

เอกสารแนบ 4

เอกสารผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



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, Sol 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 : 11/07/2566
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 12-20/07/2566
วันเดือนปีที่รายงาน : 24/07/2566
รหัสลูกค้า : JP-016-7-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์			ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	St.3	
pH	-	Electrometric Method	-	6.6	6.3	6.6	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	408	60	64	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	462	370	402	500*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	1,700	122	48	40
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	168	2.0	3.3	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	189	20	16	35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<1.0	2.6	<1.0	<1.0	1.0
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	9.2 x 10 ⁵	9.2 x 10 ⁵	3.5 x 10 ⁵	-
เลขปฏิบัติการ				WW 1416	WW 1417	WW 1418	
เวลาเก็บตัวอย่าง				10:32 น.	10:15 น.	10:25 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น ดำ ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น น้ำตาล 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 148 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 ปิซทาวน์ 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 เอ ที เวลโลปเม้นท์
ที่อยู่ : ซอยประชาอุทิศ 26/7 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 15/08/2566
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 16-23/08/2566
วันเดือนปีที่รายงาน : 30/08/2566
รหัสลูกค้า : JP-016-8-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์			ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	St.3	
pH	-	Electrometric Method	-	6.5	6.8	6.8	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	60	137	100	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	246	396	376	500*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	260	77	67	40
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	14	5.0	2.3	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	35	87	19	35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<1.0	<1.0	1.8	<1.0	1.0
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	3.5×10^4	9.2×10^6	2.4×10^6	-
เลขปฏิบัติการ				WW 1655	WW 1656	WW 1657	
เวลาเก็บตัวอย่าง				14:15 น.	13:52 น.	14:01 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น น้ำตาล ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น น้ำตาล ตะกอนมาก มีกลิ่น	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 204 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 หมู่บ้านกลางกรุง ปิชาทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

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

5/45 Baan Klang Krung Blz Town, Sol Srlnagarindra 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 เอ ทวีเวลโลปเม้นท์
ที่อยู่ : ซอยประชาอุทิศ 26/7 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 15/09/2566 วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 16-28/09/2566
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง วันเดือนปีที่รายงาน : 29/09/2566
รหัสลูกค้า : JP-016-9-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์			ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	St.3	
pH	-	Electrometric Method	-	6.6	6.5	6.8	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	394	158	92	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	238	370	228	500*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	388	70	37	40
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	27	2.3	<2.0	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	33	50	41	35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	2.4×10^4	2.4×10^5	3.5×10^5	-
เลขปฏิบัติการ				WW 1926	WW 1927	WW 1928	
เวลาเก็บตัวอย่าง				10:48 น.	10:35 น.	10:22 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น น้ำตาล ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	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 114 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 หมู่บ้านบางกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

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

5/45 Baan Klang Krung Blz Town, Sol 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 : 11/10/2566
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 12-26/10/2566
วันเดือนปีที่รายงาน : 26/10/2566
รหัสลูกค้า : JP-016-10-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์			ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	St.3	
pH	-	Electrometric Method	-	6.0	6.8	6.5	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	514	148	70	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	374	324	334	500*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	452	162	39	40
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	60	4.5	8.5	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	43	61	21	35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	1.3 x 10 ⁶	1.3 x 10 ⁶	3.3 x 10 ⁵	-
เลขปฏิบัติการ				WW 2135	WW 2136	WW 2137	
เวลาเก็บตัวอย่าง				12:54 น.	12:42 น.	12:31 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น ดำ ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น น้ำตาล ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	ขุ่น ขาว 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 154 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 Blz Town, Sol 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 เอสเอท ดีเวลลอปเม้นท์
ที่อยู่ : ซอยประชาอุทิศ 26/7 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 30/11/2566
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 01-14/12/2566
วันเดือนปีที่รายงาน : 15/12/2566
รหัสลูกค้า : JP-016-11-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์			ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	St.3	
pH	-	Electrometric Method	-	5.8	7.6	7.6	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	461	93	138	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	340	362	386	500*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	79	78	73	40
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	21	2.3	3.5	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<1.5	12	95	91	35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<1.0	1.3	<1.0	<1.0	1.0
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	>160,000	>160,000	>160,000	-
เลขปฏิบัติการ				WW 2542	WW 2543	WW 2544	
เวลาเก็บตัวอย่าง				12:53 น.	12:39 น.	12:47 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่นขาว ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่นเหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่นเหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	

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

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

: Total Dissolved Solids ของน้ำประปา คือ 122 mg/L

* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

St.1 = น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

St.2 = น้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

St.3 = ป่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะ



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 ปิซทาวน์ 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 เอสเอพี ดีเวลลอปเม้นท์
ที่อยู่ : ซอยประชาอุทิศ 26/7 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 06/12/2566
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 07-15/12/2566
วันเดือนปีที่รายงาน : 19/12/2566
รหัสลูกค้า : JP-016-12-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์			ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	St.3	
pH	-	Electrometric Method	-	5.6	7.6	7.4	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	412	120	776	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	322	356	412	500*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	145	129	75	40
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	14	<2.0	<2.0	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<1.5	13	116	102	35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<1.0	1.6	<1.0	1.0	1.0
Total Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	>160,000	>160,000	>160,000	-
เลขปฏิบัติการ				WW 2625	WW 2626	WW 2627	
เวลาเก็บตัวอย่าง				13:47 น.	13:40 น.	13:28 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น ขาว ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	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 UAE

: Total Dissolved Solids ของน้ำประปา คือ 148 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