

เอกสารแนบ 4

เอกสารผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ Library Houze ของบริษัท ดี เอส เอช ดีเวลลอปเม้นท์
ที่อยู่ : ซอยประชาอุทิศ 26/7 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 23/01/2566
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 24/01-03/02/2566
วันเดือนปีที่รายงาน : 04/02/2566
รหัสลูกค้า : JP-016-1-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์			ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	St.3	
pH	-	Electrometric Method	-	7.6	7.4	7.6	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	265	29	42	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	432	328	344	500*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	80	25	33	40
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	36	4.2	10	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	86	77	59	35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<0.30	4.2	<0.30	<0.30	1.0
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	2.1×10^7	1.9×10^5	5.2×10^5	-
เลขปฏิบัติการ				WW 0314	WW 0315	WW 0316	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:08 น.	11:25 น.	11:38 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลือง อ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	ขุ่น เหลือง อ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น	

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

: Total Dissolved Solids ของน้ำประปา คือ 206 mg/L

* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

St.1 = น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

St.2 = น้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

St.3 = บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะ



Analyst



Laboratory Manager



DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ Library Houze ของบริษัท ดี เอส เอช ดีเวลลอปเม้นท์
 ที่อยู่ : ซอยประชาอุทิศ 26/7 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร
 วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 24/02/2566
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 27/02-08/03/2566
 วันเดือนปีที่รายงาน : 10/03/2566
 รหัสลูกค้า : JP-016-2-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์			ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	St.3	
pH	-	Electrometric Method	-	7.5	7.9	7.6	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	262	22	39	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	566	378	370	500*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	71	21	26	40
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	28	2.0	12	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	90	85	63	35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<0.30	3.1	<0.30	<0.30	1.0
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	2.4 x 10 ⁷	1.6 x 10 ⁵	5.4 x 10 ⁵	-
เลขปฏิบัติการ				WW 0311	WW 0312	WW 0313	
เวลาเก็บตัวอย่าง				12:18 น.	12:08 น.	11:59 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลือง อ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	ขุ่น เหลือง อ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น	

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

: Total Dissolved Solids ของน้ำประปา คือ 244 mg/L

* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

St.1 = น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

St.2 = น้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

St.3 = บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะ



Analyst



Laboratory Manager



DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ Library Houze ของบริษัท ดี เอส เอช ดีเวลลอปเม้นท์
ที่อยู่ : ซอยประชาอุทิศ 26/7 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 30/03/2566
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 31/03-11/04/2566
วันเดือนปีที่รายงาน : 12/04/2566
รหัสลูกค้า : JP-016-3-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์			ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	St.3	
pH	-	Electrometric Method	-	7.5	7.2	7.2	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	266	165	137	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	392	340	338	500*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	356	57	66	40
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	22	<2.0	16	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	93	70	70	35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<0.30	1.3	<0.30	<0.30	1.0
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	3.5×10^7	5.4×10^5	3.5×10^5	-
เลขปฏิบัติการ				WW 0541	WW 0542	WW 0543	
เวลาเก็บตัวอย่าง				10:25 น.	10:16 น.	10:02 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น	

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

: Total Dissolved Solids ของน้ำประปา คือ 198 mg/L

* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

St.1 = น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

St.2 = น้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

St.3 = บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อสาธารณะ



Analyst



Laboratory Manager



DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ Library Houze ของบริษัท ดี เอส เอท ดีเวลลอปเม้นท์

ที่อยู่ : ซอยประชาอุทิศ 26/7 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 12/04/2566

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 12/04-03/05/2566

วันเดือนปีที่รายงาน : 03/05/2566

รหัสลูกค้า : JP-016-4-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์			ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	St.3	
pH	-	Electrometric Method	-	7.4	6.9	7.2	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	383	114	126	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	488	386	394	500*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	101	42	38	40
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	18	6.5	8.0	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	97	34	49	35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<0.30	2.4	<0.30	<0.30	1.0
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	1.6×10^7	1.6×10^6	5.4×10^5	-
เลขปฏิบัติการ				WW 0652	WW 0653	WW 0654	
เวลาเก็บตัวอย่าง				12:34 น.	12:22 น.	12:04 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

: Total Dissolved Solids ของน้ำประปา คือ 196 mg/L

* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

St.1 = น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

St.2 = น้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

St.3 = บ่อพักน้ำที่ส่งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะ



Analyst



Laboratory Manager





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบางกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางมอญ) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ Library Houze ของบริษัท ดี เอส เอท ดีเวลลอปเม้นท์
ที่อยู่ : ซอยประชาอุทิศ 26/7 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10/05/2566
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 11-18/05/2566
วันเดือนปีที่รายงาน : 19/05/2566
รหัสลูกค้า : JP-016-5-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์			ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	St.3	
pH	-	Electrometric Method	-	7.0	6.3	6.4	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	458	130	116	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	380	344	330	500*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	108	273	131	40
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	20	9.0	6.7	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	88	32	22	35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<0.30	2.5	<0.30	<0.30	1.0
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	9.2 x 10 ⁶	2.4 x 10 ⁶	2.4 x 10 ⁶	-
เลขปฏิบัติการ				WW 0880	WW 0881	WW 0882	
เวลาเก็บตัวอย่าง				10:35 น.	10:25 น.	10:12 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น น้ำตาล ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

: Total Dissolved Solids ของน้ำประปา คือ 134 mg/L

* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

St.1 = น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

St.2 = น้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

St.3 = บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะ

[Redacted Signature]

Analyst

[Redacted Signature]

Laboratory Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรามโทย) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ Library Houze ของบริษัท ดี เอส เอท ดีเวลลอปเม้นท์
ที่อยู่ : ซอยประชาอุทิศ 26/7 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 08/06/2566
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 09-22/06/2566
วันเดือนปีที่รายงาน : 26/06/2566
รหัสลูกค้า : JP-016-6-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์			ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	St.3	
pH	-	Electrometric Method	-	7.1	6.0	6.3	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	686	57	60	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	410	346	314	500*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	693	76	56	40
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	15	<2.0	2.7	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	91	3.5	10	35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<1.0	2.2	<1.0	<1.0	1.0
Total Coliform Bacteria ³⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	3.5×10^6	5.4×10^5	1.6×10^4	-
เลขปฏิบัติการ				WW 1115	WW 1116	WW 1117	
เวลาเก็บตัวอย่าง				10:22 น.	10:14 น.	10:04 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

: Total Dissolved Solids ของน้ำประปา คือ 200 mg/L

* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

St.1 = น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

St.2 = น้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

St.3 = บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะ



Analyst



Laboratory Manager



DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY