

ภาคผนวก ง

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร วรารมย์ ประชาอุทิศ-ธนบุรี
Project Name : โครงการ หมู่บ้านจัดสรร วรารมย์ ประชาอุทิศ-ธนบุรี
Address Project : เลขที่ 47/13 หมู่ที่ 5 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ
 เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140
Sampling Point : ปอดตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ผ่านระบบบำบัด
 น้ำเสียรวมของโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 663595 E 1503813 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W69070
Sample No. : W69070/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 30 April 2026
Sampling Time : 10.43 a.m.
Received Date : 01 May 2026
Analytical Date : 01 - 18 May 2026
Report Date : 19 May 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 25.1 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.5	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	< 5.0	≤ 30
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (4500-O C, 5210 B)	< 2.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen ^{2/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{2/}	< 0.28	≤ 35
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	1,600	-
Sample Appearance		Yellow/Clear/Little Sediment/Odorless		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

^{2/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

^{3/} Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร วรารมย์ ประชาอุทิศ-ธนบุรี
Project Name : โครงการ หมู่บ้านจัดสรร วรารมย์ ประชาอุทิศ-ธนบุรี
Address Project : เลขที่ 47/13 หมู่ที่ 5 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ
เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140
Sampling Point : บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ผ่านระบบบำบัด
น้ำเสียรวมของโครงการ
GPS. Coordinate : 47P 663591 E 1503818 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W69070
Sample No. : W69070/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 09 June 2026
Sampling Time : 02.39 p.m.
Received Date : 10 June 2026
Analytical Date : 10 - 23 June 2026
Report Date : 24 June 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 24.3 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	6.5	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	28.7	≤ 30
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	19.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen *, ^{3/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{2/}	7.0	≤ 35
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	1,600	-
Sample Appearance		Yellow/Turbid/Sediment/Odorless		

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

^{2/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

^{3/} Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร วรารมย์ ประชาอุทิศ-ธนบุรี
Project Name : โครงการ หมู่บ้านจัดสรร วรารมย์ ประชาอุทิศ-ธนบุรี
Address Project : เลขที่ 47/13 หมู่ที่ 5 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ
เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140
Sampling Point : คลองเก่าห้อง ก่อนผ่านพื้นที่โครงการ (ST1)
GPS. Coordinate : 47P 663562 E 1504510 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W69070
Sample No. : W69070/2
Sample Type : Surface Water
Sampling Date : 09 June 2026
Sampling Time : 03.28 p.m.
Received Date : 10 June 2026
Analytical Date : 10 - 23 June 2026
Report Date : 24 June 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 24.9 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.6	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	12.1	-
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (4500-O C, 5210 B)	< 2.0	≤ 4.0
Total Kjeldahl Nitrogen *, ^{3/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{2/}	< 0.28	-
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	70	-
Sample Appearance		Yellow/Clear/Little Sediment/Odorless		

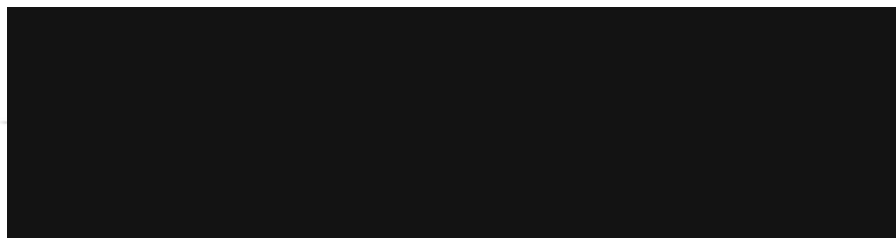
Standard : Notification of National Environmental Board, No. 8, B.E. 2537 (1994), issued under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), Royal Government Gazette, Vol. 111, Part 16, published on February 24, B.E.2537 (1994), (Type 4)

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

^{2/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

^{3/} Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.





TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร วรารมย์ ประชาอุทิศ-ธนบุรี
Project Name : โครงการ หมู่บ้านจัดสรร วรารมย์ ประชาอุทิศ-ธนบุรี
Address Project : เลขที่ 47/13 หมู่ที่ 5 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ
เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140
Sampling Point : คลองเก่าห้อง หลังผ่านพื้นที่โครงการ (ST2)
GPS. Coordinate : 47P 663765 E 1504293 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W69070
Sample No. : W69070/3
Sample Type : Surface Water
Sampling Date : 09 June 2026
Sampling Time : 03.29 p.m.
Received Date : 10 June 2026
Analytical Date : 10 - 23 June 2026
Report Date : 24 June 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 24.3 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.6	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	10.9	-
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (4500-O C, 5210 B)	< 2.0	≤ 4.0
Total Kjeldahl Nitrogen *, ^{3/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{2/}	< 0.28	-
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	79	-
Sample Appearance		Yellow/Clear/Little Sediment/Odorless		

Standard : Notification of National Environmental Board, No. 8, B.E. 2537 (1994), issued under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), Royal Government Gazette, Vol. 111, Part 16, published on February 24, B.E.2537 (1994), (Type 4)

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

^{2/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

^{3/} Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร วรารมย์ ประชาอุทิศ-ธนบุรี
Project Name : โครงการ หมู่บ้านจัดสรร วรารมย์ ประชาอุทิศ-ธนบุรี
Address Project : เลขที่ 47/13 หมู่ที่ 5 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ
เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140
Sampling Point : คลองหนามแดง (คลองบางจาก) (ST3)
GPS. Coordinate : 47P 663766 E 1504289 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W69070
Sample No. : W69070/4
Sample Type : Surface Water
Sampling Date : 09 June 2026
Sampling Time : 03.01 p.m.
Received Date : 10 June 2026
Analytical Date : 10 - 23 June 2026
Report Date : 24 June 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 24.2 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.7	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	27.6	-
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (4500-O C, 5210 B)	< 2.0	≤ 4.0
Total Kjeldahl Nitrogen *, ^{3/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{2/}	< 0.28	-
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	540	-
Sample Appearance		Yellow/Clear/Little Sediment/Odorless		

Standard : Notification of National Environmental Board, No. 8, B.E. 2537 (1994), issued under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), Royal Government Gazette, Vol. 111, Part 16, published on February 24, B.E.2537 (1994), (Type 4)

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

^{2/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

^{3/} Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร วรารมย์ ประชาอุทิศ-ธนบุรี
Project Name : โครงการ หมู่บ้านจัดสรร วรารมย์ ประชาอุทิศ-ธนบุรี
Address Project : เลขที่ 47/13 หมู่ที่ 5 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ
เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140
Sampling Point : คลองนาเกลืออ่อน (ST4)
GPS. Coordinate : 47P 663584 E 1503836 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W69070
Sample No. : W69070/5
Sample Type : Surface Water
Sampling Date : 09 June 2026
Sampling Time : 02.48 p.m.
Received Date : 10 June 2026
Analytical Date : 10 - 23 June 2026
Report Date : 24 June 2026

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 24.3 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.6	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	26.7	-
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (4500-O C, 5210 B)	< 2.0	≤ 4.0
Total Kjeldahl Nitrogen *, ^{3/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{2/}	< 0.28	-
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	920	-
Sample Appearance		Yellow/Clear/Little Sediment/Odorless		

Standard : Notification of National Environmental Board, No. 8, B.E. 2537 (1994), issued under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), Royal Government Gazette, Vol. 111, Part 16, published on February 24, B.E.2537 (1994), (Type 4)

Remark ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

^{2/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

^{3/} Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.

