

เอกสารแนบ 4

เอกสารผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางโมทย์) 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 : 25/07/2565
เลขปฏิบัติการ : WW 1409 - WW 1410
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 27/07-11/08/2565
วันเดือนปีที่รายงาน : 11/08/2565
รหัสลูกค้า : JP-016-7-00

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	150	612	131	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	<2.5	280	328	310	500*
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	241	795	28	40
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	<2.0	9.5	6.5	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	90	86	37	35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<0.30	0.70	1.3	0.40	1.0
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	1.4 x 10 ⁷	1.6 x 10 ⁶	3.5 x 10 ⁵	-
เลขปฏิบัติการ				WW 1409	WW 1410	WW 1411	
เวลาเก็บตัวอย่าง				13:33 น.	13:25 น.	13:13 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น น้ำตาล ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น น้ำตาล 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 Test Tech

: Total Dissolved Solids ของน้ำประปา คือ 282 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 ปิษทาวน์ 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 : 15/08/2565
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 17-25/08/2565
วันเดือนปีที่รายงาน : 26/08/2565
รหัสลูกค้า : JP-016-8-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์			ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	St.3	
pH	-	Electrometric Method	-	7.4	6.8	7.2	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	213	448	143	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	382	334	345	500*
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	201	1,225	59	40
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	26	45	14	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	100	70	29	35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<0.30	2.0	1.5	<0.30	1.0
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	3.5 x 10 ⁷	5.4 x 10 ⁶	3.5 x 10 ⁵	-
เลขปฏิบัติการ				WW 1561	WW 1562	WW 1563	
เวลาเก็บตัวอย่าง				12:08 น.	12:00 น.	11:49 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น น้ำตาล ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	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 118 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 (ปรางโหม่) 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 : 28/09/2565
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 29/09-07/10/2565
วันเดือนปีที่รายงาน : 07/10/2565
รหัสลูกค้า : JP-016-9-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์			ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	St.3	
pH	-	Electrometric Method	-	7.1	6.7	6.9	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	821	164	299	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	312	348	310	500*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	348	37	41	40
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	112	<2.0	<2.0	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	94	32	14	35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<0.30	2.5	<0.30	<0.30	1.0
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	5.4 x 10 ⁶	7.9 x 10 ⁴	1.6 x 10 ⁶	-
เลขปฏิบัติการ				WW 1907	WW 1908	WW 1909	
เวลาเก็บตัวอย่าง				10:22 น.	10:08 น.	09:51 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลือง อ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น	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 150 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 เอช ดีเวลลอปเม้นท์
ที่อยู่ : ซอยประชาอุทิศ 26/7 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 25/10/2565
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 26/10-04/11/2565
วันเดือนปีที่รายงาน : 09/11/2565
รหัสลูกค้า : JP-016-10-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์			ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	St.3	
pH	-	Electrometric Method	-	7.5	7.2	7.3	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	416	405	365	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	420	382	296	500*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	165	59	47	40
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	30	5.3	5.3	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	104	42	47	35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<0.30	1.1	<0.30	<0.30	1.0
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	1.1 x 10 ⁷	5.4 x 10 ⁵	9.2 x 10 ⁵	-
เลขปฏิบัติการ				WW 2142	WW 2143	WW 2144	
เวลาเก็บตัวอย่าง				10:46 น.	11:03 น.	10:39 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลือง อ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น	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 180 mg/L

* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

St.1 = น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

St.2 = น้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

St.3 = ป็อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อสาธารณะ

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 : 23/11/2565
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 24-30/11/2565
วันเดือนปีที่รายงาน : 02/12/2565
รหัสลูกค้า : JP-016-11-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์			ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	St.3	
pH	-	Electrometric Method	-	7.6	6.7	7.1	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	271	141	351	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	468	344	282	500*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	165	85	78	40
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	18	<2.0	13	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	99	29	35	35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<0.30	3.7	<0.30	<0.30	1.0
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	2.8×10^6	1.7×10^6	2.2×10^6	-
เลขปฏิบัติการ				WW 2422	WW 2423	WW 2424	
เวลาเก็บตัวอย่าง				10:24 น.	10:11 น.	10:02 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น น้ำตาล 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 Test Tech

: Total Dissolved Solids ของน้ำประปา คือ 136 mg/L

* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

St.1 = น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

St.2 = น้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

St.3 = บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อสาธารณะ

.....

Analyst

Laboratory Manager





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 : 23/12/2565
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 26/12/2565-03/01/2566
วันเดือนปีที่รายงาน : 10/01/2566
รหัสลูกค้า : JP-016-12-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์			ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	St.3	
pH	-	Electrometric Method	-	7.2	6.5	7.1	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	744	119	151	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	426	394	330	500*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	207	69	44	40
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	60	5.3	<2.0	20
TKN ²⁾	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	154	27	39	35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<0.30	1.6	0.32	0.40	1.0
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	1.6×10^7	1.1×10^6	7.9×10^4	-
เลขปฏิบัติการ				WW 2783	WW 2784	WW 2785	
เวลาเก็บตัวอย่าง				09:47 น.	10:06 น.	10:16 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น น้ำตาล 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 184 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