



Project Name : โครงการประติรูประบายน้ำโพธิ์ประทับช้าง อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร  
Customer Name : สำนักบริหารโครงการ ส่วนสิ่งแวดล้อม กรมชลประทาน  
Address : 811 ถนนสามเสน แขวงนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร  
Tel./E-mail : 02-241-4421 / rid\_envi@hotmail.com  
Sample Site : จังหวัดพิจิตร Sampling Date : 10/01/67 Report No. : RP6701060  
Sample Type : น้ำผิวดิน Sampling Time : # Analysis No. : W6701118-W6701122  
Sampling Method : Grab Received Date : 12/01/67 Request No. : 7.1-01-16/67  
Sampling By : กรมชลประทาน Analytical Date : 12-26/01/67 Analyst By : อรุณา คุณสมกัน

### ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	SW.1 W6701118 13.00 น.๕	SW.2 W6701119 13.15 น.๕	SW.3 W6701120 13.30 น.๕	SW.4 W6701121 14.36 น.๕	SW.5 W6701122 14.56 น.๕
DO <sup>+</sup>	mg/L	Field Analysis	5.3	5.8	4.6	5.6	4.2
Turbidity	NTU	SM 2023 (2130 B)	45.0	27.4	33.0	25.0	35.9
Conductivity	μS/cm	SM 2023 (2510 B)	227	230	224	236	240
Salinity	ppt	SM 2023 (2520 B)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
pH	-	In-house method : LAB-Test-129 base on SM 2023 (4500-H <sup>+</sup> B)	7.6 at 23.5 °C*	7.8 at 23.9 °C*	7.8 at 23.4 °C*	7.8 at 23.4 °C*	7.7 at 23.5 °C*
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	1.99	2.45	1.66	2.47	1.48
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	31*	20*	17*	14*	26*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	199	170	146	167	154
Alkalinity	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM 2023 (2320 B)	92.5	95.0	94.8	95.3	96.3
Total Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM 2023 (2340 C)	84.4	82.4	83.4	84.4	81.4
Chloride	mg/L	SM 2023 (4500-Cl <sup>-</sup> B)	9.11	8.36	8.46	11.9	9.95
Sulfate	mg/L	SM 2023 (4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E)	3.31	2.84	5.28	3.52	8.52
Nitrate-Nitrogen	mg/L as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	SM 2023 (4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E)	0.775	0.492	0.636	0.606	0.625
Ammonia-Nitrogen	mg/L as NH <sub>3</sub> -N	SM 2023 (4500-NH <sub>3</sub> B, C)	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40
Phosphate	mg/L as P	SM 2023 (4500-P E)	0.042	0.022	0.034	0.018	0.024
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 B, C)	540	2,200	920	3,500	920
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 E, C)	220	490	700	230	700
Calcium	mg/L	SM 2023 (3030 F and 3120 B)	20.71	19.69	20.07	19.83	19.22
Magnesium	mg/L	SM 2023 (3030 F and 3120 B)	5.987	5.826	5.959	6.156	6.143
Sodium	mg/L	SM 2023 (3030 F and 3120 B)	14.99	15.90	15.08	16.71	17.74
Potassium	mg/L	SM 2023 (3030 F and 3120 B)	3.956	3.886	3.916	4.054	4.380



ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING  
No.0200

## ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	SW.1 W6701118 13.00 น.๕	SW.2 W6701119 13.15 น.๕	SW.3 W6701120 13.30 น.๕	SW.4 W6701121 14.36 น.๕	SW.5 W6701122 14.56 น.๕
SAR	-	Calculation	0.7465	0.8090	0.7595	0.8404	0.9018
RSC	meq/L	Calculation	0.33	0.44	0.41	0.41	0.45
Carbonate	mg/L as CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	SM 2023 (2320 B)	0	0	0	0	0
Bicarbonate	mg/L as HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	SM 2023 (2320 B)	113	116	116	116	117
Arsenic	mg/L	SM 2023 (3030 F and 3120 B)	ND	ND	ND	ND	ND
Chromium	mg/L	SM 2023 (3030 F and 3120 B)	ND	ND	ND	ND	ND
Iron	mg/L	SM 2023 (3030 F and 3120 B)	1.965	1.193	1.425	1.251	1.474
Cadmium	mg/L	SM 2023 (3030 F and 3120 B)	ND	ND	ND	ND	ND
Copper	mg/L	SM 2023 (3030 F and 3120 B)	ND	ND	ND	ND	ND
Lead	mg/L	SM 2023 (3030 F and 3120 B)	ND	ND	ND	ND	ND
Manganese	mg/L	SM 2023 (3030 F and 3120 B)	0.1209	0.0755	0.0350	0.0233	0.1132
Zinc	mg/L	SM 2023 (3030 F and 3120 B)	ND	ND	ND	ND	ND
Mercury <sup>2</sup>	mg/L	SM 2023 (3112 B)	ND	ND	ND	ND	ND
Organochlorine Pesticide <sup>2</sup>							
a-BHC	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
b-BHC	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
γ-BHC	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
d-BHC	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
Heptachlor	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
Aldrin	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
Heptachlor Epoxide	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
Endosulfan I	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
p,p-DDE	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
Dieldrin	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
Endrin	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
Endosulfan II	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
p,p-DDD	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
Endrin Aldehyde	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
Endosulfan Sulfate	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
p,p-DDT	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
Methoxychlor	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 2/3





ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING  
No.0200

## ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	SW.1 W6701118 13.00 น.๕	SW.2 W6701119 13.15 น.๕	SW.3 W6701120 13.30 น.๕	SW.4 W6701121 14.36 น.๕	SW.5 W6701122 14.56 น.๕
Organophosphate Pesticide <sup>2</sup>							
Methyl Parathion	mg/L	U.S.EPA 1996:3510 C and U.S.EPA 2007:8141 B	ND	ND	ND	ND	ND
Methamidophos	mg/L	U.S.EPA 1996:3510 C and U.S.EPA 2007:8141 B	ND	ND	ND	ND	ND
Mevinphos	mg/L	U.S.EPA 1996:3510 C and U.S.EPA 2007:8141 B	ND	ND	ND	ND	ND
Malathion	mg/L	U.S.EPA 1996:3510 C and U.S.EPA 2007:8141 B	ND	ND	ND	ND	ND
Monocrotophos	mg/L	U.S.EPA 1996:3510 C and U.S.EPA 2007:8141 B	ND	ND	ND	ND	ND
Dimethoate	mg/L	U.S.EPA 1996:3510 C and U.S.EPA 2007:8141 B	ND	ND	ND	ND	ND
Ethoprophos	mg/L	U.S.EPA 1996:3510 C and U.S.EPA 2007:8141 B	ND	ND	ND	ND	ND
Methidathion	mg/L	U.S.EPA 1996:3510 C and U.S.EPA 2007:8141 B	ND	ND	ND	ND	ND
Chlorpyrifos	mg/L	U.S.EPA 1996:3510 C and U.S.EPA 2007:8141 B	ND	ND	ND	ND	ND
Profenofos	mg/L	U.S.EPA 1996:3510 C and U.S.EPA 2007:8141 B	ND	ND	ND	ND	ND
Triazophos	mg/L	U.S.EPA 1996:3510 C and U.S.EPA 2007:8141 B	ND	ND	ND	ND	ND
Phosalone	mg/L	U.S.EPA 1996:3510 C and U.S.EPA 2007:8141 B	ND	ND	ND	ND	ND
EPN	mg/L	U.S.EPA 1996:3510 C and U.S.EPA 2007:8141 B	ND	ND	ND	ND	ND
Sample Condition	Observation		เหลือช่อง ตะกอนเหลือง	เหลือช่อง ตะกอนเหลือง	เหลือช่อง ตะกอนเหลือง	เหลือช่อง ตะกอนเหลือง	เหลือช่อง ตะกอนเหลือง

หมายเหตุ : SM 2023 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition, 2023

: \* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: <sup>1</sup> ตรวจวัดภาคสนาม

: <sup>2</sup> ส่งตรวจภายนอก

: SW.1 = แม่น้ำยม เหนือประตูระบายน้ำวัดท่าบัวทอง

: SW.2 = ท้องระแวง ตำบลไผ่ท่าโพ

: SW.3 = วัดไผ่ท่าโพเหนือ ตำบลไผ่ท่าโพ

: SW.4 = บริเวณห้วยงานประตูระบายน้ำ

: SW.5 = สถานีสูบน้ำบางลาย เหนือจุดบรรจบคลองหนองระกำ

: ND = Non detectable (Arsenic <0.0050 mg/L, Chromium <0.0100 mg/L, Cadmium <0.0010 mg/L, Copper <0.0050 mg/L, Lead <0.0100 mg/L, Zinc <0.0100 mg/L, Mercury <0.0001 mg/L, a-BHC <0.005 µg/L, b-BHC <0.005 µg/L, g-BHC <0.005 µg/L, d-BHC <0.005 µg/L, Heptachlor <0.005 µg/L, Aldrin <0.005 µg/L, Heptachlor Epoxide <0.005 µg/L, Endosulfan I <0.005 µg/L, p,p-DDE <0.01 µg/L, Dieldrin <0.005 µg/L, Endrin <0.01 µg/L, Endosulfan II <0.01 µg/L, p,p-DDD <0.01 µg/L, Endrin Aldehyde <0.01 µg/L, Endosulfan Sulfate <0.01 µg/L, p,p-DDT <0.01 µg/L, Methoxychlor <0.05 µg/L, Methyl Parathion <0.02 mg/L, Methamidophos <0.02 mg/L, Mevinphos <0.02 mg/L, Malathion <0.02 mg/L, Monocrotophos <0.02 mg/L, Dimethoate <0.02 mg/L, Ethoprophos <0.02 mg/L, Methidathion <0.02 mg/L, Chlorpyrifos <0.02 mg/L, Profenofos <0.02 mg/L, Triazophos <0.02 mg/L, Phosalone <0.02 mg/L, EPN <0.02 mg/L)

*am*

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

29/01/67

*Ante*

(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

29/01/67



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 3/3



ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2805-6660-2 FAX : 0-2805-6660 #17



TESTING  
No.0200

Project Name : โครงการประติรูปบายน้ำโพธิ์ประทับช้าง อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร

Customer Name : สำนักบริหารโครงการ ส่วนสิ่งแวดล้อม กรมชลประทาน

Address : 811 ถนนสามเสน แขวงนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

Tel./E-mail : 02-241-4421 / rid\_envi@hotmail.com

Sample Site : จังหวัดพิจิตร

Sampling Date : 07/08/67

Report No. : RP6708067

Sample Type : น้ำผิวดิน

Sampling Time : #

Analysis No. : W6708146-W6708150

Sampling Method : Grab

Received Date : 09/08/67

Request No. : 7.1-01-421/67

Sampling By : กรมชลประทาน

Analytical Date : 09-26/08/67

Analyst By : อรอุมา คุณสมกัน

### ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	SW.1 W6708146 14.09 น.๕	SW.2 W6708147 13.11 น.๕	SW.3 W6708148 12.51 น.๕	SW.4 W6708149 12.24 น.๕	SW.5 W6708150 11.42 น.๕
DO <sup>1</sup>	mg/L	Field Analysis	3.33	3.24	3.83	3.33	3.51
Turbidity	NTU	SM 2023 (2130 B)	194	144	198	195	190
Conductivity	μS/cm	SM 2023 (2510 B)	220	257	222	226	232
Salinity	ppt	SM 2023 (2520 B)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
pH	-	In-house method : LAB-Test-129 base on SM 2023 (4500-H <sup>+</sup> B)	7.5 at 24.3 °C*	7.5 at 23.3 °C*	7.5 at 24.0 °C*	7.5 at 23.5 °C*	7.5 at 23.0 °C*
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	1.03	4.49	1.25	1.46	1.58
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	106*	41*	111*	119*	112*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	108	218	112	148	128
Alkalinity	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM 2023 (2320 B)	85.0	103	85.0	86.8	89.8
Total Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM 2023 (2340 C)	74.0	46.5	74.6	76.4	76.4
Chloride	mg/L	SM 2023 (4500-Cl <sup>-</sup> B)	6.13	9.26	5.67	8.16	8.11
Sulfate	mg/L	SM 2023 (4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E)	12.5	0.966	15.0	16.7	16.9
Nitrate-Nitrogen	mg/L as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	SM 2023 (4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E)	0.453	0.092	0.446	0.538	0.512
Ammonia-Nitrogen	mg/L as NH <sub>3</sub> -N	SM 2023 (4500-NH <sub>3</sub> B, C)	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40
Phosphate	mg/L as P	SM 2023 (4500-P E)	0.056	0.060	0.060	0.058	0.060
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 B, C)	280	1,500	280	120	330
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 E, C)	170	490	120	70	140
Calcium	mg/L	SM 2023 (3030 F and 3120 B)	18.19	9.852	18.75	18.77	18.98
Magnesium	mg/L	SM 2023 (3030 F and 3120 B)	5.174	4.116	5.257	5.381	5.258
Sodium	mg/L	SM 2023 (3030 F and 3120 B)	10.92	28.65	11.12	11.34	11.77
Potassium	mg/L	SM 2023 (3030 F and 3120 B)	4.372	6.225	4.310	4.417	4.355

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร





ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2805-6660-2 FAX : 0-2805-6660 #17



TESTING  
No.0200

## ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	SW.1 W6708146 14.09 น.๕	SW.2 W6708147 13.11 น.๕	SW.3 W6708148 12.51 น.๕	SW.4 W6708149 12.24 น.๕	SW.5 W6708150 11.42 น.๕
SAR	-	Calculation	0.5818	1.934	0.5848	0.5940	0.6164
RSC	meq/L	Calculation	0.37	1.22	0.34	0.36	0.42
Carbonate	mg/L as CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	SM 2023 (2320 B)	0	0	0	0	0
Bicarbonate	mg/L as HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	SM 2023 (2320 B)	104	125	104	106	110
Arsenic	mg/L	SM 2023 (3030 F and 3120 B)	ND	ND	ND	ND	ND
Chromium	mg/L	SM 2023 (3030 F and 3120 B)	ND	ND	ND	ND	ND
Iron	mg/L	SM 2023 (3030 F and 3120 B)	6.397	8.004	6.347	6.995	6.408
Cadmium	mg/L	SM 2023 (3030 F and 3120 B)	ND	ND	ND	ND	ND
Copper	mg/L	SM 2023 (3030 F and 3120 B)	ND	ND	ND	ND	ND
Lead	mg/L	SM 2023 (3030 F and 3120 B)	ND	ND	ND	ND	ND
Manganese	mg/L	SM 2023 (3030 F and 3120 B)	0.1325	0.4194	0.1295	0.1518	0.1530
Zinc	mg/L	SM 2023 (3030 F and 3120 B)	ND	ND	ND	ND	ND
Mercury <sup>2</sup>	mg/L	SM 2023 (3112 B)	ND	<LOQ	ND	ND	ND
Organochlorine Pesticide <sup>2</sup>							
a-BHC	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
b-BHC	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
g-BHC	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
d-BHC	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
Heptachlor	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
Aldrin	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
Heptachlor Epoxide	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
Endosulfan I	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
p,p-DDE	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
Dieldrin	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
Endrin	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
Endosulfan II	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
p,p-DDD	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
Endrin Aldehyde	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
Endosulfan Sulfate	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
p,p-DDT	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
Methoxychlor	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 2/3



## ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	SW.1 W6708146 14.09 น.๙	SW.2 W6708147 13.11 น.๙	SW.3 W6708148 12.51 น.๙	SW.4 W6708149 12.24 น.๙	SW.5 W6708150 11.42 น.๙
Organophosphate Pesticide <sup>2</sup>							
Methyl Parathion	mg/L	U.S.EPA 1996:3510 C and U.S.EPA 2007:8141 B	ND	ND	ND	ND	ND
Methamidophos	mg/L	U.S.EPA 1996:3510 C and U.S.EPA 2007:8141 B	ND	ND	ND	ND	ND
Mevinphos	mg/L	U.S.EPA 1996:3510 C and U.S.EPA 2007:8141 B	ND	ND	ND	ND	ND
Malathion	mg/L	U.S.EPA 1996:3510 C and U.S.EPA 2007:8141 B	ND	ND	ND	ND	ND
Monocrotophos	mg/L	U.S.EPA 1996:3510 C and U.S.EPA 2007:8141 B	ND	ND	ND	ND	ND
Dimethoate	mg/L	U.S.EPA 1996:3510 C and U.S.EPA 2007:8141 B	ND	ND	ND	ND	ND
Ethoprophos	mg/L	U.S.EPA 1996:3510 C and U.S.EPA 2007:8141 B	ND	ND	ND	ND	ND
Methidathion	mg/L	U.S.EPA 1996:3510 C and U.S.EPA 2007:8141 B	ND	ND	ND	ND	ND
Chlorpyrifos	mg/L	U.S.EPA 1996:3510 C and U.S.EPA 2007:8141 B	ND	ND	ND	ND	ND
Profenofos	mg/L	U.S.EPA 1996:3510 C and U.S.EPA 2007:8141 B	ND	ND	ND	ND	ND
Triazophos	mg/L	U.S.EPA 1996:3510 C and U.S.EPA 2007:8141 B	ND	ND	ND	ND	ND
Phosalone	mg/L	U.S.EPA 1996:3510 C and U.S.EPA 2007:8141 B	ND	ND	ND	ND	ND
EPN	mg/L	U.S.EPA 1996:3510 C and U.S.EPA 2007:8141 B	ND	ND	ND	ND	ND
Sample Condition		Observation	เหลือขุ่น ตะกอนน้ำตาล	เหลือขุ่น ตะกอนน้ำตาล	เหลือขุ่น ตะกอนน้ำตาล	เหลือขุ่น ตะกอนน้ำตาล	เหลือขุ่น ตะกอนน้ำตาล

หมายเหตุ : SM 2023 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition, 2023

: \* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 : <sup>1</sup> ตรวจวัดภาคสนาม : <sup>2</sup> ส่งตรวจภายนอก

: SW.1 = แม่น้ำยม เหนือประตูระบายน้ำวัดท่าบัวทอง

: SW.2 = หนองระแงง ตำบลไผ่ท่าโพ

: SW.3 = วัดไผ่ท่าโพเหนือ ตำบลไผ่ท่าโพ

: SW.4 = บริเวณห้วยงานประตูระบายน้ำ

: SW.5 = สถานีสูบน้ำบางลาย เหนือจุดบรรจบคลองหนองระกำ

: <LOQ = Mercury ผลการทดสอบมีค่าระหว่าง  $\geq 0.0001$  mg/L แต่ <0.0005 mg/L

: ND = Non detectable (Arsenic <0.0050 mg/L, Chromium <0.0100 mg/L, Cadmium <0.0010 mg/L, Copper <0.0050 mg/L, Lead <0.0100 mg/L, Zinc <0.0100 mg/L, Mercury <0.0001 mg/L, a-BHC <0.005  $\mu$ g/L, b-BHC <0.005  $\mu$ g/L, g-BHC <0.005  $\mu$ g/L, d-BHC <0.005  $\mu$ g/L, Heptachlor <0.005  $\mu$ g/L, Aldrin <0.005  $\mu$ g/L, Heptachlor Epoxide <0.005  $\mu$ g/L, Endosulfan I <0.005  $\mu$ g/L, p,p-DDE <0.01  $\mu$ g/L, Dieldrin <0.005  $\mu$ g/L, Endrin <0.01  $\mu$ g/L, Endosulfan II <0.01  $\mu$ g/L, p,p-DDD <0.01  $\mu$ g/L, Endrin Aldehyde <0.01  $\mu$ g/L, Endosulfan Sulfate <0.01  $\mu$ g/L, p,p-DDT <0.01  $\mu$ g/L, Methoxychlor <0.05  $\mu$ g/L, Methyl Parathion <0.02 mg/L, Methamidophos <0.02 mg/L, Mevinphos <0.02 mg/L, Malathion <0.02 mg/L, Monocrotophos <0.02 mg/L, Dimethoate <0.02 mg/L, Ethoprophos <0.02 mg/L, Methidathion <0.02 mg/L, Chlorpyrifos <0.02 mg/L, Profenofos <0.02 mg/L, Triazophos <0.02 mg/L, Phosalone <0.02 mg/L, EPN <0.02 mg/L)

9mr

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

02/09/67

Amee

(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

02/09/67



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร





ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING  
No.0200

Project Name : โครงการประติรูปหาน้ำโพธิ์ประทับช้าง อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร

Customer Name : สำนักบริหารโครงการ ส่วนสิ่งแวดล้อม กรมชลประทาน

Address : 811 ถนนสามเสน แขวงนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

Tel./E-mail : 02-241-4421 / rid\_envi@hotmail.com

Sample Site : จังหวัดพิจิตร

Sampling Date : 25/03/67

Report No. : RP6703167

Sample Type : น้ำใต้ดิน

Sampling Time : #

Analysis No. : W6703308-W6703312

Sampling Method : Grab

Received Date : 28/03/67

Request No. : 7.1-01-167/67

Sampling By : กรมชลประทาน

Analytical Date : 28/03-19/04/67

Analyst By : อรุมา คุณสมกัน

## ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	GW-PP06 W6703308 13.57 น.๖	GW-PP02 W6703309 12.50 น.๖	GW-PP03 W6703310 12.25 น.๖	GW-PP04 W6703311 11.56 น.๖	GW-PP05 W6703312 12.10 น.๖
Temperature <sup>1</sup>	°C	SM 2023 (2550 B)	30	30	31	30	30
Turbidity	NTU	SM 2023 (2130 B)	2.72	106	3.65	10.2	1.32
Conductivity	μS/cm	SM 2023 (2510 B)	246	281	600	277	404
Salinity	ppt	SM 2023 (2520 B)	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
pH	-	In-house method : LAB-Test-129 base on SM 2023 (4500-H <sup>+</sup> B)	7.4 at 23.9 °C*	6.8 at 24.4 °C*	7.3 at 24.0 °C*	7.3 at 23.9 °C*	7.6 at 24.0 °C*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	168	158	345	179	303
Alkalinity	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM 2023 (2320 B)	121	122	99.0	135	141
Total Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM 2023 (2340 C)	29.6	101	39.6	33.5	37.1
Calcium Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM 2023 (3500-Ca B)	20.7	78.7	33.5	25.0	31.9
Magnesium Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	Calculation	8.90	22.3	6.10	8.50	5.20
Sulfate	mg/L	SM 2023 (4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E)	ND	4.02	ND	ND	ND
Nitrate	mg/L as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	SM 2023 (4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E)	0.177	0.102	2.68	0.585	2.19
Phosphate	mg/L as P	SM 2023 (4500-P E)	0.197	0.200	0.069	0.194	0.063
Carbonate	mg/L as CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	SM 2023 (2320 B)	0	0	0	0	0
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 B, C)	59	36	140	240	1,600
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 E, C)	24	21	2.0	2.0	23
Arsenic	mg/L	SM 2023 (3030 F and 3120 B)	ND	0.0088	ND	0.0078	ND
Iron	mg/L	SM 2023 (3030 F and 3120 B)	0.9770	7.168	0.6342	1.395	0.2500
Manganese	mg/L	SM 2023 (3030 F and 3120 B)	0.0515	0.4975	0.0259	0.0663	ND

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING  
No.0200

## ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	GW-PP06 W6703308 13.57 น. #	GW-PP02 W6703309 12.50 น. #	GW-PP03 W6703310 12.25 น. #	GW-PP04 W6703311 11.56 น. #	GW-PP05 W6703312 12.10 น. #
Organochlorine Pesticide <sup>2</sup>							
a-BHC	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
b-BHC	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
g-BHC	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
d-BHC	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
Heptachlor	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
Aldrin	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
Heptachlor Epoxide	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
Endosulfan I	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
p,p-DDE	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
Dieldrin	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
Endrin	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
Endosulfan II	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
p,p-DDD	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
Endrin Aldehyde	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
Endosulfan Sulfate	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
p,p-DDT	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
Methoxychlor	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 2/3





ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING  
No.0200

## ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	GW-PP06 W6703308 13.57 น.๙	GW-PP02 W6703309 12.50 น.๙	GW-PP03 W6703310 12.25 น.๙	GW-PP04 W6703311 11.56 น.๙	GW-PP05 W6703312 12.10 น.๙
Organophosphate Pesticide <sup>2</sup>							
Methyl Parathion	mg/L	U.S.EPA 1996:3510 C and U.S.EPA 2007:8141 B	ND	ND	ND	ND	ND
Methamidophos	mg/L	U.S.EPA 1996:3510 C and U.S.EPA 2007:8141 B	ND	ND	ND	ND	ND
Mevinphos	mg/L	U.S.EPA 1996:3510 C and U.S.EPA 2007:8141 B	ND	ND	ND	ND	ND
Malathion	mg/L	U.S.EPA 1996:3510 C and U.S.EPA 2007:8141 B	ND	ND	ND	ND	ND
Monocrotophos	mg/L	U.S.EPA 1996:3510 C and U.S.EPA 2007:8141 B	ND	ND	ND	ND	ND
Dimethoate	mg/L	U.S.EPA 1996:3510 C and U.S.EPA 2007:8141 B	ND	ND	ND	ND	ND
Ethoprophos	mg/L	U.S.EPA 1996:3510 C and U.S.EPA 2007:8141 B	ND	ND	ND	ND	ND
Methidathion	mg/L	U.S.EPA 1996:3510 C and U.S.EPA 2007:8141 B	ND	ND	ND	ND	ND
Chlorpyrifos	mg/L	U.S.EPA 1996:3510 C and U.S.EPA 2007:8141 B	ND	ND	ND	ND	ND
Profenofos	mg/L	U.S.EPA 1996:3510 C and U.S.EPA 2007:8141 B	ND	ND	ND	ND	ND
Triazophos	mg/L	U.S.EPA 1996:3510 C and U.S.EPA 2007:8141 B	ND	ND	ND	ND	ND
Phosalone	mg/L	U.S.EPA 1996:3510 C and U.S.EPA 2007:8141 B	ND	ND	ND	ND	ND
EPN	mg/L	U.S.EPA 1996:3510 C and U.S.EPA 2007:8141 B	ND	ND	ND	ND	ND
Sample Condition		Observation	เหลืองใส ตะกอน น้ำตาล	เหลืองขุ่น ตะกอน น้ำตาล	ใส ตะกอนเหลือง	เหลืองขุ่น ตะกอนเหลือง	ใส ตะกอนเหลือง

หมายเหตุ : SM 2023 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition, 2023

\* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: <sup>1</sup> ตรวจวัดภาคสนาม

: <sup>2</sup> ส่งตรวจภายนอก

: GW-PP06 = ประปาหมู่บ้าน บ้านลำน้ำ

: GW-PP04 = วัดบางสายใต้

: GW-PP02 = วัดประดาดทอง

: GW-PP05 = ประปาหมู่บ้าน บ้านบางลาย

: GW-PP03 = วัดอัมมโรธรรมาราม

: ND = Non detectable (Sulfate <1.00 mg/L, Arsenic <0.0050 mg/L, Manganese <0.0050 mg/L, a-BHC <0.02 µg/L, b-BHC <0.02 µg/L, g-BHC <0.02 µg/L, d-BHC <0.02 µg/L, Heptachlor <0.02 µg/L, Aldrin <0.02 µg/L, Heptachlor Epoxide <0.02 µg/L, Endosulfan I <0.02 µg/L, p,p-DDE <0.04 µg/L, Dieldrin <0.02 µg/L, Endrin <0.04 µg/L, Endosulfan II <0.04 µg/L, p,p-DDD <0.04 µg/L, Endrin Aldehyde <0.04 µg/L, Endosulfan Sulfate <0.04 µg/L, p,p-DDT <0.04 µg/L, Methoxychlor <0.20 µg/L, Methyl Parathion <0.02 mg/L, Methamidophos <0.02 mg/L, Mevinphos <0.02 mg/L, Malathion <0.02 mg/L, Monocrotophos <0.02 mg/L, Dimethoate <0.02 mg/L, Ethoprophos <0.02 mg/L, Methidathion <0.02 mg/L, Chlorpyrifos <0.02 mg/L, Profenofos <0.02 mg/L, Triazophos <0.02 mg/L, Phosalone <0.02 mg/L, EPN <0.02 mg/L)

*mm*

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

22/04/67

*Usanee*

(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

22/04/67



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 3/3

**ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.**

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2805-6660-2 FAX : 0-2805-6660 #17

TESTING  
No.0200

Project Name : โครงการประติรูประบายน้ำโพธิ์ประทับช้าง อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร

Customer Name : สำนักบริหารโครงการ ส่วนสิ่งแวดล้อม กรมชลประทาน

Address : 811 ถนนสามเสน แขวงนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

Tel./E-mail : 02-241-4421 / rid\_envi@hotmail.com

Sample Site : จังหวัดพิจิตร

Sampling Date : 10/07/67

Report No. : RP6707128

Sample Type : น้ำใต้ดิน

Sampling Time : #

Analysis No. : W6707226-W6707230

Sampling Method : Grab

Received Date : 11/07/67

Request No. : 7.1-01-381/67

Sampling By : กรมชลประทาน

Analytical Date : 11-30/07/67

Analyst By : อรุณา คุณสมกัน

**ANALYSIS REPORT**

PARAMETER	UNIT	METHOD	GW-PP02 W6707226 09.55 น. #	GW-PP03 W6707227 10.51 น. #	GW-PP04 W6707228 11.13 น. #	GW-PP05 W6707229 11.38 น. #	GW-PP06 W6707230 09.25 น. #
Temperature <sup>1</sup>	°C	SM 2023 (2550 B)	29.0	29.0	28.5	29.0	29.0
Turbidity	NTU	SM 2023 (2130 B)	148	4.78	8.62	2.04	1.40
Conductivity	µS/cm	SM 2023 (2510 B)	266	637	289	420	257
Salinity	ppt	SM 2023 (2520 B)	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
pH	-	In-house method : LAB-Test-129 base on SM 2023 (4500-H <sup>+</sup> B)	6.9 at 23.6 °C*	8.1 at 23.4 °C	7.2 at 24.0 °C*	7.9 at 24.2 °C*	7.6 at 23.9 °C*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	160	283	176	258	148
Alkalinity	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM 2023 (2320 B)	115	97.8	136	140	120
Total Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM 2023 (2340 C)	77.9	39.2	26.7	36.7	28.7
Calcium Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM 2023 (3500-Ca B)	56.4	35.2	21.9	32.6	22.3
Magnesium Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	Calculation	21.5	4.00	4.80	4.10	6.40
Sulfate	mg/L	SM 2023 (4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E)	7.28	1.15	3.77	1.52	2.62
Nitrate	mg/L as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	SM 2023 (4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E)	0.159	2.23	0.549	2.52	0.222
Phosphate	mg/L as P	SM 2023 (4500-P E)	0.158	0.075	0.161	0.068	0.223
Carbonate	mg/L as CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	SM 2023 (2320 B)	0	0	0	0	0
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 B, C)	140	170	79	170	53
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 E, C)	82	68	33	20	53
Arsenic	mg/L	SM 2023 (3030 F and 3120 B)	0.0055	ND	0.0052	ND	ND
Iron	mg/L	SM 2023 (3030 F and 3120 B)	8.733	0.8505	1.201	0.1936	0.9576
Manganese	mg/L	SM 2023 (3030 F and 3120 B)	0.7257	0.0595	0.0648	ND	0.0745

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร





ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2805-6660-2 FAX : 0-2805-6660 #17



TESTING  
No.0200

## ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	GW-PP02 W6707226 09.55 น. #	GW-PP03 W6707227 10.51 น. #	GW-PP04 W6707228 11.13 น. #	GW-PP05 W6707229 11.38 น. #	GW-PP06 W6707230 09.25 น. #
Organochlorine Pesticide <sup>2</sup>							
a-BHC	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
b-BHC	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
γ-BHC	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
d-BHC	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
Heptachlor	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
Aldrin	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
Heptachlor Epoxide	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
Endosulfan I	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
p,p-DDE	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
Dieldrin	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
Endrin	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
Endosulfan II	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
p,p-DDD	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
Endrin Aldehyde	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
Endosulfan Sulfate	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
p,p-DDT	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND
Methoxychlor	µg/L	SM 2023 (6630 C)	ND	ND	ND	ND	ND

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 2/3



ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2805-6660-2 FAX : 0-2805-6660 #17



TESTING  
No.0200

## ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	GW-PP02 W6707226 09.55 น. #	GW-PP03 W6707227 10.51 น. #	GW-PP04 W6707228 11.13 น. #	GW-PP05 W6707229 11.38 น. #	GW-PP06 W6707230 09.25 น. #
Organophosphate Pesticide <sup>2</sup>							
Methyl Parathion	mg/L	U.S.EPA 1996:3510 C and U.S.EPA 2007:8141 B	ND	ND	ND	ND	ND
Methamidophos	mg/L	U.S.EPA 1996:3510 C and U.S.EPA 2007:8141 B	ND	ND	ND	ND	ND
Mevinphos	mg/L	U.S.EPA 1996:3510 C and U.S.EPA 2007:8141 B	ND	ND	ND	ND	ND
Malathion	mg/L	U.S.EPA 1996:3510 C and U.S.EPA 2007:8141 B	ND	ND	ND	ND	ND
Monocrotophos	mg/L	U.S.EPA 1996:3510 C and U.S.EPA 2007:8141 B	ND	ND	ND	ND	ND
Dimethoate	mg/L	U.S.EPA 1996:3510 C and U.S.EPA 2007:8141 B	ND	ND	ND	ND	ND
Ethoprophos	mg/L	U.S.EPA 1996:3510 C and U.S.EPA 2007:8141 B	ND	ND	ND	ND	ND
Methidathion	mg/L	U.S.EPA 1996:3510 C and U.S.EPA 2007:8141 B	ND	ND	ND	ND	ND
Chlorpyrifos	mg/L	U.S.EPA 1996:3510 C and U.S.EPA 2007:8141 B	ND	ND	ND	ND	ND
Profenofos	mg/L	U.S.EPA 1996:3510 C and U.S.EPA 2007:8141 B	ND	ND	ND	ND	ND
Triazophos	mg/L	U.S.EPA 1996:3510 C and U.S.EPA 2007:8141 B	ND	ND	ND	ND	ND
Phosalone	mg/L	U.S.EPA 1996:3510 C and U.S.EPA 2007:8141 B	ND	ND	ND	ND	ND
EPN	mg/L	U.S.EPA 1996:3510 C and U.S.EPA 2007:8141 B	ND	ND	ND	ND	ND
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น ตะกอน น้ำตาล	ใส ตะกอน น้ำตาล	เหลืองใส ตะกอนเหลือง	ใส ตะกอนเหลือง	เหลืองใส ตะกอนเหลือง

หมายเหตุ : SM 2023 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition, 2023

: \* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: <sup>1</sup> ตรวจวัดภาคสนาม

: <sup>2</sup> ส่งตรวจภายนอก

: GW-PP02 = บ่อบาดาล วัดประดาทอง

: GW-PP05 = ประปาหมู่บ้าน บ้านบางลาย

: GW-PP03 = บ่อบาดาล วัดธัมมชโรธรราม

: GW-PP06 = ประปาหมู่บ้าน บ้านลำน้ำ

: GW-PP04 = บ่อบาดาล วัดบางลายใต้

: ND = Non detectable (Arsenic <0.0050 mg/L, Manganese <0.0050 mg/L, a-BHC <0.02 µg/L, b-BHC <0.02 µg/L, g-BHC <0.02 µg/L, d-BHC <0.02 µg/L, Heptachlor <0.02 µg/L, Aldrin <0.02 µg/L, Heptachlor Epoxide <0.02 µg/L, Endosulfan I <0.02 µg/L, p,p-DDE <0.04 µg/L, Dieldrin <0.02 µg/L, Endrin <0.04 µg/L, Endosulfan II <0.04 µg/L, p,p-DDD <0.04 µg/L, Endrin Aldehyde <0.04 µg/L, Endosulfan Sulfate <0.04 µg/L, p,p-DDT <0.04 µg/L, Methoxychlor <0.20 µg/L, Methyl Parathion <0.02 mg/L, Methamidophos <0.02 mg/L, Mevinphos <0.02 mg/L, Malathion <0.02 mg/L, Monocrotophos <0.02 mg/L, Dimethoate <0.02 mg/L, Ethoprophos <0.02 mg/L, Methidathion <0.02 mg/L, Chlorpyrifos <0.02 mg/L, Profenofos <0.02 mg/L, Triazophos <0.02 mg/L, Phosalone <0.02 mg/L, EPN <0.02 mg/L)

qmr

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

30/07/67

Usanee

(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

30/07/67



ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร