

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 : 47 P 663592 E 1503823 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68055
Sample No. : W68055/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 28 April 2025
Sampling Time : 11.40 a.m.
Received Date : 29 April 2025
Analytical Date : 29 April - 07 May 2025
Report Date : 08 May 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 27.5 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.9	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, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B)	< 2.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen * ^{2/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{3/}	< 0.28	≤ 35
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	540	-
Sample Appearance		Clear/Little Sediment/Odorless		

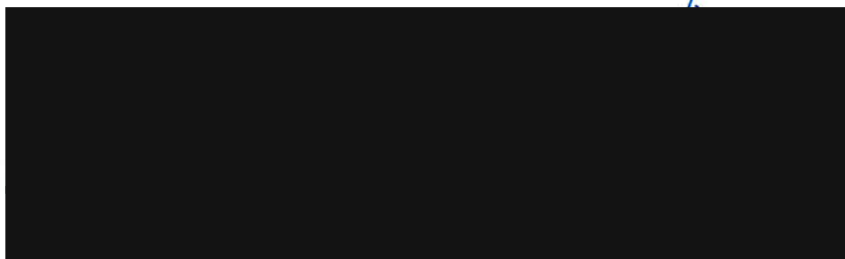
Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564

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

^{2/} Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

^{3/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

* 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 : 47 P 663591 E 1503830 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68055
Sample No. : W68055/1
Sample Type : Wastewater
Sampling Date : 11 June 2025
Sampling Time : 10.54 a.m.
Received Date : 12 June 2025
Analytical Date : 12 – 26 June 2025
Report Date : 27 June 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 24.4 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.6	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)	18.2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen * ^{2/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{3/}	< 0.28	≤ 35
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	1,600	-
Sample Appearance		Yellow/Clear/Little Sediment/Odorless		

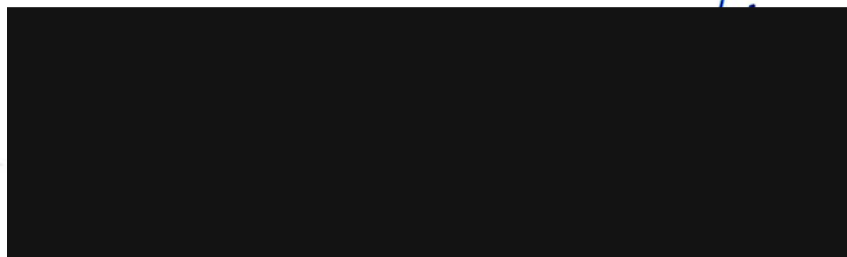
Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564

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

^{2/} Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

^{3/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

* 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 : 47 P 663561 E 1504509 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68055
Sample No. : W68055/2
Sample Type : Surface Water
Sampling Date : 11 June 2025
Sampling Time : 11.38 a.m.
Received Date : 12 June 2025
Analytical Date : 12 – 26 June 2025
Report Date : 27 June 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 24.5 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.7	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	8.9	-
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (4500-O C, 5210 B)	< 2.0	≤ 40
Total Kjeldahl Nitrogen * ^{2/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{3/}	< 0.28	-
Total Coliform Bacteria "	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	350	-
Sample Appearance		Yellow/Clear/Little Sediment/Odorless		

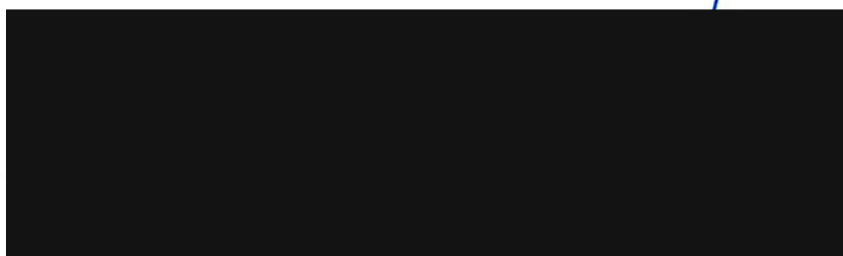
Standard : Notification of National Environmental Board, No. 8, B.E. 2537 (1994), issued under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), Royal Government Gazette, Vol. 111, Part 16, published on February 24, B.E.2537 (1994), (Type 4)

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

^{2/} Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

^{3/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

* 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 หลังผ่านพื้นที่โครงการ (ST2)
GPS. Coordinate : 47 P 663764 E 1504294 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68055
Sample No. : W68055/3
Sample Type : Surface Water
Sampling Date : 11 June 2025
Sampling Time : 11.23 a.m.
Received Date : 12 June 2025
Analytical Date : 12 – 26 June 2025
Report Date : 27 June 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 25.2 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.5	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	< 5.0	-
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (4500-O C, 5210 B)	< 2.0	≤ 40
Total Kjeldahl Nitrogen * ^{2/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{3/}	< 0.28	-
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	540	-
Sample Appearance		Yellow/Clear/Little Sediment/Odorless		

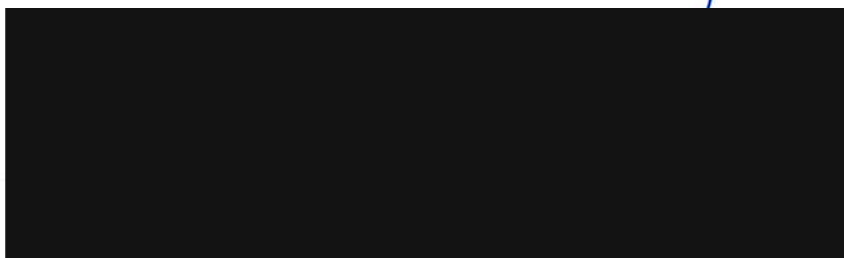
Standard : Notification of National Environmental Board, No. 8, B.E. 2537 (1994), issued under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), Royal Government Gazette, Vol. 111, Part 16, published on February 24, B.E.2537 (1994), (Type 4)

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

^{2/} Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

^{3/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

* 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 : 47 P 663765 E 1504288 N
 Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
 Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68055
 Sample No. : W68055/4
 Sample Type : Surface Water
 Sampling Date : 11 June 2025
 Sampling Time : 11.29 a.m.
 Received Date : 12 June 2025
 Analytical Date : 12 – 26 June 2025
 Report Date : 27 June 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 24.9 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.5	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	6.5	-
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (4500-O C, 5210 B)	< 2.0	≤ 40
Total Kjeldahl Nitrogen * ^{2/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{3/}	< 0.28	-
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	280	-
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/} Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

^{3/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

* 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 : คลองนาเกลือร้อย (ST4)
GPS. Coordinate : 47 P 663583 E 1503837 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
Sampling Method : Grab Sampling

Data Provided by Laboratory

Report No. : W68055
Sample No. : W68055/5
Sample Type : Surface Water
Sampling Date : 11 June 2025
Sampling Time : 11.00 a.m.
Received Date : 12 June 2025
Analytical Date : 12 – 26 June 2025
Report Date : 27 June 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard
pH at 25.0 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.5	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	34.0	-
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (4500-O C, 5210 B)	< 2.0	≤ 40
Total Kjeldahl Nitrogen * ^{2/}	mg/L	APHA:4500-Norg (B) ^{3/}	< 0.28	-
Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	920	-
Sample Appearance		Yellow/Turbid/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/} Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

^{3/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

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

