:00-14:00	0.0056	0.0176	0.0232	
14:00-15:00	0.0079	0.0124	0.0203	
15:00-16:00	0.0260	0.0195	0.0455	
16:00-17:00	0.0352	0.0219	0.0571	
17:00-18:00	0.0031	0.0139	0.0170	
18:00-19:00	0.0035	0.0132	0.0167	
19:00-20:00	0.0029	0.0140	0.0169	
20:00-21:00	0.0038	0.0146	0.0184	
21:00-22:00	0.0086	0.0216	0.0302	
22:00-23:00	0.0048	0.0174	0.0222	
23:00-00:00	0.0029	0.0165	0.0194	
00:00-01:00	0.0028	0.0146	0.0174	
01:00-02:00	0.0045	0.0171	0.0216	
02:00-03:00	0.0044	0.0159	0.0203	
03:00-04:00	0.0131	0.0158	0.0289	
04:00-05:00	0.0078	0.0151	0.0229	
05:00-06:00	0.0185	0.0141	0.0326	
06:00-07:00	0.0208	0.0137	0.0345	
07:00-08:00	0.0139	0.0215	0.0354	
08:00-09:00	0.0042	0.0123	0.0165	
09:00-10:00	0.0034	0.0108	0.0142	
10:00-11:00	0.0031	0.0104	0.0135	
11:00-12:00	0.0028	0.0103	0.0131	
24 Hours Average	0.0086	0.0154	0.0240	-
1 Hour Maximum	0.0352	0.0219	0.0571	0.17

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms. Thiranat Khunngoen)
Laboratory Reviewer




(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A1 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ใกล้กับชุมชน
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775041 E, 1530799 N
Measured Date : August 24-25, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : NOx Chemiluminescence Analyzer, Horiba Model APNA-370 Serial Number R9CLG7JS

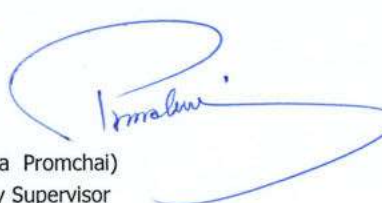
Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AD815-001
Report No. : 2022-RAAI151
Report Date : November 7, 2022

Interval Time	Result (ppm)			Standard ^{1'}
	NO	NO ₂	NO _x	NO ₂
12:00-13:00	0.0055	0.0073	0.0128	
13:00-14:00	0.0040	0.0119	0.0159	
14:00-15:00	0.0030	0.0104	0.0134	
15:00-16:00	0.0038	0.0107	0.0145	
16:00-17:00	0.0045	0.0121	0.0166	
17:00-18:00	0.0037	0.0159	0.0196	
18:00-19:00	0.0034	0.0157	0.0191	
19:00-20:00	0.0037	0.0198	0.0235	
20:00-21:00	0.0038	0.0179	0.0217	
21:00-22:00	0.0046	0.0161	0.0207	
22:00-23:00	0.0025	0.0123	0.0148	
23:00-00:00	0.0020	0.0125	0.0145	
00:00-01:00	0.0022	0.0136	0.0158	
01:00-02:00	0.0021	0.0138	0.0159	
02:00-03:00	0.0021	0.0125	0.0146	
03:00-04:00	0.0022	0.0149	0.0171	
04:00-05:00	0.0025	0.0136	0.0161	
05:00-06:00	0.0027	0.0135	0.0162	
06:00-07:00	0.0024	0.0144	0.0168	
07:00-08:00	0.0025	0.0152	0.0177	
08:00-09:00	0.0034	0.0160	0.0194	
09:00-10:00	0.0038	0.0131	0.0169	
10:00-11:00	0.0026	0.0114	0.0140	
11:00-12:00	0.0145	0.0115	0.0260	
24 Hours Average	0.0036	0.0136	0.0172	-
1 Hour Maximum	0.0145	0.0198	0.0260	0.17

Remark : ^{1'} Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms. Thiranat Khunngoen)
Laboratory Reviewer




(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรท์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A1 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ใกล้กับชุมชน
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775041 E, 1530799 N
Measured Date : September 22-23, 2022
Measured By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : NOx Chemiluminescence Analyzer, Horiba Model APNA-360CE Serial Number 8517870114

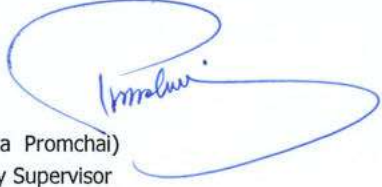
Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AD950-001
Report No. : 2022-RAAI646
Report Date : November 14, 2022

Interval Time	Result (ppm)			Standard ^{1'}
	NO	NO ₂	NOx	NO ₂
11:00-12:00	0.0046	0.0086	0.0132	
12:00-13:00	0.0044	0.0080	0.0124	
13:00-14:00	0.0050	0.0060	0.0110	
14:00-15:00	0.0037	0.0065	0.0102	
15:00-16:00	0.0043	0.0076	0.0119	
16:00-17:00	0.0039	0.0118	0.0157	
17:00-18:00	0.0042	0.0166	0.0208	
18:00-19:00	0.0036	0.0141	0.0177	
19:00-20:00	0.0028	0.0128	0.0156	
20:00-21:00	0.0020	0.0124	0.0144	
21:00-22:00	0.0034	0.0178	0.0212	
22:00-23:00	0.0038	0.0200	0.0238	
23:00-00:00	0.0048	0.0198	0.0246	
00:00-01:00	0.0036	0.0050	0.0086	
01:00-02:00	0.0035	0.0078	0.0113	
02:00-03:00	0.0037	0.0083	0.0120	
03:00-04:00	0.0051	0.0098	0.0149	
04:00-05:00	0.0060	0.0166	0.0226	
05:00-06:00	0.0058	0.0204	0.0262	
06:00-07:00	0.0044	0.0100	0.0144	
07:00-08:00	0.0044	0.0094	0.0138	
08:00-09:00	0.0046	0.0094	0.0140	
09:00-10:00	0.0130	0.0060	0.0190	
10:00-11:00	0.0207	0.0096	0.0303	
24 Hours Average	0.0052	0.0114	0.0166	-
1 Hour Maximum	0.0207	0.0204	0.0303	0.17

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms.Thiranat Khunngoen)
Laboratory Reviewer




(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหญิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หญิงชิง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A1 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ใกล้กับชุมชน
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775046 E, 1530933 N
Measured Date : October 25-26, 2022
Measured By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : NOx Chemiluminescence Analyzer, Horiba Model APNA-370 Serial Number XPWS7U3L

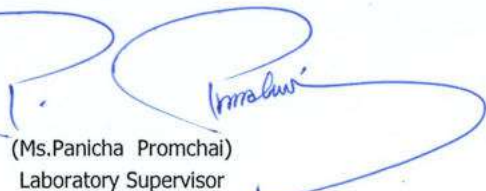
Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AE035-001
Report No. : 2022-RAAI772
Report Date : November 15, 2022

Interval Time	Result (ppm)			Standard ^{1'}
	NO	NO ₂	NOx	NO ₂
12:00-13:00	0.0031	0.0069	0.0100	
13:00-14:00	0.0039	0.0074	0.0113	
14:00-15:00	0.0044	0.0085	0.0129	
15:00-16:00	0.0039	0.0066	0.0105	
16:00-17:00	0.0038	0.0069	0.0107	
17:00-18:00	0.0040	0.0090	0.0130	
18:00-19:00	0.0042	0.0136	0.0178	
19:00-20:00	0.0040	0.0128	0.0168	
20:00-21:00	0.0040	0.0151	0.0191	
21:00-22:00	0.0040	0.0150	0.0190	
22:00-23:00	0.0041	0.0132	0.0173	
23:00-00:00	0.0041	0.0107	0.0148	
00:00-01:00	0.0040	0.0117	0.0157	
01:00-02:00	0.0038	0.0093	0.0131	
02:00-03:00	0.0039	0.0092	0.0131	
03:00-04:00	0.0041	0.0107	0.0148	
04:00-05:00	0.0040	0.0073	0.0113	
05:00-06:00	0.0038	0.0071	0.0109	
06:00-07:00	0.0039	0.0073	0.0112	
07:00-08:00	0.0040	0.0101	0.0141	
08:00-09:00	0.0041	0.0116	0.0157	
09:00-10:00	0.0042	0.0097	0.0139	
10:00-11:00	0.0041	0.0085	0.0126	
11:00-12:00	0.0041	0.0081	0.0122	
24 Hours Average	0.0040	0.0098	0.0138	-
1 Hour Maximum	0.0044	0.0151	0.0191	0.17

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms.Thiranat Khunngoen)
Laboratory Reviewer




(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหญิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หงษ์ชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอดงขี้เหล็ก จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A1 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ใกล้กับชุมชน
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775062 E, 1530872 N
Measured Date : November 23-24, 2022
Measured By : Mr.Noppasit Taweepornpadit
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : NOx Chemiluminescence Analyzer, Horiba Model APNA-370 Serial Number XPWS7U3L


Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AE509-001
Report No. : 2022-RAAK945
Report Date : December 22, 2022

Interval Time	Result (ppm)			Standard ^{1'}
	NO	NO ₂	NO _x	NO ₂
14:00-15:00	0.0016	0.0071	0.0087	
15:00-16:00	0.0024	0.0079	0.0103	
16:00-17:00	0.0039	0.0080	0.0119	
17:00-18:00	0.0027	0.0080	0.0107	
18:00-19:00	0.0025	0.0085	0.0110	
19:00-20:00	0.0029	0.0122	0.0151	
20:00-21:00	0.0033	0.0135	0.0168	
21:00-22:00	0.0024	0.0074	0.0098	
22:00-23:00	0.0025	0.0090	0.0115	
23:00-00:00	0.0046	0.0129	0.0175	
00:00-01:00	0.0065	0.0126	0.0191	
01:00-02:00	0.0045	0.0105	0.0150	
02:00-03:00	0.0059	0.0105	0.0164	
03:00-04:00	0.0031	0.0080	0.0111	
04:00-05:00	0.0024	0.0071	0.0095	
05:00-06:00	0.0026	0.0084	0.0110	
06:00-07:00	0.0036	0.0098	0.0134	
07:00-08:00	0.0031	0.0090	0.0121	
08:00-09:00	0.0034	0.0106	0.0140	
09:00-10:00	0.0035	0.0077	0.0112	
10:00-11:00	0.0032	0.0066	0.0098	
11:00-12:00	0.0027	0.0064	0.0091	
12:00-13:00	0.0027	0.0060	0.0087	
13:00-14:00	0.0023	0.0052	0.0075	
24 Hours Average	0.0033	0.0089	0.0122	-
1 Hour Maximum	0.0065	0.0135	0.0191	0.17

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms.Thiranat Khunngoen)
Laboratory Reviewer




(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

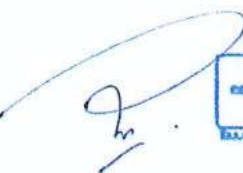
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซิลแดนส์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงชิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A1 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ใกล้กับชุมชน
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775062 E, 1530874 N
Measured Date : December 19-20, 2022
Measured By : Mr.Arnon Kuanhanghong
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : NOx Chemiluminescence Analyzer, Horiba Model APNA-360CE Serial Number EYC70000

Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AF036-001
Report No. : 2023-RAAC207
Report Date : February 8, 2023

Interval Time	Result (ppm)			Standard ¹⁾
	NO	NO ₂	NO _x	NO ₂
11:00-12:00	0.0025	0.0154	0.0179	
12:00-13:00	0.0031	0.0188	0.0219	
13:00-14:00	0.0028	0.0177	0.0205	
14:00-15:00	0.0024	0.0173	0.0197	
15:00-16:00	0.0027	0.0176	0.0203	
16:00-17:00	0.0026	0.0168	0.0194	
17:00-18:00	0.0023	0.0176	0.0199	
18:00-19:00	0.0018	0.0184	0.0202	
19:00-20:00	0.0020	0.0183	0.0203	
20:00-21:00	0.0022	0.0097	0.0119	
21:00-22:00	0.0019	0.0071	0.0090	
22:00-23:00	0.0029	0.0109	0.0138	
23:00-00:00	0.0030	0.0094	0.0124	
00:00-01:00	0.0028	0.0088	0.0116	
01:00-02:00	0.0037	0.0107	0.0144	
02:00-03:00	0.0031	0.0084	0.0115	
03:00-04:00	0.0233	0.0074	0.0307	
04:00-05:00	0.0032	0.0091	0.0123	
05:00-06:00	0.0047	0.0089	0.0136	
06:00-07:00	0.0032	0.0091	0.0123	
07:00-08:00	0.0030	0.0184	0.0214	
08:00-09:00	0.0026	0.0174	0.0200	
09:00-10:00	0.0023	0.0172	0.0195	
10:00-11:00	0.0027	0.0164	0.0191	
24 Hours Average	0.0036	0.0136	0.0172	-
1 Hour Maximum	0.0233	0.0188	0.0307	0.17

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer




(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A2 : บริเวณบ้านเลขที่ 28 บ้านวังตะพาบ หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775390 E, 1530589 N
Measured Date : July 25-26, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : NOx Chemiluminescence Analyzer, Horiba Model APNA-370 Serial Number NKDVYFRX


Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AD762-002
Report No. : 2022-RAAI085
Report Date : November 7, 2022

Interval Time	Result (ppm)			Standard ^{1/}
	NO	NO ₂	NO _x	NO ₂
14:00-15:00	0.0097	0.0153	0.0250	
15:00-16:00	0.0269	0.0205	0.0474	
16:00-17:00	0.0080	0.0155	0.0235	
17:00-18:00	0.0053	0.0129	0.0182	
18:00-19:00	0.0147	0.0167	0.0314	
19:00-20:00	0.0031	0.0126	0.0157	
20:00-21:00	0.0042	0.0167	0.0209	
21:00-22:00	0.0098	0.0163	0.0261	
22:00-23:00	0.0239	0.0219	0.0458	
23:00-00:00	0.0197	0.0188	0.0385	
00:00-01:00	0.0147	0.0188	0.0335	
01:00-02:00	0.0164	0.0174	0.0338	
02:00-03:00	0.0166	0.0179	0.0345	
03:00-04:00	0.0132	0.0152	0.0284	
04:00-05:00	0.0240	0.0148	0.0388	
05:00-06:00	0.0152	0.0143	0.0295	
06:00-07:00	0.0437	0.0155	0.0592	
07:00-08:00	0.0466	0.0161	0.0627	
08:00-09:00	0.0307	0.0148	0.0455	
09:00-10:00	0.0171	0.0150	0.0321	
10:00-11:00	0.0150	0.0140	0.0290	
11:00-12:00	0.0232	0.0166	0.0398	
12:00-13:00	0.0135	0.0153	0.0288	
13:00-14:00	0.0123	0.0151	0.0274	
24 Hours Average	0.0178	0.0162	0.0340	-
1 Hour Maximum	0.0466	0.0219	0.0627	0.17

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms.Thiranat Khunngoen)
Laboratory Reviewer




(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซิลแดนส์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A2 : บริเวณบ้านเลขที่ 28 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775390 E, 1530589 N
Measured Date : August 24-25, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : NOx Chemiluminescence Analyzer, Horiba Model APNA-370 Serial Number NKDVYFRX

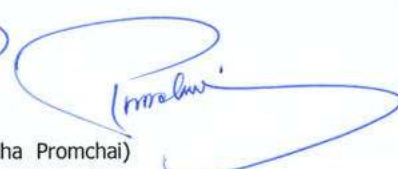
Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AD815-002
Report No. : 2022-RAAI154
Report Date : November 7, 2022

Interval Time	Result (ppm)			Standard ^{1'}
	NO	NO ₂	NOx	NO ₂
11:00-12:00	0.0066	0.0173	0.0239	
12:00-13:00	0.0099	0.0151	0.0250	
13:00-14:00	0.0039	0.0127	0.0166	
14:00-15:00	0.0082	0.0151	0.0233	
15:00-16:00	0.0082	0.0169	0.0251	
16:00-17:00	0.0100	0.0155	0.0255	
17:00-18:00	0.0089	0.0202	0.0291	
18:00-19:00	0.0099	0.0229	0.0328	
19:00-20:00	0.0087	0.0234	0.0321	
20:00-21:00	0.0130	0.0203	0.0333	
21:00-22:00	0.0066	0.0183	0.0249	
22:00-23:00	0.0045	0.0169	0.0214	
23:00-00:00	0.0060	0.0198	0.0258	
00:00-01:00	0.0032	0.0201	0.0233	
01:00-02:00	0.0042	0.0191	0.0233	
02:00-03:00	0.0079	0.0177	0.0256	
03:00-04:00	0.0068	0.0195	0.0263	
04:00-05:00	0.0027	0.0168	0.0195	
05:00-06:00	0.0033	0.0166	0.0199	
06:00-07:00	0.0042	0.0208	0.0250	
07:00-08:00	0.0067	0.0232	0.0299	
08:00-09:00	0.0096	0.0256	0.0352	
09:00-10:00	0.0051	0.0165	0.0216	
10:00-11:00	0.0068	0.0190	0.0258	
24 Hours Average	0.0069	0.0187	0.0256	-
1 Hour Maximum	0.0130	0.0256	0.0352	0.17

Remark : ^{1'} Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms.Thiranat Khunngoen)
Laboratory Reviewer




(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A2 : บริเวณบ้านเลขที่ 28 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775390 E, 1530589 N
Measured Date : September 22-23, 2022
Measured By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : NOx Chemiluminescence Analyzer, Horiba Model APNA-370 Serial Number XPWS7U3L

Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AD950-002
Report No. : 2022-RAAI652
Report Date : November 14, 2022

Interval Time	Result (ppm)			Standard ^{1/}
	NO	NO ₂	NO _x	NO ₂
10:00-11:00	0.0048	0.0140	0.0188	
11:00-12:00	0.0065	0.0118	0.0183	
12:00-13:00	0.0072	0.0131	0.0203	
13:00-14:00	0.0060	0.0089	0.0149	
14:00-15:00	0.0062	0.0103	0.0165	
15:00-16:00	0.0072	0.0135	0.0207	
16:00-17:00	0.0082	0.0179	0.0261	
17:00-18:00	0.0058	0.0206	0.0264	
18:00-19:00	0.0075	0.0304	0.0379	
19:00-20:00	0.0057	0.0237	0.0294	
20:00-21:00	0.0067	0.0368	0.0435	
21:00-22:00	0.0042	0.0217	0.0259	
22:00-23:00	0.0055	0.0318	0.0373	
23:00-00:00	0.0048	0.0272	0.0320	
00:00-01:00	0.0047	0.0192	0.0239	
01:00-02:00	0.0044	0.0149	0.0193	
02:00-03:00	0.0039	0.0155	0.0194	
03:00-04:00	0.0063	0.0275	0.0338	
04:00-05:00	0.0040	0.0182	0.0222	
05:00-06:00	0.0034	0.0103	0.0137	
06:00-07:00	0.0044	0.0166	0.0210	
07:00-08:00	0.0043	0.0185	0.0228	
08:00-09:00	0.0055	0.0279	0.0334	
09:00-10:00	0.0049	0.0160	0.0209	
24 Hours Average	0.0055	0.0194	0.0249	-
1 Hour Maximum	0.0082	0.0368	0.0435	0.17

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Thiranat Khunngoen)
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A2 : บริเวณบ้านเลขที่ 28 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775487 E, 1530575 N
Measured Date : October 25-26, 2022
Measured By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : NOx Chemiluminescence Analyzer, API Model 200A Serial Number 1051

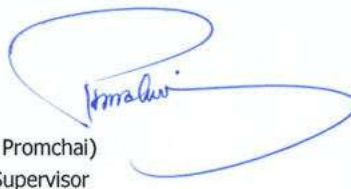
Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AE035-002
Report No. : 2022-RAAI775
Report Date : November 15, 2022

Interval Time	Result (ppm)			Standard ^{1/}
	NO	NO ₂	NOx	NO ₂
11:00-12:00	0.0088	0.0149	0.0237	
12:00-13:00	0.0085	0.0146	0.0231	
13:00-14:00	0.0032	0.0152	0.0184	
14:00-15:00	0.0046	0.0175	0.0221	
15:00-16:00	0.0042	0.0159	0.0201	
16:00-17:00	0.0073	0.0190	0.0263	
17:00-18:00	0.0053	0.0199	0.0252	
18:00-19:00	0.0119	0.0283	0.0402	
19:00-20:00	0.0048	0.0219	0.0267	
20:00-21:00	0.0079	0.0223	0.0302	
21:00-22:00	0.0067	0.0191	0.0258	
22:00-23:00	0.0128	0.0176	0.0304	
23:00-00:00	0.0073	0.0132	0.0205	
00:00-01:00	0.0031	0.0170	0.0201	
01:00-02:00	0.0021	0.0172	0.0193	
02:00-03:00	0.0085	0.0235	0.0320	
03:00-04:00	0.0066	0.0211	0.0277	
04:00-05:00	0.0048	0.0090	0.0138	
05:00-06:00	0.0044	0.0082	0.0126	
06:00-07:00	0.0052	0.0134	0.0186	
07:00-08:00	0.0083	0.0161	0.0244	
08:00-09:00	0.0159	0.0177	0.0336	
09:00-10:00	0.0060	0.0125	0.0185	
10:00-11:00	0.0099	0.0148	0.0247	
24 Hours Average	0.0070	0.0171	0.0241	-
1 Hour Maximum	0.0159	0.0283	0.0402	0.17

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms.Thiranat Khunngoen)
Laboratory Reviewer




(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหญิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หญิงชัง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A2 : บริเวณบ้านเลขที่ 28 บ้านวังตะพาม หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775412 E, 1530587 N
Measured Date : November 23-24, 2022
Measured By : Mr.Noppasit Taweepornpadit
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : NOx Chemiluminescence Analyzer, Horiba Model APNA-370 Serial Number R9CLG7J5

Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AE509-002
Report No. : 2022-RAAK948
Report Date : December 22, 2022

Interval Time	Result (ppm)			Standard ^{1'}
	NO	NO ₂	NO _x	NO ₂
12:00-13:00	0.0095	0.0177	0.0272	
13:00-14:00	0.0088	0.0137	0.0225	
14:00-15:00	0.0144	0.0175	0.0319	
15:00-16:00	0.0106	0.0181	0.0287	
16:00-17:00	0.0168	0.0226	0.0394	
17:00-18:00	0.0187	0.0257	0.0444	
18:00-19:00	0.0138	0.0229	0.0367	
19:00-20:00	0.0155	0.0251	0.0406	
20:00-21:00	0.0229	0.0249	0.0478	
21:00-22:00	0.0183	0.0204	0.0387	
22:00-23:00	0.0213	0.0214	0.0427	
23:00-00:00	0.0359	0.0211	0.0570	
00:00-01:00	0.0307	0.0190	0.0497	
01:00-02:00	0.0228	0.0181	0.0409	
02:00-03:00	0.0209	0.0172	0.0381	
03:00-04:00	0.0213	0.0175	0.0388	
04:00-05:00	0.0210	0.0188	0.0398	
05:00-06:00	0.0106	0.0192	0.0298	
06:00-07:00	0.0184	0.0187	0.0371	
07:00-08:00	0.0241	0.0188	0.0429	
08:00-09:00	0.0481	0.0254	0.0735	
09:00-10:00	0.0247	0.0219	0.0466	
10:00-11:00	0.0189	0.0201	0.0390	
11:00-12:00	0.0174	0.0202	0.0376	
24 Hours Average	0.0202	0.0202	0.0404	-
1 Hour Maximum	0.0481	0.0257	0.0735	0.17

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms.Thiranat Khunngoen)
Laboratory Reviewer




(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซิลแดนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานของ (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หงษ์ขิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A2 : บริเวณบ้านเลขที่ 28 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775407 E, 1530588 N
Measured Date : December 19-20, 2022
Measured By : Mr.Arnon Kuanhanghong
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : NOx Chemiluminescence Analyzer, API Model 200A Serial Number 1051

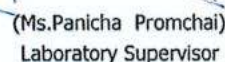
Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AF036-002
Report No. : 2023-RAAC210
Report Date : February 8, 2023

Interval Time	Result (ppm)			Standard ^{1/}
	NO	NO ₂	NO _x	NO ₂
10:00-11:00	0.0180	0.0074	0.0254	
11:00-12:00	0.0022	0.0126	0.0148	
12:00-13:00	0.0048	0.0099	0.0147	
13:00-14:00	0.0044	0.0082	0.0126	
14:00-15:00	0.0091	0.0137	0.0228	
15:00-16:00	0.0084	0.0182	0.0266	
16:00-17:00	0.0088	0.0134	0.0222	
17:00-18:00	0.0146	0.0179	0.0325	
18:00-19:00	0.0074	0.0209	0.0283	
19:00-20:00	0.0116	0.0301	0.0417	
20:00-21:00	0.0011	0.0157	0.0168	
21:00-22:00	0.0156	0.0282	0.0438	
22:00-23:00	0.0494	0.0468	0.0962	
23:00-00:00	0.0221	0.0355	0.0576	
00:00-01:00	0.0093	0.0291	0.0384	
01:00-02:00	0.0435	0.0343	0.0778	
02:00-03:00	0.0333	0.0295	0.0628	
03:00-04:00	0.0885	0.0352	0.1237	
04:00-05:00	0.0418	0.0367	0.0785	
05:00-06:00	0.0172	0.0347	0.0519	
06:00-07:00	0.0200	0.0323	0.0523	
07:00-08:00	0.0099	0.0236	0.0335	
08:00-09:00	0.0175	0.0185	0.0360	
09:00-10:00	0.0085	0.0155	0.0240	
24 Hours Average	0.0195	0.0237	0.0432	-
1 Hour Maximum	0.0885	0.0468	0.1237	0.17

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer




(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซิลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงชิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A3 : บริเวณโรงเรียนวัดใหม่ประชุมชนมิตรภาพที่ 76 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพธิ์
อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775586 E, 1529964 N
Measured Date : July 25-26, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : NOx Chemiluminescence Analyzer, Horiba Model APNA-370 Serial Number AX7HSME0

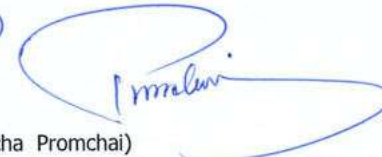
Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AD762-003
Report No. : 2022-RAAI088
Report Date : November 7, 2022

Interval Time	Result (ppm)			Standard ^{1'}
	NO	NO ₂	NO _x	NO ₂
14:00-15:00	0.0029	0.0068	0.0097	
15:00-16:00	0.0037	0.0071	0.0108	
16:00-17:00	0.0042	0.0109	0.0151	
17:00-18:00	0.0050	0.0149	0.0199	
18:00-19:00	0.0069	0.0191	0.0260	
19:00-20:00	0.0052	0.0163	0.0215	
20:00-21:00	0.0076	0.0214	0.0290	
21:00-22:00	0.0046	0.0187	0.0233	
22:00-23:00	0.0036	0.0110	0.0146	
23:00-00:00	0.0035	0.0079	0.0114	
00:00-01:00	0.0034	0.0092	0.0126	
01:00-02:00	0.0037	0.0080	0.0117	
02:00-03:00	0.0057	0.0105	0.0162	
03:00-04:00	0.0194	0.0236	0.0430	
04:00-05:00	0.0082	0.0127	0.0209	
05:00-06:00	0.0039	0.0082	0.0121	
06:00-07:00	0.0054	0.0092	0.0146	
07:00-08:00	0.0041	0.0077	0.0118	
08:00-09:00	0.0038	0.0070	0.0108	
09:00-10:00	0.0034	0.0064	0.0098	
10:00-11:00	0.0032	0.0085	0.0117	
11:00-12:00	0.0028	0.0070	0.0098	
12:00-13:00	0.0029	0.0066	0.0095	
13:00-14:00	0.0029	0.0107	0.0136	
24 Hours Average	0.0050	0.0112	0.0162	-
1 Hour Maximum	0.0194	0.0236	0.0430	0.17

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms.Thiranat Khunngoen)
Laboratory Reviewer




(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A3 : บริเวณโรงเรียนวัดใหม่ประชุมชนมิตรภาพที่ 76 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775586 E, 1539964 N
Measured Date : August 24-25, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : NOx Chemiluminescence Analyzer, Horiba Model APNA-370 Serial Number AX7HSME0

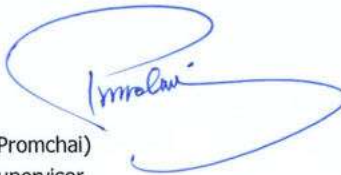
Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AD815-003
Report No. : 2022-RAAI157
Report Date : November 7, 2022

Interval Time	Result (ppm)			Standard ^{1'}
	NO	NO ₂	NOx	NO ₂
12:00-13:00	0.0032	0.0071	0.0103	
13:00-14:00	0.0032	0.0075	0.0107	
14:00-15:00	0.0033	0.0074	0.0107	
15:00-16:00	0.0033	0.0069	0.0102	
16:00-17:00	0.0033	0.0071	0.0104	
17:00-18:00	0.0033	0.0074	0.0107	
18:00-19:00	0.0032	0.0097	0.0129	
19:00-20:00	0.0032	0.0087	0.0119	
20:00-21:00	0.0031	0.0088	0.0119	
21:00-22:00	0.0033	0.0087	0.0120	
22:00-23:00	0.0033	0.0070	0.0103	
23:00-00:00	0.0033	0.0068	0.0101	
00:00-01:00	0.0032	0.0071	0.0103	
01:00-02:00	0.0032	0.0071	0.0103	
02:00-03:00	0.0032	0.0074	0.0106	
03:00-04:00	0.0031	0.0081	0.0112	
04:00-05:00	0.0033	0.0078	0.0111	
05:00-06:00	0.0032	0.0072	0.0104	
06:00-07:00	0.0031	0.0076	0.0107	
07:00-08:00	0.0031	0.0078	0.0109	
08:00-09:00	0.0033	0.0077	0.0110	
09:00-10:00	0.0032	0.0072	0.0104	
10:00-11:00	0.0032	0.0071	0.0103	
11:00-12:00	0.0033	0.0068	0.0101	
24 Hours Average	0.0032	0.0076	0.0108	-
1 Hour Maximum	0.0033	0.0097	0.0129	0.17

Remark : ^{1'} Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms. Thiranat Khunngoen)
Laboratory Reviewer




(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A3 : บริเวณโรงเรียนวัดใหม่ประชุมชนมิตรภาพที่ 76 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพธิ์
อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775586 E, 1529964 N
Measured Date : September 20-21, 2022
Measured By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : NOx Chemiluminescence Analyzer, Horiba Model APNA-370 Serial Number KCDVY226

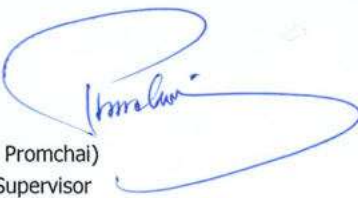
Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AD950-003
Report No. : 2022-RAAI655
Report Date : November 14, 2022

Interval Time	Result (ppm)			Standard ^{1/}
	NO	NO ₂	NOx	NO ₂
11:00-12:00	0.0031	0.0102	0.0133	
12:00-13:00	0.0026	0.0087	0.0113	
13:00-14:00	0.0062	0.0102	0.0164	
14:00-15:00	0.0034	0.0102	0.0136	
15:00-16:00	0.0032	0.0103	0.0135	
16:00-17:00	0.0034	0.0101	0.0135	
17:00-18:00	0.0032	0.0101	0.0133	
18:00-19:00	0.0033	0.0103	0.0136	
19:00-20:00	0.0032	0.0104	0.0136	
20:00-21:00	0.0034	0.0105	0.0139	
21:00-22:00	0.0032	0.0105	0.0137	
22:00-23:00	0.0034	0.0104	0.0138	
23:00-00:00	0.0033	0.0101	0.0134	
00:00-01:00	0.0032	0.0101	0.0133	
01:00-02:00	0.0033	0.0102	0.0135	
02:00-03:00	0.0032	0.0101	0.0133	
03:00-04:00	0.0032	0.0100	0.0132	
04:00-05:00	0.0033	0.0101	0.0134	
05:00-06:00	0.0032	0.0099	0.0131	
06:00-07:00	0.0032	0.0101	0.0133	
07:00-08:00	0.0031	0.0102	0.0133	
08:00-09:00	0.0032	0.0103	0.0135	
09:00-10:00	0.0032	0.0102	0.0134	
10:00-11:00	0.0031	0.0101	0.0132	
24 Hours Average	0.0033	0.0101	0.0134	-
1 Hour Maximum	0.0062	0.0105	0.0164	0.17

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms. Thiranat Khunngoen)
Laboratory Reviewer




(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานของ (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หงษ์ชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A3 : บริเวณโรงเรียนวัดใหม่ประชุมชนมิตรภาพที่ 76 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775566 E, 1529998 N
Measured Date : October 25-26, 2022
Measured By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : NOx Chemiluminescence Analyzer, Horiba Model APNA-370 Serial Number VLR55LT4


Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AE035-003
Report No. : 2022-RAAI778
Report Date : November 15, 2022

Interval Time	Result (ppm)			Standard ^{1'}
	NO	NO ₂	NOx	NO ₂
13:00-14:00	0.0023	0.0064	0.0087	
14:00-15:00	0.0024	0.0106	0.0130	
15:00-16:00	0.0025	0.0109	0.0134	
16:00-17:00	0.0024	0.0111	0.0135	
17:00-18:00	0.0027	0.0118	0.0145	
18:00-19:00	0.0024	0.0112	0.0136	
19:00-20:00	0.0025	0.0127	0.0152	
20:00-21:00	0.0025	0.0141	0.0166	
21:00-22:00	0.0094	0.0271	0.0365	
22:00-23:00	0.0621	0.0388	0.1009	
23:00-00:00	0.0364	0.0339	0.0703	
00:00-01:00	0.0038	0.0173	0.0211	
01:00-02:00	0.0024	0.0110	0.0134	
02:00-03:00	0.0023	0.0104	0.0127	
03:00-04:00	0.0022	0.0108	0.0130	
04:00-05:00	0.0022	0.0099	0.0121	
05:00-06:00	0.0022	0.0095	0.0117	
06:00-07:00	0.0023	0.0098	0.0121	
07:00-08:00	0.0023	0.0105	0.0128	
08:00-09:00	0.0025	0.0109	0.0134	
09:00-10:00	0.0024	0.0105	0.0129	
10:00-11:00	0.0023	0.0100	0.0123	
11:00-12:00	0.0024	0.0102	0.0126	
12:00-13:00	0.0021	0.0101	0.0122	
24 Hours Average	0.0066	0.0137	0.0203	-
1 Hour Maximum	0.0621	0.0388	0.1009	0.17

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms.Thiranat Khunngoen)
Laboratory Reviewer




(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหญิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หญิง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A3 : บริเวณโรงเรียนวัดใหม่ประชุมชนมิตรภาพที่ 76 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775585 E, 1529964 N
Measured Date : November 23-24, 2022
Measured By : Mr.Noppasit Taweeornpadit
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : NOx Chemiluminescence Analyzer, Horiba Model APNA-370 Serial Number NKDVYFRX


Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AE509-003
Report No. : 2022-RAAK951
Report Date : December 22, 2022

Interval Time	Result (ppm)			Standard ^{1'}
	NO	NO ₂	NOx	NO ₂
13:00-14:00	0.0032	0.0078	0.0110	
14:00-15:00	0.0036	0.0137	0.0173	
15:00-16:00	0.0021	0.0070	0.0091	
16:00-17:00	0.0019	0.0062	0.0081	
17:00-18:00	0.0026	0.0077	0.0103	
18:00-19:00	0.0023	0.0064	0.0087	
19:00-20:00	0.0022	0.0061	0.0083	
20:00-21:00	0.0023	0.0068	0.0091	
21:00-22:00	0.0022	0.0058	0.0080	
22:00-23:00	0.0023	0.0061	0.0084	
23:00-00:00	0.0025	0.0085	0.0110	
00:00-01:00	0.0027	0.0086	0.0113	
01:00-02:00	0.0034	0.0080	0.0114	
02:00-03:00	0.0026	0.0071	0.0097	
03:00-04:00	0.0025	0.0064	0.0089	
04:00-05:00	0.0024	0.0062	0.0086	
05:00-06:00	0.0023	0.0057	0.0080	
06:00-07:00	0.0023	0.0063	0.0086	
07:00-08:00	0.0027	0.0067	0.0094	
08:00-09:00	0.0028	0.0067	0.0095	
09:00-10:00	0.0032	0.0059	0.0091	
10:00-11:00	0.0022	0.0050	0.0072	
11:00-12:00	0.0022	0.0054	0.0076	
12:00-13:00	0.0027	0.0053	0.0080	
24 Hours Average	0.0026	0.0069	0.0095	-
1 Hour Maximum	0.0036	0.0137	0.0173	0.17

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms. Thiranat Khunngoen)
Laboratory Reviewer




(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

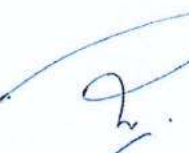
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานทยิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท ทยิง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A3 : บริเวณโรงเรียนวัดใหม่ประชุมชนมิตรภาพที่ 76 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775581 E, 1529974 N
Measured Date : December 19-20, 2022
Measured By : Mr.Arnon Kuanhanghong
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : NOx Chemiluminescence Analyzer, API Model 200A Serial Number 1984

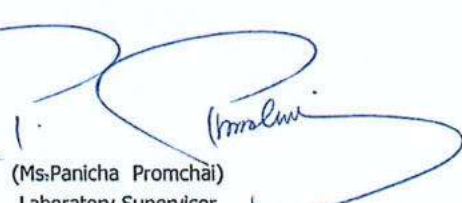
Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AF036-003
Report No. : 2023-RAAC213
Report Date : February 8, 2023

Interval Time	Result (ppm)			Standard ^{1*}
	NO	NO ₂	NOx	NO ₂
11:00-12:00	0.0062	0.0095	0.0157	
12:00-13:00	0.0053	0.0108	0.0161	
13:00-14:00	0.0060	0.0102	0.0162	
14:00-15:00	0.0061	0.0140	0.0201	
15:00-16:00	0.0070	0.0155	0.0225	
16:00-17:00	0.0070	0.0165	0.0235	
17:00-18:00	0.0065	0.0059	0.0124	
18:00-19:00	0.0052	0.0098	0.0150	
19:00-20:00	0.0039	0.0045	0.0084	
20:00-21:00	0.0030	0.0071	0.0101	
21:00-22:00	0.0021	0.0079	0.0100	
22:00-23:00	0.0026	0.0087	0.0113	
23:00-00:00	0.0023	0.0070	0.0093	
00:00-01:00	0.0019	0.0054	0.0073	
01:00-02:00	0.0025	0.0168	0.0193	
02:00-03:00	0.0023	0.0083	0.0106	
03:00-04:00	0.0024	0.0087	0.0111	
04:00-05:00	0.0030	0.0073	0.0103	
05:00-06:00	0.0029	0.0070	0.0099	
06:00-07:00	0.0045	0.0080	0.0125	
07:00-08:00	0.0050	0.0096	0.0146	
08:00-09:00	0.0059	0.0114	0.0173	
09:00-10:00	0.0055	0.0126	0.0181	
10:00-11:00	0.0057	0.0115	0.0172	
24 Hours Average	0.0044	0.0098	0.0142	-
1 Hour Maximum	0.0070	0.0168	0.0235	0.17

Remark : ^{1*} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer




(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A1 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ใกล้กับชุมชน
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775041 E, 1530799 N
Measured Date : July 25-26, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : SO2 UV-Fluorescence Analyzer, Horiba Model APSA-370 Serial Number J000EMWB

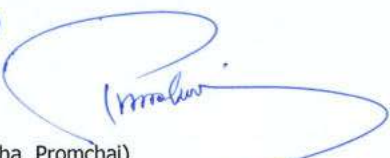
Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AD762-001
Report No. : 2022-RAAI083
Report Date : November 7, 2022

Interval Time	Result SO ₂ (ppm)	Standard
12:00-13:00	0.0016	
13:00-14:00	0.0011	
14:00-15:00	0.0021	
15:00-16:00	0.0018	
16:00-17:00	0.0018	
17:00-18:00	0.0018	
18:00-19:00	0.0016	
19:00-20:00	0.0017	
20:00-21:00	0.0016	
21:00-22:00	0.0017	
22:00-23:00	0.0018	
23:00-00:00	0.0017	
00:00-01:00	0.0017	
01:00-02:00	0.0016	
02:00-03:00	0.0016	
03:00-04:00	0.0017	
04:00-05:00	0.0016	
05:00-06:00	0.0017	
06:00-07:00	0.0018	
07:00-08:00	0.0018	
08:00-09:00	0.0018	
09:00-10:00	0.0017	
10:00-11:00	0.0016	
11:00-12:00	0.0017	
24 Hours Average	0.0017	0.12^{1'}
1 Hour Maximum	0.0021	0.30^{2'}

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).
^{2'} Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms.Thiranat Khunngoen)
Laboratory Reviewer




(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหญิงชัง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หงษ์ชัง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A1 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ใกล้กับชุมชน
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775041 E, 1530799 N
Measured Date : August 24-25, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : SO2 UV-Fluorescence Analyzer, Horiba Model APSA-370 Serial Number J000EMWB

Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AD815-001
Report No. : 2022-RAAI152
Report Date : November 7, 2022

Interval Time	Result SO ₂ (ppm)	Standard
12:00-13:00	0.0012	
13:00-14:00	0.0021	
14:00-15:00	0.0020	
15:00-16:00	0.0021	
16:00-17:00	0.0019	
17:00-18:00	0.0019	
18:00-19:00	0.0021	
19:00-20:00	0.0020	
20:00-21:00	0.0019	
21:00-22:00	0.0019	
22:00-23:00	0.0020	
23:00-00:00	0.0020	
00:00-01:00	0.0020	
01:00-02:00	0.0019	
02:00-03:00	0.0020	
03:00-04:00	0.0019	
04:00-05:00	0.0019	
05:00-06:00	0.0019	
06:00-07:00	0.0019	
07:00-08:00	0.0019	
08:00-09:00	0.0020	
09:00-10:00	0.0019	
10:00-11:00	0.0020	
11:00-12:00	0.0020	
24 Hours Average	0.0019	0.12^{1'}
1 Hour Maximum	0.0021	0.30^{2'}

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).
^{2'} Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Thiranat Khunngoen)
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลห้วยหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A1 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ใกล้กับชุมชน
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775041 E, 1530799 N
Measured Date : September 22-23, 2022
Measured By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer, Thermo Model 43C Serial Number 64390-343/2

Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AD950-001
Report No. : 2022-RAAI647
Report Date : November 14, 2022

Interval Time	Result SO ₂ (ppm)	Standard
11:00-12:00	0.0012	
12:00-13:00	0.0011	
13:00-14:00	0.0011	
14:00-15:00	0.0010	
15:00-16:00	0.0012	
16:00-17:00	0.0011	
17:00-18:00	0.0013	
18:00-19:00	0.0014	
19:00-20:00	0.0012	
20:00-21:00	0.0013	
21:00-22:00	0.0014	
22:00-23:00	0.0013	
23:00-00:00	0.0014	
00:00-01:00	0.0012	
01:00-02:00	0.0015	
02:00-03:00	0.0015	
03:00-04:00	0.0014	
04:00-05:00	0.0014	
05:00-06:00	0.0014	
06:00-07:00	0.0013	
07:00-08:00	0.0014	
08:00-09:00	0.0014	
09:00-10:00	0.0013	
10:00-11:00	0.0013	
24 Hours Average	0.0013	0.12^{1'}
1 Hour Maximum	0.0015	0.30^{2'}

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).
^{2'} Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Thiranat Khunngoen)
Laboratory Reviewer



(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหญิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หญิงชิง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลห้วยหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A1 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ใกล้กับชุมชน
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775046 E, 1530933 N
Measured Date : October 25-26, 2022
Measured By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer, Horiba Model APSA-370 Serial Number 12E8X34P

Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AE035-001
Report No. : 2022-RAAI773
Report Date : November 15, 2022

Interval Time	Result SO ₂ (ppm)	Standard
12:00-13:00	0.0016	
13:00-14:00	0.0015	
14:00-15:00	0.0014	
15:00-16:00	0.0013	
16:00-17:00	0.0013	
17:00-18:00	0.0014	
18:00-19:00	0.0016	
19:00-20:00	0.0014	
20:00-21:00	0.0014	
21:00-22:00	0.0014	
22:00-23:00	0.0014	
23:00-00:00	0.0013	
00:00-01:00	0.0013	
01:00-02:00	0.0013	
02:00-03:00	0.0013	
03:00-04:00	0.0013	
04:00-05:00	0.0013	
05:00-06:00	0.0013	
06:00-07:00	0.0013	
07:00-08:00	0.0013	
08:00-09:00	0.0013	
09:00-10:00	0.0014	
10:00-11:00	0.0014	
11:00-12:00	0.0014	
24 Hours Average	0.0014	0.12^{1'}
1 Hour Maximum	0.0016	0.30^{2'}

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).
^{2'} Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).



(Ms.Thiranat Khunngoen)
Laboratory Reviewer




(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรท์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหญิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หญิง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A1 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ใกล้กับชุมชน
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775062 E, 1530872 N
Measured Date : November 23-24, 2022
Measured By : Mr.Noppasit Taweeornpadit
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer, Thermo Model 43i Serial Number CM14430004

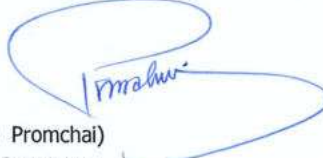
Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AE509-001
Report No. : 2022-RAAK946
Report Date : December 22, 2022

Interval Time	Result SO ₂ (ppm)	Standard
14:00-15:00	0.0017	
15:00-16:00	0.0018	
16:00-17:00	0.0017	
17:00-18:00	0.0018	
18:00-19:00	0.0014	
19:00-20:00	0.0015	
20:00-21:00	0.0014	
21:00-22:00	0.0012	
22:00-23:00	0.0016	
23:00-00:00	0.0016	
00:00-01:00	0.0016	
01:00-02:00	0.0014	
02:00-03:00	0.0015	
03:00-04:00	0.0015	
04:00-05:00	0.0014	
05:00-06:00	0.0014	
06:00-07:00	0.0016	
07:00-08:00	0.0014	
08:00-09:00	0.0014	
09:00-10:00	0.0015	
10:00-11:00	0.0013	
11:00-12:00	0.0013	
12:00-13:00	0.0014	
13:00-14:00	0.0016	
24 Hours Average	0.0015	0.12^{1'}
1 Hour Maximum	0.0018	0.30^{2'}

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).
^{2'} Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms.Thiranat Khunngoen)
Laboratory Reviewer




(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซิลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงชิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงชิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A1 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ใกล้กับชุมชน
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775062 E, 1530874 N
Measured Date : December 19-20, 2022
Measured By : Mr.Arnon Kuanhanghong
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer, Thermo Model 43i Serial Number CM14430003

Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AF036-001
Report No. : 2023-RAAC208
Report Date : February 8, 2023

Interval Time	Result SO ₂ (ppm)	Standard
11:00-12:00	0.0016	
12:00-13:00	0.0015	
13:00-14:00	0.0014	
14:00-15:00	0.0014	
15:00-16:00	0.0015	
16:00-17:00	0.0014	
17:00-18:00	0.0015	
18:00-19:00	0.0014	
19:00-20:00	0.0014	
20:00-21:00	0.0014	
21:00-22:00	0.0014	
22:00-23:00	0.0015	
23:00-00:00	0.0015	
00:00-01:00	0.0015	
01:00-02:00	0.0016	
02:00-03:00	0.0014	
03:00-04:00	0.0015	
04:00-05:00	0.0015	
05:00-06:00	0.0015	
06:00-07:00	0.0015	
07:00-08:00	0.0015	
08:00-09:00	0.0015	
09:00-10:00	0.0015	
10:00-11:00	0.0015	
24 Hours Average	0.0015	0.12 ¹
1 Hour Maximum	0.0016	0.30 ²

Remark : ¹ Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).
² Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซิลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A2 : บริเวณบ้านเลขที่ 28 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775390 E, 1530589 N
Measured Date : July 25-26, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : SO2 UV-Fluorescence Analyzer, Horiba Model APSA-370 Serial Number V4HC9062

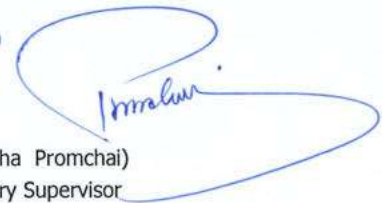
Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AD762-002
Report No. : 2022-RAAI086
Report Date : November 7, 2022

Interval Time	Result SO ₂ (ppm)	Standard
14:00-15:00	0.0016	
15:00-16:00	0.0015	
16:00-17:00	0.0015	
17:00-18:00	0.0016	
18:00-19:00	0.0018	
19:00-20:00	0.0021	
20:00-21:00	0.0019	
21:00-22:00	0.0019	
22:00-23:00	0.0019	
23:00-00:00	0.0019	
00:00-01:00	0.0018	
01:00-02:00	0.0017	
02:00-03:00	0.0018	
03:00-04:00	0.0018	
04:00-05:00	0.0018	
05:00-06:00	0.0017	
06:00-07:00	0.0019	
07:00-08:00	0.0019	
08:00-09:00	0.0018	
09:00-10:00	0.0019	
10:00-11:00	0.0021	
11:00-12:00	0.0023	
12:00-13:00	0.0023	
13:00-14:00	0.0024	
24 Hours Average	0.0019	0.12^{1'}
1 Hour Maximum	0.0024	0.30^{2'}

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).
^{2'} Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms.Thiranat Khunngoen)
Laboratory Reviewer




(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A2 : บริเวณบ้านเลขที่ 28 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775390 E, 1530589 N
Measured Date : August 24-25, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : SO2 UV-Fluorescence Analyzer, Horiba Model APSA-370 Serial Number V4HC9062

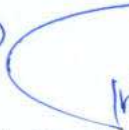
Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AD815-002
Report No. : 2022-RAAI155
Report Date : November 7, 2022

Interval Time	Result SO ₂ (ppm)	Standard
11:00-12:00	0.0017	
12:00-13:00	0.0015	
13:00-14:00	0.0021	
14:00-15:00	0.0023	
15:00-16:00	0.0022	
16:00-17:00	0.0021	
17:00-18:00	0.0017	
18:00-19:00	0.0017	
19:00-20:00	0.0015	
20:00-21:00	0.0015	
21:00-22:00	0.0014	
22:00-23:00	0.0013	
23:00-00:00	0.0013	
00:00-01:00	0.0013	
01:00-02:00	0.0013	
02:00-03:00	0.0013	
03:00-04:00	0.0013	
04:00-05:00	0.0013	
05:00-06:00	0.0013	
06:00-07:00	0.0013	
07:00-08:00	0.0016	
08:00-09:00	0.0014	
09:00-10:00	0.0014	
10:00-11:00	0.0015	
24 Hours Average	0.0015	0.12^{1'}
1 Hour Maximum	0.0023	0.30^{2'}

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).
^{2'} Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms.Thiranat Khunngoen)
Laboratory Reviewer




(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A2 : บริเวณบ้านเลขที่ 28 ป่านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775390 E, 1530589 N
Measured Date : September 22-23, 2022
Measured By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer, Thermo Model 43C Serial Number 73379-373

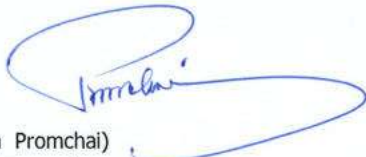
Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AD950-002
Report No. : 2022-RAAI653
Report Date : November 14, 2022

Interval Time	Result SO ₂ (ppm)	Standard
10:00-11:00	0.0016	
11:00-12:00	0.0015	
12:00-13:00	0.0014	
13:00-14:00	0.0014	
14:00-15:00	0.0015	
15:00-16:00	0.0016	
16:00-17:00	0.0016	
17:00-18:00	0.0014	
18:00-19:00	0.0013	
19:00-20:00	0.0014	
20:00-21:00	0.0014	
21:00-22:00	0.0014	
22:00-23:00	0.0016	
23:00-00:00	0.0015	
00:00-01:00	0.0014	
01:00-02:00	0.0015	
02:00-03:00	0.0014	
03:00-04:00	0.0016	
04:00-05:00	0.0017	
05:00-06:00	0.0016	
06:00-07:00	0.0017	
07:00-08:00	0.0016	
08:00-09:00	0.0016	
09:00-10:00	0.0017	
24 Hours Average	0.0015	0.12^{1'}
1 Hour Maximum	0.0017	0.30^{2'}

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).
^{2'} Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms.Thiranat Khunngoen)
Laboratory Reviewer




(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหญิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หงษ์ขิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A2 : บริเวณบ้านเลขที่ 28 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775487 E, 1530575 N
Measured Date : October 25-26, 2022
Measured By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer, Thermo Model 43C Serial Number 0335804022

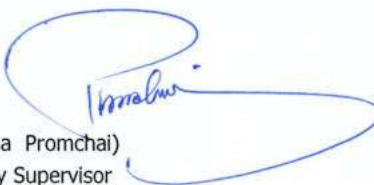
Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AE035-002
Report No. : 2022-RAAI776
Report Date : November 15, 2022

Interval Time	Result SO ₂ (ppm)	Standard
11:00-12:00	0.0017	
12:00-13:00	0.0016	
13:00-14:00	0.0016	
14:00-15:00	0.0016	
15:00-16:00	0.0014	
16:00-17:00	0.0015	
17:00-18:00	0.0016	
18:00-19:00	0.0019	
19:00-20:00	0.0018	
20:00-21:00	0.0017	
21:00-22:00	0.0015	
22:00-23:00	0.0014	
23:00-00:00	0.0015	
00:00-01:00	0.0014	
01:00-02:00	0.0012	
02:00-03:00	0.0014	
03:00-04:00	0.0012	
04:00-05:00	0.0013	
05:00-06:00	0.0012	
06:00-07:00	0.0011	
07:00-08:00	0.0012	
08:00-09:00	0.0014	
09:00-10:00	0.0011	
10:00-11:00	0.0014	
24 Hours Average	0.0015	0.12^{1'}
1 Hour Maximum	0.0019	0.30^{2'}

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).
^{2'} Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms.Thiranat Khunngoen)
Laboratory Reviewer




(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหญิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หญิง ชติล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A2 : บริเวณบ้านเลขที่ 28 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775412 E, 1530587 N
Measured Date : November 23-24, 2022
Measured By : Mr.Noppasit Taweepornpadit
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer, API Model 110A Serial Number 353

Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AE509-002
Report No. : 2022-RAAK949
Report Date : December 22, 2022

Interval Time	Result SO ₂ (ppm)	Standard
12:00-13:00	0.0015	
13:00-14:00	0.0016	
14:00-15:00	0.0015	
15:00-16:00	0.0014	
16:00-17:00	0.0013	
17:00-18:00	0.0020	
18:00-19:00	0.0022	
19:00-20:00	0.0016	
20:00-21:00	0.0014	
21:00-22:00	0.0017	
22:00-23:00	0.0017	
23:00-00:00	0.0017	
00:00-01:00	0.0016	
01:00-02:00	0.0014	
02:00-03:00	0.0016	
03:00-04:00	0.0016	
04:00-05:00	0.0014	
05:00-06:00	0.0016	
06:00-07:00	0.0014	
07:00-08:00	0.0016	
08:00-09:00	0.0018	
09:00-10:00	0.0012	
10:00-11:00	0.0014	
11:00-12:00	0.0011	
24 Hours Average	0.0016	0.12^{1'}
1 Hour Maximum	0.0022	0.30^{2'}

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).
^{2'} Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Thiranat Khunngoen)
Laboratory Reviewer



(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรท์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A2 : บริเวณบ้านเลขที่ 28 บ้านวังตะพาบ หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775407 E, 1530588 N
Measured Date : December 19-20, 2022
Measured By : Mr.Arnon Kuanhanghong
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer, Horiba Model APSA-370 Serial Number 4X01KWWU

Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AF036-002
Report No. : 2023-RAAC211
Report Date : February 8, 2023

Interval Time	Result SO ₂ (ppm)	Standard
10:00-11:00	0.0015	
11:00-12:00	0.0016	
12:00-13:00	0.0018	
13:00-14:00	0.0017	
14:00-15:00	0.0017	
15:00-16:00	0.0015	
16:00-17:00	0.0015	
17:00-18:00	0.0015	
18:00-19:00	0.0016	
19:00-20:00	0.0018	
20:00-21:00	0.0016	
21:00-22:00	0.0017	
22:00-23:00	0.0020	
23:00-00:00	0.0017	
00:00-01:00	0.0016	
01:00-02:00	0.0018	
02:00-03:00	0.0016	
03:00-04:00	0.0019	
04:00-05:00	0.0017	
05:00-06:00	0.0016	
06:00-07:00	0.0015	
07:00-08:00	0.0013	
08:00-09:00	0.0013	
09:00-10:00	0.0015	
24 Hours Average	0.0016	0.12 ^{1'}
1 Hour Maximum	0.0020	0.30 ^{2'}

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).
^{2'} Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).



(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer




(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A3 : บริเวณโรงเรียนวัดใหม่ประชุมชนมิตรภาพที่ 76 บ้านวังตะพาบ หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775586 E, 1529964 N
Measured Date : July 25-26, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : SO2 UV-Fluorescence Analyzer, Thermo Model 43i Serial Number CM14430004

Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AD762-003
Report No. : 2022-RAAI089
Report Date : November 7, 2022

Interval Time	Result SO ₂ (ppm)	Standard
14:00-15:00	0.0018	
15:00-16:00	0.0019	
16:00-17:00	0.0019	
17:00-18:00	0.0019	
18:00-19:00	0.0020	
19:00-20:00	0.0019	
20:00-21:00	0.0019	
21:00-22:00	0.0018	
22:00-23:00	0.0017	
23:00-00:00	0.0016	
00:00-01:00	0.0016	
01:00-02:00	0.0018	
02:00-03:00	0.0018	
03:00-04:00	0.0019	
04:00-05:00	0.0019	
05:00-06:00	0.0018	
06:00-07:00	0.0020	
07:00-08:00	0.0019	
08:00-09:00	0.0020	
09:00-10:00	0.0021	
10:00-11:00	0.0022	
11:00-12:00	0.0020	
12:00-13:00	0.0021	
13:00-14:00	0.0019	
24 Hours Average	0.0019	0.12¹
1 Hour Maximum	0.0022	0.30²

Remark : ¹ Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).
² Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Thiranat Khunngoen)
Laboratory Reviewer



(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A3 : บริเวณโรงเรียนวัดใหม่ประชุมชนมิตรภาพที่ 76 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775586 E, 1539964 N
Measured Date : August 24-25, 2022
Measured By : Mr. Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer, Thermo Model 43C Serial Number 0607415768

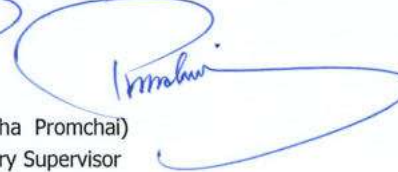
Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AD815-003
Report No. : 2022-RAAI158
Report Date : November 7, 2022

Interval Time	Result SO ₂ (ppm)	Standard
12:00-13:00	0.0013	
13:00-14:00	0.0013	
14:00-15:00	0.0014	
15:00-16:00	0.0013	
16:00-17:00	0.0014	
17:00-18:00	0.0015	
18:00-19:00	0.0016	
19:00-20:00	0.0015	
20:00-21:00	0.0015	
21:00-22:00	0.0017	
22:00-23:00	0.0017	
23:00-00:00	0.0017	
00:00-01:00	0.0017	
01:00-02:00	0.0017	
02:00-03:00	0.0018	
03:00-04:00	0.0018	
04:00-05:00	0.0018	
05:00-06:00	0.0017	
06:00-07:00	0.0019	
07:00-08:00	0.0021	
08:00-09:00	0.0019	
09:00-10:00	0.0020	
10:00-11:00	0.0020	
11:00-12:00	0.0021	
24 Hours Average	0.0017	0.12^{1'}
1 Hour Maximum	0.0021	0.30^{2'}

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).
^{2'} Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms. Thiranat Khunngoen)
Laboratory Reviewer




(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A3 : บริเวณโรงเรียนวัดใหม่ประชุมชนมิตรภาพที่ 76 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775586 E, 1529964 N
Measured Date : September 22-23, 2022
Measured By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer, Horiba Model APSA-370 Serial Number 4X01KWWU

Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AD950-003
Report No. : 2022-RAAI656
Report Date : November 14, 2022

Interval Time	Result SO ₂ (ppm)	Standard
11:00-12:00	0.0014	
12:00-13:00	0.0015	
13:00-14:00	0.0015	
14:00-15:00	0.0014	
15:00-16:00	0.0015	
16:00-17:00	0.0015	
17:00-18:00	0.0015	
18:00-19:00	0.0014	
19:00-20:00	0.0014	
20:00-21:00	0.0014	
21:00-22:00	0.0014	
22:00-23:00	0.0014	
23:00-00:00	0.0013	
00:00-01:00	0.0014	
01:00-02:00	0.0014	
02:00-03:00	0.0014	
03:00-04:00	0.0013	
04:00-05:00	0.0013	
05:00-06:00	0.0014	
06:00-07:00	0.0014	
07:00-08:00	0.0014	
08:00-09:00	0.0013	
09:00-10:00	0.0014	
10:00-11:00	0.0014	
24 Hours Average	0.0014	0.12^{1'}
1 Hour Maximum	0.0015	0.30^{2'}

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).
^{2'} Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Thiranat Khunngoen)
Laboratory Reviewer



(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหญิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หงษ์ชิง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A3 : บริเวณโรงเรียนวัดใหม่ประชุมชนมิตรภาพที่ 76 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775566 E, 1529998 N
Measured Date : October 25-26, 2022
Measured By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer, Horiba Model APSA-370 Serial Number A5VTX5AF

Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AE035-003
Report No. : 2022-RAAI779
Report Date : November 15, 2022

Interval Time	Result SO ₂ (ppm)	Standard
13:00-14:00	0.0015	
14:00-15:00	0.0015	
15:00-16:00	0.0016	
16:00-17:00	0.0012	
17:00-18:00	0.0012	
18:00-19:00	0.0014	
19:00-20:00	0.0015	
20:00-21:00	0.0014	
21:00-22:00	0.0015	
22:00-23:00	0.0017	
23:00-00:00	0.0019	
00:00-01:00	0.0022	
01:00-02:00	0.0020	
02:00-03:00	0.0017	
03:00-04:00	0.0019	
04:00-05:00	0.0018	
05:00-06:00	0.0018	
06:00-07:00	0.0017	
07:00-08:00	0.0018	
08:00-09:00	0.0016	
09:00-10:00	0.0018	
10:00-11:00	0.0018	
11:00-12:00	0.0017	
12:00-13:00	0.0017	
24 Hours Average	0.0017	0.12^{1'}
1 Hour Maximum	0.0022	0.30^{2'}

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).
^{2'} Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


(Ms. Thiranat Khunngoen)
Laboratory Reviewer




(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อากาศอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหญิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หญิงชิ่ง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A3 : บริเวณโรงเรียนวัดใหม่ประชุมชนมิตรภาพที่ 76 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775585 E, 1529964 N
Measured Date : November 23-24, 2022
Measured By : Mr.Noppasit Taweepornpadit
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer, Thermo Model 43i Serial Number CM14430002

Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AE509-003
Report No. : 2022-RAAK952
Report Date : December 22, 2022

Interval Time	Result SO ₂ (ppm)	Standard
13:00-14:00	0.0014	
14:00-15:00	0.0015	
15:00-16:00	0.0015	
16:00-17:00	0.0016	
17:00-18:00	0.0015	
18:00-19:00	0.0013	
19:00-20:00	0.0011	
20:00-21:00	0.0013	
21:00-22:00	0.0012	
22:00-23:00	0.0013	
23:00-00:00	0.0015	
00:00-01:00	0.0015	
01:00-02:00	0.0016	
02:00-03:00	0.0018	
03:00-04:00	0.0017	
04:00-05:00	0.0017	
05:00-06:00	0.0017	
06:00-07:00	0.0017	
07:00-08:00	0.0015	
08:00-09:00	0.0016	
09:00-10:00	0.0017	
10:00-11:00	0.0019	
11:00-12:00	0.0018	
12:00-13:00	0.0018	
24 Hours Average	0.0015	0.12^{1'}
1 Hour Maximum	0.0019	0.30^{2'}

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).
^{2'} Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Thiranat Khunngoen)
Laboratory Reviewer



(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานของชিং (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หงษ์ชิ่ง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : A3 : บริเวณโรงเรียนวัดใหม่ประชุมชนมิตรภาพที่ 76 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775581 E, 1529974 N
Measured Date : December 19-20, 2022
Measured By : Mr.Arnon Kuanhanghong
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : SO₂ UV-Fluorescence Analyzer, Horiba Model APSA-370 Serial Number J000EMWB

Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AF036-003
Report No. : 2023-RAAC214
Report Date : February 8, 2023

Interval Time	Result SO ₂ (ppm)	Standard
11:00-12:00	0.0020	
12:00-13:00	0.0021	
13:00-14:00	0.0019	
14:00-15:00	0.0020	
15:00-16:00	0.0019	
16:00-17:00	0.0018	
17:00-18:00	0.0018	
18:00-19:00	0.0017	
19:00-20:00	0.0017	
20:00-21:00	0.0017	
21:00-22:00	0.0017	
22:00-23:00	0.0017	
23:00-00:00	0.0018	
00:00-01:00	0.0017	
01:00-02:00	0.0017	
02:00-03:00	0.0018	
03:00-04:00	0.0017	
04:00-05:00	0.0017	
05:00-06:00	0.0017	
06:00-07:00	0.0017	
07:00-08:00	0.0017	
08:00-09:00	0.0017	
09:00-10:00	0.0018	
10:00-11:00	0.0019	
24 Hours Average	0.0018	0.12^{1'}
1 Hour Maximum	0.0021	0.30^{2'}

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).
^{2'} Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหญิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หญิงชัง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ใกล้กับชุมชน
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775083 E, 1530923 N
Measured Date : July 25-26, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820470


Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AD762-004
Report No. : 2022-RAAI066
Report Date : November 4, 2022

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	49.4	76.3	53.0	51.1	47.2	45.2
13:00-14:00	58.2	82.9	64.6	61.9	51.3	49.4
14:00-15:00	53.1	68.8	56.0	55.0	52.3	50.7
15:00-16:00	54.8	73.0	57.9	56.6	53.9	52.6
16:00-17:00	63.0	83.2	69.3	67.0	60.2	54.2
17:00-18:00	50.9	77.7	53.5	52.0	49.0	47.4
18:00-19:00	53.1	84.2	56.4	55.4	51.4	49.0
19:00-20:00	50.7	72.1	52.6	51.9	49.8	48.9
20:00-21:00	49.1	67.2	50.8	50.1	48.3	47.4
21:00-22:00	49.9	68.4	54.1	52.0	48.2	47.4
22:00-23:00	49.2	63.2	54.2	52.1	47.2	45.7
23:00-00:00	51.9	75.6	57.6	53.6	48.7	46.7
00:00-01:00	50.2	79.4	53.6	52.2	48.5	46.9
01:00-02:00	53.4	66.5	59.2	57.2	50.4	47.8
02:00-03:00	59.1	68.1	63.5	62.5	57.6	52.4
03:00-04:00	55.2	65.4	59.6	58.6	53.8	49.3
04:00-05:00	49.5	60.5	53.1	51.2	48.7	47.6
05:00-06:00	50.4	69.9	54.3	51.7	48.4	47.4
06:00-07:00	51.5	83.3	54.7	53.2	49.3	48.2
07:00-08:00	61.5	83.7	66.3	65.2	59.2	57.3
08:00-09:00	57.4	86.6	62.4	58.9	52.9	49.4
09:00-10:00	62.8	87.7	67.0	65.5	60.1	53.6
10:00-11:00	58.4	78.3	62.7	61.5	56.6	52.2
11:00-12:00	57.2	79.2	63.3	60.9	54.7	49.1
24 Hours Measurement	56.6	87.7	61.6	59.8	54.2	50.6
Standard^{1'}	70	115	-	-	-	-
Ldn	60.9	-	-	-	-	-

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).


(Ms. Napajart Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ใกล้กับชุมชน
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775083 E, 1530923 N
Measured Date : August 24-25, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820470


Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AD815-004
Report No. : 2022-RAAI132
Report Date : November 7, 2022

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	49.7	68.5	53.1	51.4	48.4	46.3
13:00-14:00	53.4	74.2	56.6	55.5	52.4	49.9
14:00-15:00	55.9	74.1	59.4	58.5	54.7	52.4
15:00-16:00	60.6	74.8	63.9	63.0	59.9	56.2
16:00-17:00	58.9	75.1	62.7	61.8	57.7	54.5
17:00-18:00	54.0	84.0	56.7	55.3	51.4	49.7
18:00-19:00	53.5	79.3	56.6	54.7	50.9	49.5
19:00-20:00	53.4	72.8	55.4	54.3	52.3	51.6
20:00-21:00	53.2	79.5	60.3	55.7	51.3	49.8
21:00-22:00	53.0	67.0	58.2	56.8	50.4	49.0
22:00-23:00	52.4	65.8	58.1	56.3	50.2	48.6
23:00-00:00	53.7	69.9	59.9	58.0	50.1	48.6
00:00-01:00	61.9	75.1	65.8	64.1	60.9	58.1
01:00-02:00	65.8	73.3	68.1	66.9	64.8	63.8
02:00-03:00	66.0	73.7	68.5	67.1	64.7	63.7
03:00-04:00	65.5	73.3	67.9	66.8	63.3	60.2
04:00-05:00	57.7	77.1	62.3	61.0	56.2	50.9
05:00-06:00	52.2	74.6	55.1	53.3	50.8	48.9
06:00-07:00	51.1	69.1	53.6	52.4	50.0	48.7
07:00-08:00	53.7	84.6	56.5	55.2	51.4	50.0
08:00-09:00	58.1	87.1	61.8	59.8	53.9	52.3
09:00-10:00	56.5	87.7	60.4	58.2	53.5	51.8
10:00-11:00	52.7	68.5	55.2	53.9	52.0	50.6
11:00-12:00	53.4	78.6	55.7	54.3	52.0	50.6
24 Hours Measurement	59.1	87.7	62.2	60.8	57.6	55.8
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	67.9	-	-	-	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).


(Ms. Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ใกล้กับชุมชน
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775046 E, 1530933 N
Measured Date : September 22-23, 2022
Measured By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00410178


Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AD950-004
Report No. : 2022-RAAI632
Report Date : November 14, 2022

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
10:00-11:00	53.6	66.1	57.0	54.6	48.4	45.4
11:00-12:00	53.3	67.3	59.1	57.3	49.5	44.5
12:00-13:00	49.9	75.2	55.9	53.2	43.8	41.0
13:00-14:00	45.6	65.1	50.0	49.1	43.5	41.1
14:00-15:00	46.1	79.8	50.8	48.2	43.9	41.4
15:00-16:00	48.0	67.8	53.2	51.1	44.7	42.1
16:00-17:00	57.5	78.0	62.9	59.8	53.1	48.6
17:00-18:00	54.3	79.4	57.4	56.4	53.3	49.6
18:00-19:00	54.8	70.5	58.0	57.0	54.1	51.0
19:00-20:00	52.1	71.6	55.4	54.1	51.0	49.6
20:00-21:00	50.5	67.2	52.2	51.4	50.1	49.1
21:00-22:00	50.1	63.8	51.3	51.0	50.0	49.2
22:00-23:00	50.6	73.8	51.2	50.8	49.7	48.7
23:00-00:00	49.9	70.5	50.9	50.5	49.6	48.8
00:00-01:00	51.4	68.6	52.3	52.0	51.1	49.8
01:00-02:00	53.9	76.6	55.9	54.5	52.2	50.8
02:00-03:00	53.3	76.4	54.3	54.1	53.0	51.4
03:00-04:00	52.3	72.0	53.7	53.2	51.2	48.3
04:00-05:00	53.9	73.6	56.9	55.7	50.4	48.2
05:00-06:00	52.2	68.1	56.7	52.5	50.2	48.2
06:00-07:00	50.9	72.3	53.9	51.9	49.3	47.7
07:00-08:00	52.0	77.8	56.2	55.7	48.9	47.2
08:00-09:00	48.0	70.8	51.1	49.6	46.6	44.4
09:00-10:00	55.7	73.5	61.3	58.7	50.5	45.7
24 Hours Measurement	52.5	79.8	56.3	54.5	50.4	48.1
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	58.7	-	-	-	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).


(Ms. Napajarut Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ใกล้กับชุมชน
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775051 E, 1530879 N
Measured Date : October 25-26, 2022
Measured By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00410178


Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AE035-004
Report No. : 2022-RAA1769
Report Date : November 15, 2022

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	48.2	75.7	52.5	50.4	44.4	41.4
13:00-14:00	47.0	69.9	50.6	48.9	45.4	42.6
14:00-15:00	47.9	69.4	54.4	52.1	47.1	44.9
15:00-16:00	47.7	69.9	51.0	49.3	46.1	44.5
16:00-17:00	48.6	67.1	51.8	50.1	46.9	45.3
17:00-18:00	52.3	70.5	56.8	54.3	48.9	46.1
18:00-19:00	53.2	69.3	56.4	55.1	52.1	49.1
19:00-20:00	49.7	67.6	52.2	50.9	48.8	47.7
20:00-21:00	48.6	62.3	50.6	49.7	48.1	47.0
21:00-22:00	48.9	67.1	50.9	50.1	47.8	46.7
22:00-23:00	48.4	63.3	52.0	51.2	47.3	45.7
23:00-00:00	46.9	60.4	50.5	49.1	46.0	44.9
00:00-01:00	47.3	56.8	51.0	49.7	46.3	45.0
01:00-02:00	46.9	56.8	50.0	49.1	46.1	44.6
02:00-03:00	49.7	56.9	53.7	53.0	48.3	44.3
03:00-04:00	50.1	67.5	55.6	55.0	49.6	49.2
04:00-05:00	50.5	69.3	53.1	52.1	47.7	44.7
05:00-06:00	50.6	68.7	53.8	52.2	44.9	43.9
06:00-07:00	50.5	72.3	57.5	52.4	46.6	44.7
07:00-08:00	50.4	71.3	53.8	51.7	48.4	46.7
08:00-09:00	51.8	72.1	55.1	52.7	50.4	46.5
09:00-10:00	52.4	74.1	58.6	54.6	49.4	47.0
10:00-11:00	50.4	74.1	54.5	52.5	47.9	45.1
11:00-12:00	50.4	76.7	53.8	52.0	47.8	44.4
24 Hours Measurement	49.9	76.7	54.0	52.0	48.0	45.9
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	55.8	-	-	-	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).


(Ms. Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหญิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หญิง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ใกล้กับชุมชน
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775079 E, 1530898 N
Measured Date : November 23-24, 2022
Measured By : Mr.Noppasit Taweepornpadit
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820455

Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AE509-004
Report No. : 2022-RAAK958
Report Date : December 22, 2022

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
14:00-15:00	50.1	70.8	52.1	50.9	46.3	44.0
15:00-16:00	49.3	72.3	52.1	50.8	48.1	45.3
16:00-17:00	52.4	77.4	54.0	53.6	48.2	45.9
17:00-18:00	51.2	77.0	53.0	52.1	50.2	46.8
18:00-19:00	51.7	65.8	53.3	52.7	51.4	50.2
19:00-20:00	52.7	63.3	54.7	53.9	52.2	50.5
20:00-21:00	52.2	60.5	55.9	54.0	51.3	50.0
21:00-22:00	51.2	61.0	55.5	54.1	49.8	47.9
22:00-23:00	51.9	61.4	57.0	54.7	50.5	48.4
23:00-00:00	50.3	61.0	54.8	52.2	49.1	46.8
00:00-01:00	49.8	63.1	54.8	51.4	48.0	46.0
01:00-02:00	50.4	65.2	56.6	53.6	47.3	45.5
02:00-03:00	51.3	65.3	57.1	55.5	48.4	46.4
03:00-04:00	50.7	62.1	56.3	54.2	48.3	46.6
04:00-05:00	50.9	61.4	55.3	53.7	49.3	46.2
05:00-06:00	51.1	70.2	56.5	55.1	50.2	49.6
06:00-07:00	51.8	68.3	54.4	53.8	51.4	48.0
07:00-08:00	51.0	67.3	54.7	53.2	49.8	47.2
08:00-09:00	49.6	73.7	54.0	52.0	47.9	45.2
09:00-10:00	50.1	76.0	57.5	53.2	48.3	45.1
10:00-11:00	50.3	66.1	54.4	51.2	47.3	44.9
11:00-12:00	46.7	64.6	49.7	48.7	45.7	42.4
12:00-13:00	47.4	62.4	50.5	49.3	46.5	44.1
13:00-14:00	49.8	65.7	53.5	51.9	48.3	45.7
24 Hours Measurement	50.8	77.4	54.9	53.0	49.2	47.1
Standard^{1'}	70	115	-	-	-	-
Ldn	57.3	-	-	-	-	-

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).


(Ms. Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซิลแดนส์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานของ บริษัท หงษ์ขิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N1 : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ใกล้กับชุมชน
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775086 E, 1530923 N
Measured Date : December 19-20, 2022
Measured By : Mr.Arnon Kuanhanghong
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820455

Quotation No. : 2022-01328

Analysis No. : 2022-AF036-004

Report No. : 2023-RAAC216

Report Date : February 8, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
10:00-11:00	52.4	81.6	55.9	53.9	50.2	47.7
11:00-12:00	52.7	87.1	56.9	54.2	49.5	46.2
12:00-13:00	49.5	70.8	52.6	51.3	47.7	45.0
13:00-14:00	50.1	74.9	53.1	51.8	48.5	46.0
14:00-15:00	49.0	76.1	51.9	50.7	46.9	44.3
15:00-16:00	48.9	66.2	51.9	50.8	47.8	45.5
16:00-17:00	52.8	83.4	54.5	53.6	49.2	46.6
17:00-18:00	53.0	78.2	55.7	53.7	50.4	48.1
18:00-19:00	51.8	67.3	54.4	53.4	50.8	48.9
19:00-20:00	51.2	63.7	53.4	52.7	50.9	48.7
20:00-21:00	50.2	64.5	52.3	51.7	49.7	47.9
21:00-22:00	50.3	65.0	52.7	52.1	49.9	47.9
22:00-23:00	49.7	61.9	52.7	52.0	49.1	46.2
23:00-00:00	49.1	60.1	51.8	51.0	48.6	46.4
00:00-01:00	49.8	60.6	52.1	51.3	48.1	45.6
01:00-02:00	48.9	58.8	51.9	51.0	48.1	46.1
02:00-03:00	47.7	62.7	50.4	49.8	47.2	44.8
03:00-04:00	49.4	66.2	52.0	50.2	47.5	45.4
04:00-05:00	50.7	65.0	54.4	52.2	49.0	46.1
05:00-06:00	52.1	66.9	57.2	53.6	50.1	47.8
06:00-07:00	53.1	72.6	55.1	53.9	51.6	49.7
07:00-08:00	52.2	67.8	55.0	54.0	51.5	49.1
08:00-09:00	51.1	67.0	54.0	52.8	49.9	47.4
09:00-10:00	51.9	77.4	52.5	52.3	48.4	45.7
24 Hours Measurement	51.0	87.1	53.9	52.4	49.4	47.0
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	56.9	-	-	-	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).



(Ms.Thidarat Pukkha)
Laboratory Reviewer




(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงชิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงชิง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลห้วยหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N2 : บริเวณบ้านเลขที่ 28 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775435 E, 1530576 N
Measured Date : July 25-26, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820465


Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AD762-005
Report No. : 2022-RAAI067
Report Date : November 4, 2022

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
13:00-14:00	63.0	95.9	68.7	65.2	56.9	53.4
14:00-15:00	65.7	88.6	71.0	68.5	57.0	53.3
15:00-16:00	65.4	93.5	70.7	67.6	54.9	50.9
16:00-17:00	66.0	90.9	71.0	68.6	61.4	55.6
17:00-18:00	65.1	86.9	70.8	67.3	57.1	53.4
18:00-19:00	65.8	91.0	71.2	67.7	59.4	56.7
19:00-20:00	61.5	83.3	65.7	63.2	56.5	55.2
20:00-21:00	64.4	89.3	69.3	66.9	60.3	59.3
21:00-22:00	62.2	86.6	66.3	63.8	60.3	59.6
22:00-23:00	63.0	88.0	68.1	64.7	58.1	57.0
23:00-00:00	59.1	84.3	64.1	61.0	54.9	53.2
00:00-01:00	56.7	83.2	61.7	58.1	51.6	50.1
01:00-02:00	58.8	85.3	65.1	61.5	50.8	49.1
02:00-03:00	57.8	80.9	63.1	59.8	50.2	48.7
03:00-04:00	56.6	81.2	62.6	59.4	49.7	48.0
04:00-05:00	56.7	77.9	61.4	59.0	49.2	46.8
05:00-06:00	61.9	89.9	68.1	65.1	54.8	50.9
06:00-07:00	61.7	86.8	67.4	64.1	55.7	52.8
07:00-08:00	63.8	88.6	68.3	65.6	57.0	54.1
08:00-09:00	63.8	88.4	67.8	65.5	56.1	53.2
09:00-10:00	63.5	88.3	69.3	65.8	55.1	51.1
10:00-11:00	66.6	92.1	73.1	68.8	56.7	52.8
11:00-12:00	65.0	92.1	70.3	66.5	55.0	51.0
12:00-13:00	62.1	86.3	66.6	63.5	53.6	50.6
24 Hours Measurement	63.3	95.9	68.6	65.4	56.6	54.1
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	67.3	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).


(Ms. Napajart Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N2 : บริเวณบ้านเลขที่ 28 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775435 E, 1530576 N
Measured Date : August 24-25, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820465

Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AD815-005
Report No. : 2022-RAAI133
Report Date : November 7, 2022

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00-12:00	68.2	93.7	73.2	70.1	59.6	56.1
12:00-13:00	59.7	83.6	66.9	65.0	55.6	52.2
13:00-14:00	67.1	87.9	71.9	69.0	57.4	53.3
14:00-15:00	67.9	97.0	72.8	69.8	58.7	53.4
15:00-16:00	68.5	93.8	73.1	69.9	58.9	55.3
16:00-17:00	66.1	99.9	72.0	67.9	58.6	55.5
17:00-18:00	63.9	96.8	68.9	66.0	57.4	54.5
18:00-19:00	63.5	89.2	67.2	64.8	57.8	56.3
19:00-20:00	63.6	89.2	67.8	65.3	60.6	59.9
20:00-21:00	64.7	85.1	67.0	65.4	62.2	61.6
21:00-22:00	62.7	89.2	64.9	63.7	61.5	60.9
22:00-23:00	62.8	83.3	67.5	64.6	60.5	59.8
23:00-00:00	59.7	83.5	64.5	61.5	57.0	56.0
00:00-01:00	58.1	76.4	62.3	60.2	56.5	55.2
01:00-02:00	59.7	92.8	64.9	62.4	56.3	54.5
02:00-03:00	59.0	86.1	62.8	60.1	56.4	54.6
03:00-04:00	58.4	77.1	62.2	60.0	57.2	55.4
04:00-05:00	58.9	87.4	63.6	60.5	54.4	52.2
05:00-06:00	59.1	87.2	63.4	60.7	54.2	51.8
06:00-07:00	63.7	88.6	69.2	66.7	58.0	54.5
07:00-08:00	64.8	91.9	69.6	67.0	59.3	57.0
08:00-09:00	64.6	89.4	69.8	66.6	57.6	54.2
09:00-10:00	65.6	89.9	69.9	67.4	58.6	55.3
10:00-11:00	66.5	92.6	72.0	69.0	58.2	54.5
24 Hours Measurement	64.4	99.9	69.2	66.3	58.5	56.5
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	68.1	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).




(Ms.Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT


Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหญิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N2 : บริเวณบ้านเลขที่ 28 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775487 E, 1530575 N
Measured Date : September 22-23, 2022
Measured By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00610189

Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AD950-005
Report No. : 2022-RAAI633
Report Date : November 14, 2022

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
09:00-10:00	63.3	100.2	68.3	65.6	57.2	54.2
10:00-11:00	63.1	94.4	67.4	63.8	56.5	53.6
11:00-12:00	63.7	91.0	68.0	64.5	55.6	53.0
12:00-13:00	59.9	87.5	63.8	60.0	54.8	52.2
13:00-14:00	63.7	87.8	67.5	64.0	55.3	52.9
14:00-15:00	62.3	92.6	70.5	66.2	58.1	53.7
15:00-16:00	62.0	94.2	65.4	63.9	55.2	52.6
16:00-17:00	61.7	90.9	65.7	62.5	56.1	53.9
17:00-18:00	62.8	93.8	66.7	63.6	57.9	54.4
18:00-19:00	62.9	93.3	67.7	64.2	57.4	54.9
19:00-20:00	62.6	92.6	63.4	62.9	58.3	57.2
20:00-21:00	60.6	85.8	63.0	61.9	57.3	55.6
21:00-22:00	60.1	95.1	64.7	63.3	55.5	53.8
22:00-23:00	59.2	87.1	64.5	60.2	54.4	52.6
23:00-00:00	59.5	93.3	62.4	61.2	53.7	52.1
00:00-01:00	57.5	87.9	60.9	59.4	53.2	51.6
01:00-02:00	58.9	85.6	62.1	60.1	52.8	51.3
02:00-03:00	59.7	87.3	63.0	61.2	52.8	51.0
03:00-04:00	57.6	83.7	61.1	58.3	52.0	50.5
04:00-05:00	56.5	89.1	58.1	57.5	52.0	50.1
05:00-06:00	58.6	88.9	59.9	59.0	54.6	52.2
06:00-07:00	61.0	85.8	64.9	62.1	57.8	55.6
07:00-08:00	63.9	96.3	66.7	65.2	57.4	54.9
08:00-09:00	65.0	86.9	69.0	65.4	57.5	54.7
24 Hours Measurement	61.6	100.2	65.8	62.9	56.0	53.6
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	66.1	-	-	-	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).


(Ms. Napajart Muenwong)
Laboratory Reviewer


(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N2 : บริเวณบ้านเลขที่ 28 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775493 E, 1530570 N
Measured Date : October 25-26, 2022
Measured By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00610189


Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AE035-005
Report No. : 2022-RAAI770
Report Date : November 15, 2022

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00-12:00	62.2	76.5	69.6	64.4	57.2	53.6
12:00-13:00	60.3	90.9	65.0	60.9	55.0	52.3
13:00-14:00	63.1	86.8	67.7	63.2	55.6	53.1
14:00-15:00	63.6	91.0	67.9	65.6	55.7	53.0
15:00-16:00	63.6	90.2	67.8	64.1	56.0	53.3
16:00-17:00	63.8	91.2	67.2	64.8	57.4	54.5
17:00-18:00	64.5	94.4	66.6	65.4	57.8	54.9
18:00-19:00	63.0	87.7	66.8	63.6	57.4	54.5
19:00-20:00	62.9	92.8	65.5	64.0	58.0	55.5
20:00-21:00	62.2	94.5	64.4	63.8	58.3	56.5
21:00-22:00	61.9	90.0	64.4	62.3	57.9	56.4
22:00-23:00	59.3	89.0	60.1	59.8	57.0	53.0
23:00-00:00	55.8	79.6	57.4	56.7	53.6	51.6
00:00-01:00	56.4	79.8	61.6	58.7	54.4	53.9
01:00-02:00	56.2	93.3	63.6	62.4	54.3	53.5
02:00-03:00	56.7	88.1	58.6	57.2	54.2	51.5
03:00-04:00	56.8	86.6	58.1	57.2	53.0	50.8
04:00-05:00	55.1	79.7	56.8	56.0	53.5	51.4
05:00-06:00	60.0	91.8	63.4	62.8	55.6	54.0
06:00-07:00	62.6	92.3	66.3	63.1	57.8	55.0
07:00-08:00	61.9	93.4	64.8	62.6	56.9	54.5
08:00-09:00	62.9	94.6	67.2	63.6	56.7	54.2
09:00-10:00	67.0	92.7	72.7	68.2	57.8	54.8
10:00-11:00	67.6	94.8	71.5	69.7	58.2	55.3
24 Hours Measurement	62.4	94.8	66.6	63.8	56.5	54.0
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	66.1	-	-	-	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).


(Ms.Napajart Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N2 : บริเวณบ้านเลขที่ 28 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775397 E, 1530562 N
Measured Date : November 23-24, 2022
Measured By : Mr.Noppasit Taweepornpadit
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00410181

Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AE509-005
Report No. : 2022-RAAK959
Report Date : December 22, 2022

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
13:00-14:00	56.3	80.2	59.6	56.6	51.5	49.2
14:00-15:00	58.0	87.1	62.3	59.4	53.1	50.5
15:00-16:00	56.9	82.4	61.1	58.8	53.8	50.0
16:00-17:00	56.7	83.5	60.5	57.7	52.5	50.0
17:00-18:00	53.6	77.2	57.4	55.5	51.7	49.7
18:00-19:00	55.9	78.5	59.0	57.2	53.7	51.6
19:00-20:00	55.0	82.3	57.2	55.8	53.2	51.1
20:00-21:00	55.5	85.7	59.0	56.2	51.2	49.1
21:00-22:00	53.6	79.1	57.4	54.9	50.7	48.8
22:00-23:00	53.6	79.6	57.8	54.0	49.4	47.9
23:00-00:00	52.7	75.5	56.5	53.9	50.0	48.6
00:00-01:00	51.4	86.0	58.5	55.0	49.4	48.2
01:00-02:00	50.5	76.4	53.6	51.1	48.5	47.7
02:00-03:00	51.9	85.5	56.4	55.0	51.0	48.0
03:00-04:00	52.0	79.5	55.4	52.7	49.1	47.3
04:00-05:00	52.3	77.4	58.4	56.0	48.5	46.1
05:00-06:00	51.7	73.7	56.1	53.2	48.9	46.9
06:00-07:00	56.9	80.8	62.4	59.5	53.8	49.2
07:00-08:00	56.8	77.8	60.5	59.0	54.7	51.2
08:00-09:00	58.4	83.2	62.4	60.3	54.4	51.0
09:00-10:00	58.5	86.8	62.8	61.0	53.8	50.4
10:00-11:00	58.5	82.4	63.7	60.6	53.8	50.2
11:00-12:00	56.3	79.5	61.0	58.4	52.5	49.9
12:00-13:00	55.4	80.9	59.2	56.7	52.2	49.6
24 Hours Measurement	55.6	87.1	59.8	57.3	52.2	49.5
Standard¹	70	115	-	-	-	-
Ldn	60.1	-	-	-	-	-

Remark : ¹ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).




(Ms.Napajarut Muenwong)
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหญิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หญิงชัง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอสรรคบุรี จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N2 : บริเวณบ้านเลขที่ 28 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอสรรคบุรี จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775431 E, 1530575 N
Measured Date : December 19-20, 2022
Measured By : Mr.Arnon Kuanhanghong
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00754448

Quotation No. : 2022-01328

Analysis No. : 2022-AF036-005

Report No. : 2023-RAAC217

Report Date : February 8, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
10:00-11:00	66.9	89.5	73.4	69.7	59.3	56.2
11:00-12:00	67.1	91.1	73.3	68.8	59.3	56.3
12:00-13:00	62.2	88.3	67.1	64.1	58.6	56.3
13:00-14:00	61.7	88.4	64.3	62.7	58.0	55.1
14:00-15:00	63.4	93.0	66.9	65.3	59.3	55.8
15:00-16:00	64.4	93.0	68.6	66.0	58.4	55.1
16:00-17:00	65.8	96.5	69.3	66.8	58.8	55.3
17:00-18:00	63.6	87.5	67.3	64.7	59.2	56.4
18:00-19:00	63.5	94.6	67.9	65.6	59.2	56.0
19:00-20:00	62.9	96.2	66.3	63.8	57.9	55.3
20:00-21:00	61.4	87.6	66.4	63.3	57.3	54.4
21:00-22:00	61.7	88.2	65.5	62.3	56.0	53.3
22:00-23:00	60.3	91.4	65.0	61.4	54.3	51.4
23:00-00:00	58.1	82.4	62.5	59.5	54.5	51.4
00:00-01:00	58.3	85.0	62.9	59.6	54.2	51.1
01:00-02:00	56.9	84.8	61.9	58.5	53.1	50.7
02:00-03:00	58.1	82.2	63.2	59.1	53.6	50.3
03:00-04:00	60.0	92.4	63.7	62.0	53.7	50.6
04:00-05:00	58.6	81.0	63.4	59.2	53.7	50.6
05:00-06:00	58.4	83.9	63.3	60.6	54.8	51.7
06:00-07:00	59.5	89.2	62.9	60.4	56.6	53.7
07:00-08:00	62.3	92.2	66.1	63.9	59.1	56.7
08:00-09:00	61.0	83.8	65.7	63.2	58.3	55.3
09:00-10:00	62.3	92.0	66.8	63.9	58.4	55.3
24 Hours Measurement	62.5	96.5	67.2	64.2	57.4	54.4
Standard ¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	66.4	-	-	-	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Thidarat Pukkha)
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลห้วยหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N3 : บริเวณโรงเรียนวัดใหม่ประชุมชนมิตรภาพที่ 76 บ้านวังตะพาบ หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775566 E, 1529998 N
Measured Date : July 25-26, 2022
Measured By : Mr.Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820449

Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AD762-006
Report No. : 2022-RAAI068
Report Date : November 4, 2022

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
14:00-15:00	63.9	82.1	67.5	65.6	57.7	54.0
15:00-16:00	64.9	88.0	70.5	67.3	59.4	54.4
16:00-17:00	60.7	81.5	64.1	63.2	58.4	54.5
17:00-18:00	58.3	70.7	61.3	60.3	57.7	54.9
18:00-19:00	55.4	70.8	58.6	57.5	54.7	51.9
19:00-20:00	55.9	80.9	59.7	58.4	54.4	51.0
20:00-21:00	53.9	67.2	57.5	56.4	52.8	48.9
21:00-22:00	53.5	71.7	57.1	55.8	52.0	48.1
22:00-23:00	53.7	74.7	57.1	56.1	52.7	48.7
23:00-00:00	54.3	66.4	58.3	57.1	53.3	49.5
00:00-01:00	52.0	74.2	56.0	54.8	50.7	47.1
01:00-02:00	50.4	68.6	55.0	53.4	48.6	45.0
02:00-03:00	50.5	64.7	55.0	53.8	48.8	43.5
03:00-04:00	50.9	67.9	55.3	53.9	48.9	43.8
04:00-05:00	51.5	66.8	55.8	54.5	49.9	44.9
05:00-06:00	54.8	80.7	57.7	56.8	52.8	48.7
06:00-07:00	58.4	81.4	63.9	59.5	54.8	51.0
07:00-08:00	65.6	83.6	73.4	72.0	63.8	60.8
08:00-09:00	62.3	88.8	72.9	69.9	60.4	55.9
09:00-10:00	55.2	70.6	58.4	57.4	54.4	51.6
10:00-11:00	57.5	74.3	61.5	60.0	56.0	52.8
11:00-12:00	61.7	85.0	66.8	64.8	58.5	54.3
12:00-13:00	63.9	86.3	68.9	66.9	60.9	56.6
13:00-14:00	64.7	81.5	68.6	67.1	63.1	59.8
24 Hours Measurement	60.0	88.8	65.9	63.8	57.4	53.7
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	62.5	-	-	-	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).


(Ms. Napajart Muenwong)
Laboratory Reviewer


(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานของ (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N3 : บริเวณโรงเรียนวัดใหม่ประชุมชนมิตรภาพที่ 76 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพธิ์ อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775566 E, 1529998 N
Measured Date : August 24-25, 2022
Measured By : Mr. Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820449


Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AD815-006
Report No. : 2022-RAAI134
Report Date : November 7, 2022

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	57.0	79.7	59.6	58.6	54.1	51.4
13:00-14:00	55.0	73.8	59.0	57.5	53.7	50.8
14:00-15:00	56.1	70.2	59.6	58.5	55.2	51.5
15:00-16:00	56.4	70.8	59.3	58.4	55.9	53.0
16:00-17:00	57.4	75.6	60.7	59.2	56.5	53.9
17:00-18:00	56.8	71.1	59.7	58.7	56.2	53.7
18:00-19:00	57.1	66.7	59.5	58.7	56.8	55.0
19:00-20:00	57.0	66.0	59.5	58.7	56.6	55.0
20:00-21:00	56.1	69.8	59.1	57.7	55.4	53.5
21:00-22:00	53.7	67.8	56.4	55.4	53.2	51.0
22:00-23:00	53.8	69.6	57.0	55.9	53.1	50.5
23:00-00:00	51.9	67.1	55.3	54.4	50.8	47.5
00:00-01:00	51.3	64.0	55.0	53.9	50.3	47.2
01:00-02:00	50.7	62.3	54.7	53.5	49.6	46.7
02:00-03:00	50.8	75.0	54.8	53.6	48.8	45.5
03:00-04:00	52.0	64.9	56.0	55.0	51.0	47.4
04:00-05:00	53.5	64.5	57.4	56.3	52.5	49.2
05:00-06:00	55.5	82.7	58.3	57.2	53.8	50.9
06:00-07:00	56.4	76.0	59.2	58.3	55.7	53.0
07:00-08:00	57.2	78.1	59.8	58.9	56.5	54.1
08:00-09:00	57.4	73.9	61.9	59.6	56.3	53.7
09:00-10:00	57.2	72.9	60.7	59.7	56.2	53.4
10:00-11:00	56.1	68.0	59.5	58.4	55.2	52.5
11:00-12:00	56.2	69.7	59.3	58.4	55.6	52.7
24 Hours Measurement	55.6	82.7	58.8	57.7	54.7	52.1
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	60.4	-	-	-	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).


(Ms. Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT


Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานของ (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หงษ์ขิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N3 : บริเวณโรงเรียนวัดใหม่ประชุมชนมิตรภาพที่ 76 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775560 E, 1529998 N
Measured Date : September 22-23, 2022
Measured By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00221384

Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AD950-006
Report No. : 2022-RAAI634
Report Date : November 14, 2022

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00-12:00	56.0	72.9	60.6	57.5	53.5	50.3
12:00-13:00	55.0	69.7	57.8	57.0	54.5	51.7
13:00-14:00	54.0	72.7	57.1	56.3	53.1	49.7
14:00-15:00	55.1	74.4	58.3	57.3	54.4	51.1
15:00-16:00	55.1	67.2	58.1	57.1	54.5	51.1
16:00-17:00	55.9	70.7	59.1	58.2	55.4	52.0
17:00-18:00	57.1	69.0	60.1	59.3	56.5	53.5
18:00-19:00	55.6	78.9	58.3	57.4	54.8	52.0
19:00-20:00	55.5	69.2	58.6	57.7	54.9	52.3
20:00-21:00	55.4	66.3	58.4	57.7	54.9	51.7
21:00-22:00	54.5	64.2	57.5	56.7	53.9	51.4
22:00-23:00	54.4	68.8	57.5	56.6	53.7	51.2
23:00-00:00	53.1	62.7	56.0	55.1	52.5	50.2
00:00-01:00	53.0	65.9	56.4	55.3	52.0	49.6
01:00-02:00	51.2	63.0	54.7	53.8	50.4	46.7
02:00-03:00	51.4	68.9	55.2	53.8	50.0	46.4
03:00-04:00	50.9	60.9	54.8	53.8	49.7	46.4
04:00-05:00	51.4	63.4	55.2	54.1	50.3	46.7
05:00-06:00	52.8	68.5	56.4	55.3	51.8	48.3
06:00-07:00	54.9	69.2	58.4	57.1	54.0	50.7
07:00-08:00	56.3	70.4	59.4	58.2	55.6	53.2
08:00-09:00	54.3	65.1	57.7	56.7	53.7	50.3
09:00-10:00	55.3	68.4	58.6	57.5	54.5	51.4
10:00-11:00	55.6	68.6	58.5	57.7	55.1	52.1
24 Hours Measurement	54.6	78.9	57.9	56.8	53.8	50.8
Standard¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	59.7	-	-	-	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).


(Ms. Napajart Muenwong)
Laboratory Reviewer


(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานของ (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หงษ์ขิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N3 : บริเวณโรงเรียนวัดใหม่ประชุมชนมิตราภพที่ 76 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775558 E, 1530006 N
Measured Date : October 25-26, 2022
Measured By : Mr.Akarawat Kochobog
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-42 Serial Number 00221384


Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AE035-006
Report No. : 2022-RAAI771
Report Date : November 15, 2022

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
12:00-13:00	56.7	65.9	58.6	57.2	54.0	51.3
13:00-14:00	55.7	65.1	58.5	57.9	55.2	52.3
14:00-15:00	56.8	66.2	59.9	59.0	56.3	53.5
15:00-16:00	58.6	73.6	61.7	60.7	58.0	55.4
16:00-17:00	57.6	69.9	60.1	59.3	57.2	54.9
17:00-18:00	58.2	69.8	60.5	59.9	57.9	55.8
18:00-19:00	58.1	71.4	60.4	59.7	57.7	55.4
19:00-20:00	57.7	72.0	60.4	59.7	57.3	54.2
20:00-21:00	57.0	69.4	59.8	59.1	56.5	53.6
21:00-22:00	56.5	71.3	59.7	58.9	55.8	52.6
22:00-23:00	55.8	67.3	59.0	58.3	55.2	52.2
23:00-00:00	54.4	67.7	57.5	56.7	53.6	50.9
00:00-01:00	53.6	66.1	57.1	56.1	52.8	49.6
01:00-02:00	53.2	66.6	56.6	55.5	52.2	49.4
02:00-03:00	53.3	67.0	56.6	55.7	52.4	49.4
03:00-04:00	52.9	64.3	56.3	55.3	52.2	49.4
04:00-05:00	55.0	69.9	58.3	57.2	53.9	50.9
05:00-06:00	56.4	72.8	59.4	58.5	55.7	52.8
06:00-07:00	56.8	72.4	59.5	58.5	56.3	54.1
07:00-08:00	55.9	68.4	58.8	58.0	55.3	52.5
08:00-09:00	55.3	75.3	58.9	57.3	54.2	52.9
09:00-10:00	55.9	73.6	58.2	57.5	54.9	52.5
10:00-11:00	56.6	75.7	62.4	59.9	55.0	51.9
11:00-12:00	54.8	67.8	58.0	56.9	54.2	51.5
24 Hours Measurement	56.2	75.7	59.3	58.3	55.5	52.9
Standard^{1/}	70	115	-	-	-	-
Ldn	61.6	-	-	-	-	-

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).


(Ms. Napajart Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหญิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N3 : บริเวณโรงเรียนวัดใหม่ประชุมชนมิตรภาพที่ 76 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775565 E, 1530004 N
Measured Date : November 23-24, 2022
Measured By : Mr.Noppasit Taweepornpadit
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, RION Model NL-21 Serial Number 00909615


Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AE509-006
Report No. : 2022-RAAK960
Report Date : December 22, 2022

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
13:00-14:00	56.5	72.3	60.5	59.1	55.2	51.5
14:00-15:00	57.1	79.7	60.7	59.4	55.8	52.4
15:00-16:00	57.3	72.8	60.9	59.6	56.2	52.9
16:00-17:00	55.8	70.2	59.2	57.9	54.8	51.7
17:00-18:00	55.7	78.4	59.1	57.8	54.1	51.0
18:00-19:00	55.7	72.3	58.5	57.2	53.9	50.4
19:00-20:00	54.5	68.6	57.8	56.8	53.6	50.2
20:00-21:00	54.1	69.7	57.6	56.1	52.9	49.0
21:00-22:00	55.4	69.6	59.9	58.1	53.6	49.3
22:00-23:00	54.8	69.1	59.4	57.3	52.9	48.0
23:00-00:00	52.8	69.4	56.8	55.5	50.9	46.1
00:00-01:00	51.5	71.7	56.0	54.6	49.4	43.9
01:00-02:00	48.7	63.6	53.1	52.0	46.7	41.4
02:00-03:00	49.5	63.2	54.0	52.6	47.8	42.8
03:00-04:00	50.2	63.7	54.5	53.2	48.7	43.7
04:00-05:00	51.0	63.3	55.6	54.3	49.4	43.2
05:00-06:00	52.1	69.4	56.1	54.8	50.3	45.5
06:00-07:00	54.4	67.5	57.7	56.8	53.7	49.1
07:00-08:00	54.2	79.1	59.2	57.2	53.3	51.6
08:00-09:00	54.6	79.0	57.5	56.7	53.8	51.2
09:00-10:00	54.1	68.5	57.6	56.5	53.3	49.9
10:00-11:00	54.7	71.8	58.0	56.9	53.8	51.0
11:00-12:00	55.1	72.0	59.0	57.7	54.0	50.7
12:00-13:00	57.8	79.2	62.5	60.3	55.1	52.0
24 Hours Measurement	54.6	79.7	58.5	57.1	53.3	49.7
Standard^{1'}	70	115	-	-	-	-
Ldn	59.2	-	-	-	-	-

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).


(Ms. Napajirut Muenwong)
Laboratory Reviewer




(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหญิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หงษ์ขิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : N3 : บริเวณโรงเรียนวัดใหม่ประชุมชนมิตรภาพที่ 76 บ้านวังตะพาน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0775564 E, 1529998 N
Measured Date : December 19-20, 2022
Measured By : Mr.Arnon Kuanhanghong
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Type II, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820451

Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AF036-006
Report No. : 2023-RAAC218
Report Date : February 8, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00-12:00	57.9	77.2	61.1	59.9	56.6	54.0
12:00-13:00	58.2	91.3	66.5	64.3	58.0	53.6
13:00-14:00	56.1	68.0	59.1	58.2	55.6	52.7
14:00-15:00	57.5	82.8	60.3	59.4	56.3	53.5
15:00-16:00	58.3	76.8	61.5	60.5	57.4	54.4
16:00-17:00	58.8	80.6	62.2	60.8	57.3	54.2
17:00-18:00	60.4	90.5	69.0	66.4	60.1	57.0
18:00-19:00	58.8	81.4	62.1	60.4	57.2	54.4
19:00-20:00	57.5	69.4	60.2	59.4	57.0	54.5
20:00-21:00	55.9	74.7	58.8	58.0	55.3	52.3
21:00-22:00	53.9	64.8	56.9	56.1	53.3	50.1
22:00-23:00	53.6	72.7	57.3	56.2	52.5	48.7
23:00-00:00	53.9	62.5	57.2	56.4	53.3	49.8
00:00-01:00	53.3	65.9	56.9	56.1	52.4	48.1
01:00-02:00	53.4	66.7	57.6	56.6	52.1	47.7
02:00-03:00	54.4	66.6	58.6	57.4	53.1	47.8
03:00-04:00	53.5	62.6	57.2	56.1	52.7	48.3
04:00-05:00	53.4	64.0	56.7	55.8	52.7	48.7
05:00-06:00	54.9	67.7	57.5	56.8	54.5	51.9
06:00-07:00	55.9	70.2	58.9	57.9	55.4	52.6
07:00-08:00	63.2	82.1	68.6	66.8	60.0	55.8
08:00-09:00	64.0	92.7	66.3	65.4	56.9	53.5
09:00-10:00	55.2	69.9	57.9	57.1	54.6	51.9
10:00-11:00	55.5	72.5	59.1	57.6	54.2	51.2
24 Hours Measurement	57.8	92.7	62.3	60.7	56.0	52.7
Standard ¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	61.7	-	-	-	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Thidarat Pukkha)
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โพรเทียร์ คอนซิลแดนส์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอสคริมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : บริเวณรางระบายน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774963 E, 1530996 N
Sampling Date : July 25, 2022
Sampling Time : 10:41
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr. Romsea Kateh
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, No Sediment, Odor


Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AD761-001
Received Date : July 29, 2022
Analytical Date : July 29-August 15, 2022
Report No. : 2022-RAAH315
Report Date : November 28, 2022

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
pH	-	Electrometric	7.3	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	19	40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	26	50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	182	589*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.1	0.5
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	6.0	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	12	40
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number Method	>1,600,000	-


Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

^{2'} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2548 (2005), published in the Royal Government Gazette No.122 Part 125D dated December 29, B.E.2548 (2005), Maximum permitted value for building Type C.

* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in July, 2022 was 89 mg/l)


(Ms. Sudarat Khejonrak)
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

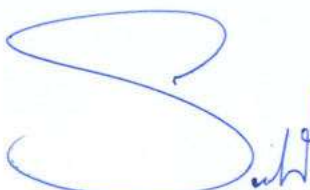
Customer Name	: บริษัท โพรเทียร์ คอนซิลแตนต์ จำกัด	Quotation No.	: 2022-01328
Address	: เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270	Analysis No.	: 2022-AD817-001
Project Name	: โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด	Received Date	: August 26, 2022
Project Location	: ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี	Analytical Date	: August 26- September 10, 2022
Sampling Source	: Wastewater Sampling	Report No.	: 2022-RAAH489
Sampling Point	: บริเวณรางระบายน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ	Report Date	: November 28, 2022
GPS. Coordinate	: UTM (WGS84) 47P 0774963 E, 1530996 N		
Sampling Date	: August 24, 2022		
Sampling Time	: 14:40		
Sampling Method	: Grab		
Sampling By	: Mr.Romsea Kateh		
Analyzed By	: Environment Research & Technology Co., Ltd.		
Physical Properties	: Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor		

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
pH	-	Electrometric	7.4	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	18	40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	31	50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	143	584*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.1	0.5
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	4.8	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	8.0	40
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number Method	>1,600,000	-


Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

^{2'} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2548 (2005), published in the Royal Government Gazette No.122 Part 125D dated December 29, B.E.2548 (2005), Maximum permitted value for building Type C.

* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in August, 2022 was 84 mg/l)


(Ms.Sudarat Khejonrak)
Laboratory Reviewer




(Mr.Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด	Quotation No.	: 2022-01328
Address	: เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270	Analysis No.	: 2022-AD931-001
Project Name	: โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด	Received Date	: September 27, 2022
Project Location	: ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี	Analytical Date	: September 27-October 10, 2022
Sampling Source	: Wastewater Sampling	Report No.	: 2022-RAAI411
Sampling Point	: บริเวณรางระบายน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ	Report Date	: November 28, 2022
GPS. Coordinate	: UTM (WGS84) 47P 0774963 E, 1530996 N		
Sampling Date	: September 22, 2022		
Sampling Time	: 13:52		
Sampling Method	: Grab		
Sampling By	: Mr.Akarawat Kochobog		
Analyzed By	: Environment Research & Technology Co., Ltd.		
Physical Properties	: Turbid, Yellow, Sediment, Odor		

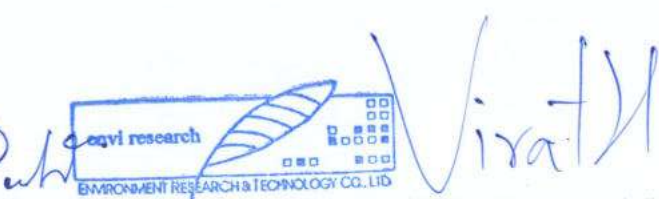
Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
pH	-	Electrometric	7.4	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	154	40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	376	50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	326	586*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.9	0.5
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	10	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	142	40
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number Method	>1,600,000	-

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

^{2'} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2548 (2005), published in the Royal Government Gazette No.122 Part 125D dated December 29, B.E.2548 (2005), Maximum permitted value for building Type C.

* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in September, 2022 was 86 mg/l)


(Ms.Sudarat Khejonrak)
Laboratory Reviewer


(Mr.Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT


Customer Name	: บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด	Quotation No.	: 2022-01328
Address	: เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270	Analysis No.	: 2022-AD998-001
Project Name	: โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด	Received Date	: October 27, 2022
Project Location	: ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี	Analytical Date	: October 27-November 8, 2022
Sampling Source	: Wastewater Sampling	Report No.	: 2022-RAAI274
Sampling Point	: บริเวณรางระบายน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ	Report Date	: November 25, 2022
GPS. Coordinate	: UTM (WGS84) 47P 0774963 E, 1530996 N		
Sampling Date	: October 25, 2022		
Sampling Time	: 14:03		
Sampling Method	: Grab		
Sampling By	: Mr.Akarawat Kochobog		
Analyzed By	: Environment Research & Technology Co., Ltd.		
Physical Properties	: Turbid, Yellow, No Sediment, Odor		

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
pH	-	Electrometric	7.5	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	93	40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	50	50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	324	588*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	<0.1	0.5
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	12	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	129	40
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number Method	1,600,000	-


Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

^{2'} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2548 (2005), published in the Royal Government Gazette No.122 Part 125D dated December 29, B.E.2548 (2005), Maximum permitted value for building Type C.

* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in October, 2022 was 88 mg/l)


(Ms.Sudarat Khejonrak)
Laboratory Reviewer




(Mr.Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด	Quotation No.	: 2022-01328
Address	: เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270	Analysis No.	: 2022-AE514-001
Project Name	: โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สติล (ไทยแลนด์) จำกัด	Received Date	: November 28, 2022
Project Location	: ตำบลหัวหว้า อำเภอสคริมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี	Analytical Date	: November 28-December 20, 2022
Sampling Source	: Wastewater Sampling	Report No.	: 2022-RAAJ506
Sampling Point	: บริเวณรางระบายน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ	Report Date	: December 27, 2022
GPS. Coordinate	: UTM (WGS84) 47P 0774963 E, 1530996 N		
Sampling Date	: November 24, 2022		
Sampling Time	: 11:57		
Sampling Method	: Grab		
Sampling By	: Mr.Noppasit Taweepornpadit		
Analyzed By	: Environment Research & Technology Co., Ltd.		
Physical Properties	: Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor		

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
pH	-	Electrometric	7.8	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	30	40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	227	50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	222	602*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	2.5	0.5
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	10	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	3.0	40
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number Method	>1,600,000	-

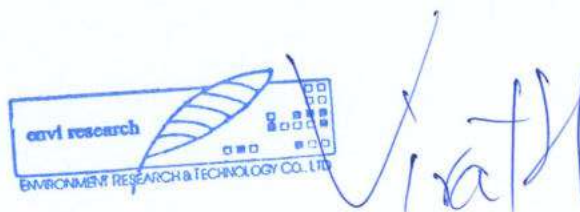
Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

^{2'} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2548 (2005), published in the Royal Government Gazette No.122 Part 125D dated December 29, B.E.2548 (2005), Maximum permitted value for building Type C.

* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in November, 2022 was 102 mg/l)



(Ms.Sudarat Khejonrak)
Laboratory Reviewer



(Mr.Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โฟรท์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด
Address : เลขที่ 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270
Project Name : โครงการ อาคารอยู่อาศัยสวัสดิการสำหรับพนักงานหยงซิง (ปราจีนบุรี) ของบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด
Project Location : ตำบลหัวหว้า อำเภอดงหลวง จังหวัดปราจีนบุรี
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : บริเวณรางระบายน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0774969 E, 1530999 N
Sampling Date : December 19, 2022
Sampling Time : 13:54
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Arnon Kuanhanghong
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Yellow, Sediment, Odor

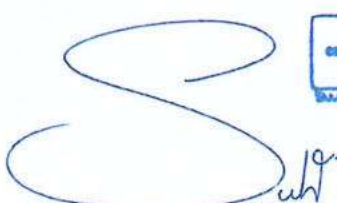
Quotation No. : 2022-01328
Analysis No. : 2022-AE942-001
Received Date : December 21, 2022
Analytical Date : December 21, 2022-January 6, 2023
Report No. : 2023-RAAA071
Report Date : January 13, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
pH	-	Electrometric	7.4	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	138	40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	85	50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	322	600*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.1	0.5
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	12	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	114	40
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number Method	>1,600,000	-


Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

^{2'} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2548 (2005), published in the Royal Government Gazette No.122 Part 125D dated December 29, B.E.2548 (2005), Maximum permitted value for building Type C.

* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in December, 2022 was 100 mg/l)



(Ms. Sudarat Khejonrak)
Laboratory Reviewer

(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor