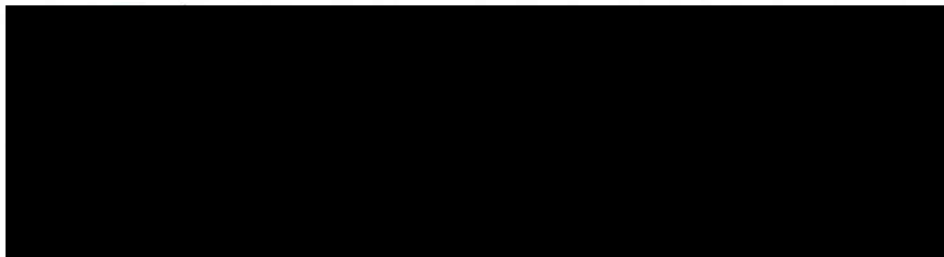


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองขุนพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Air Sampling Pump
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่การทำงาน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 19 มีนาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 19 - 28 มีนาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-024191-024192 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00733/67

บริเวณที่ตรวจวัด	อ้างอิงวิธีการ	สารที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	
1. พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณเตาหลอม (คุณโนลิน)	NIOSH 0600	Respirable Dust	mg/m ³	0.490	≤5 ^{1/}	≤3 ^{2/}
2. พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณลานกองวัตถุดิบ (เศษเหล็ก) (คุณนิพนธ์)	NIOSH 0600	Respirable Dust	mg/m ³	0.392	≤5 ^{1/}	≤3 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (สารเคมี) พ.ศ. 2520
^{2/} ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists. (2022)





บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



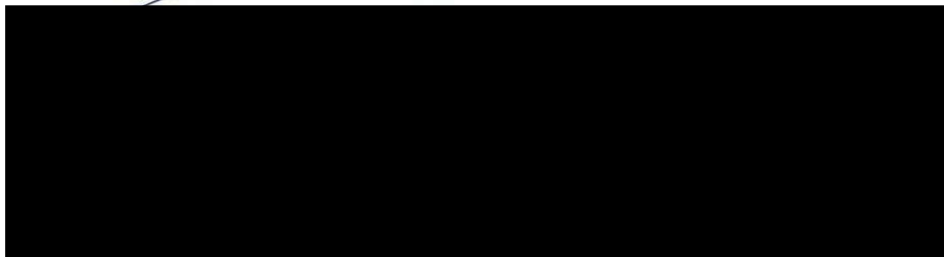
Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยแสงสตีล จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอยะยอย จังหวัดเพชรบุรี 76140
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Air Sampling Pump
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่การทำงาน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 21 - 29 มีนาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-024193-024194 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00733/67

บริเวณที่ตรวจวัด	อ้างอิงวิธีการ	สารที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน
1. พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณเตาหลอม	NIOSH 7301	Iron Oxide Fume as Iron	mg/m ³	0.0350	10
2. พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณลานกองวัตถุดิบ (ขอมเบ้าเตาหลอม)	NIOSH 7301	Iron Oxide Fume as Iron	mg/m ³	0.0904	10

มาตรฐาน Occupational Safety and Health Administration ; OSHA (TLV-TWA)



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอยะย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Air Sampling Pump
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่การทำงาน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 21 มีนาคม - 5 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-024193-024196 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00733/67

บริเวณที่ตรวจวัด	อ้างอิงวิธีการ	สารที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน
1. พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณเตาหลอม	NIOSH 7601	Silica Dust (Quartz)	mg/m ³	0.005	0.025
2. พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณลานกองวัตถุดิบ (ขอมเบ้าเตาหลอม)	NIOSH 7601	Silica Dust (Quartz)	mg/m ³	0.013	0.025

มาตรฐาน ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดความจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560

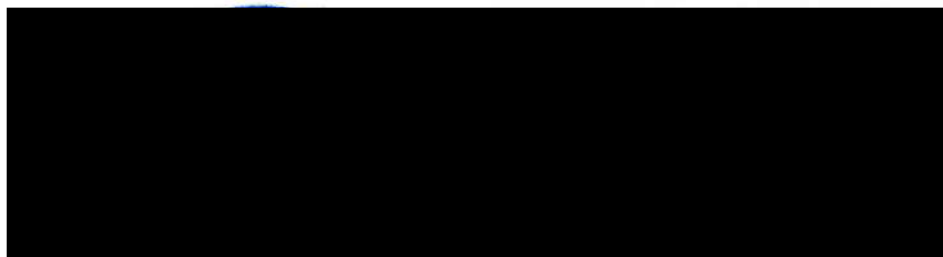
หมายเหตุ วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอชัน จำกัด

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยแสงสตีล จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอยะย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Heat Stress Monitor
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่การทำงาน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 21 - 29 มีนาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 3 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-024188-024190 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00733/67

บริเวณที่ตรวจวัด	เวลา (น.)	ค่าความร้อน (°C)			
		T _{NWB}	T _{DB}	T _{GT}	WBGT
1. บริเวณหน้าเตาหลอม	22:20 - 22:50	27.2	39.1	42.3	31.7
	22:50 - 23:20	27.4	39.3	42.5	31.9
	23:20 - 23:50	27.5	39.5	42.6	32.0
	23:20 - 00:50	27.6	39.7	42.7	32.1
	ค่าเฉลี่ย	24.4	39.4	42.5	32.0
2. บริเวณเครื่องหล่อเหล็กแท่งแบบต่อเนื่อง	22:10 - 22:40	27.1	35.2	35.3	29.6
	22:40 - 23:10	27.2	35.3	35.4	29.7
	23:10 - 23:40	27.3	35.4	35.6	29.8
	23:40 - 00:10	27.4	35.6	35.8	29.9
	ค่าเฉลี่ย	27.3	35.4	35.5	29.7
3. บริเวณพื้นที่วางกองผลิตภัณฑ์	22:00 - 22:30	26.6	37.8	41.6	31.1
	22:30 - 23:00	26.8	38.1	41.8	31.3
	23:00 - 23:30	27.0	38.3	42.1	31.5
	23:30 - 00:00	27.2	38.5	42.3	31.7
	ค่าเฉลี่ย	26.9	38.2	42.0	31.4
มาตรฐาน (ลักษณะงานปานกลาง)					≤32

มาตรฐาน กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559



ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค-7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



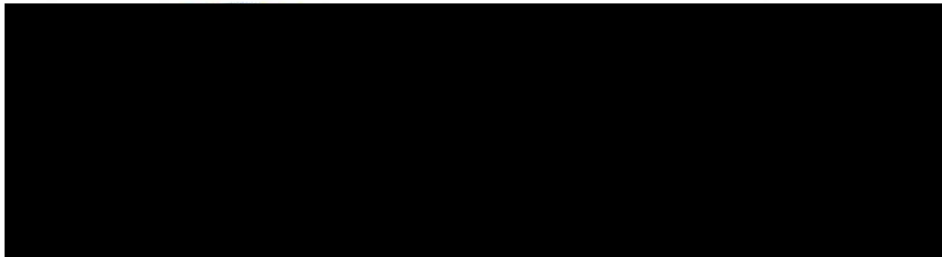
Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
ชื่อลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
ที่อยู่ลูกค้า : Digital Light Meter Model TM-720
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/
วิเคราะห์ : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่การทำงาน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 21-29 มีนาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-024197 หมายเลขรายงาน
ผลการวิเคราะห์ : 00733/67

ลำดับ	บริเวณที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน	ปริมาณความเข้มแสง (LUX)			มาตรฐาน (LUX)		
			พื้นที่ 1	พื้นที่ 2	พื้นที่ 3	พื้นที่ 1	พื้นที่ 2	พื้นที่ 3
พื้นที่การทำงาน								
1	โต๊ะตรวจสอบคุณภาพชิ้นงาน	ตรวจสอบคุณภาพชิ้นงาน	452	-	-	≥400	-	-

มาตรฐาน ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

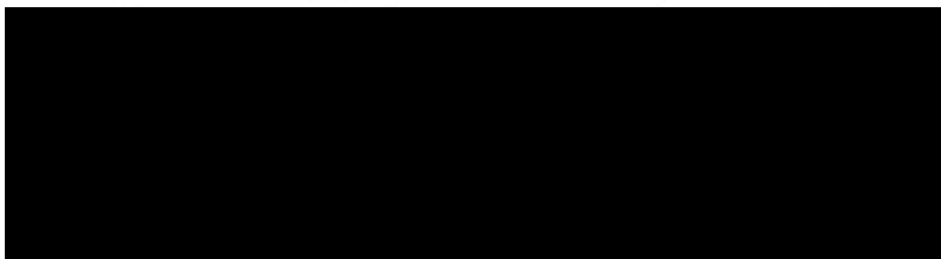
หน้า 1/2

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
 ชื่อลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอยาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
 ชื่อผู้ลูกค้า : Digital Light Meter Model TM-720
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/
 วิเคราะห์ : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอยาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่การทำงาน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 21-29 มีนาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-024197 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 00733/67

ลำดับ	บริเวณที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน	ปริมาณความเข้มแสง (LUX)		มาตรฐาน (LUX)	
			ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด
พื้นที่การทำงาน						
1	พื้นที่วางผลิตภัณฑ์	วางผลิตภัณฑ์	347.2	311	≥200	≥100
2	Substation Room	ห้องควบคุม	234.3	220	≥200	≥100
3	พื้นที่หล่อเหล็กแท่ง	หล่อเหล็กแท่ง	339.3	317	≥300	≥150

มาตรฐาน ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

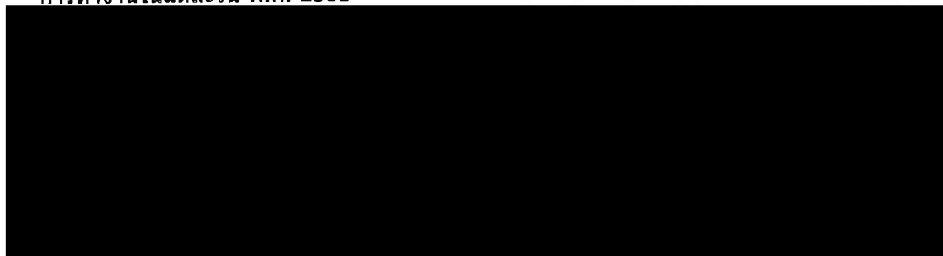


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเฮงสตีล จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอยะยอย จังหวัดเพชรบุรี 76140
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1883
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณเตาหลอม ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 21-29 มีนาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 3 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-024187 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00733/67

ช่วงเวลา (น.)	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) (dB(A))	ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax) (dB(A))	ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak) (dB(C))
22:00-23:00	74.4	87.1	100.1
23:00-00:00	76.6	85.2	103.4
00:00-01:00	74.8	84.2	101.3
01:00-02:00	73.6	85.1	101.2
02:00-03:00	69.8	80.8	93.3
03:00-04:00	75.6	84.9	102.1
04:00-05:00	72.4	83.5	103.2
05:00-06:00	74.1	83.4	101.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	74.3		
ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	87.1		
ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	103.4		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	≤90 ^{1/}		≤85 ^{3/}
มาตรฐานระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	≤115 ^{2/}		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	≤140 ^{1/,2/}		

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
^{2/}กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
^{3/}ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561



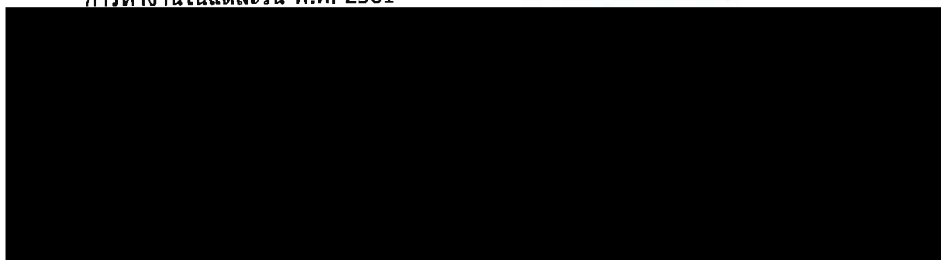


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอยะย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1811
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณลานกองวัตถุดิบ (เศษเหล็ก) ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 21-29 มีนาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 3 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-024186 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00733/67

ช่วงเวลา (น.)	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) (dB(A))	ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax) (dB(A))	ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak) (dB(C))
09:00-10:00	74.3	93.0	110.2
10:00-11:00	74.8	85.1	106.1
11:00-12:00	73.9	84.1	107.7
12:00-13:00	74.2	87.3	102.0
13:00-14:00	70.0	90.6	117.2
14:00-15:00	71.5	84.9	101.5
15:00-16:00	72.7	84.1	101.4
16:00-17:00	74.8	84.2	101.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	73.5		
ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	93.0		
ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	117.2		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	≤90 ^{1/}		≤85 ^{3/}
มาตรฐานระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	≤115 ^{2/}		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	≤140 ^{1/,2/}		

มาตรฐาน 1/ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
 2/กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
 3/ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561



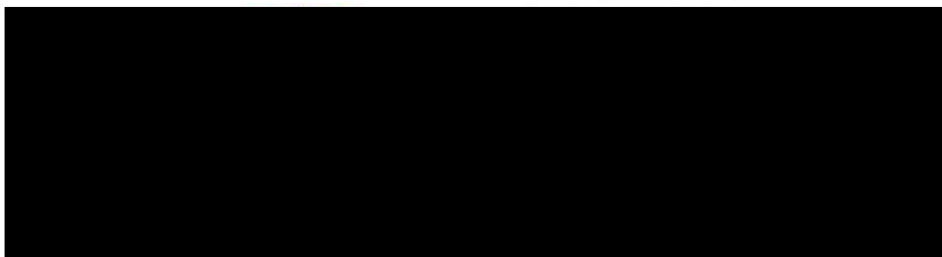


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเฮงสตีล จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอยะย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1812
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 21-29 มีนาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 3 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-024185 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00733/67

ช่วงเวลา (น.)	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) (dB(A))	ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax) (dB(A))	ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak) (dB(C))
09:00-10:00	66.4	81.9	114.6
10:00-11:00	69.6	94.1	114.0
11:00-12:00	68.4	84.9	109.0
12:00-13:00	57.2	76.3	101.7
13:00-14:00	57.7	75.6	98.8
14:00-15:00	67.4	76.9	88.8
15:00-16:00	66.8	79.2	91.1
16:00-17:00	67.2	79.6	90.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	66.7		
ระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	94.1		
ระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	114.6		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 Hr.)	≤90 ^{1/}		≤85 ^{3/}
มาตรฐานระดับเสียงต่อเนื่องสูงสุด (Lmax)	≤115 ^{2/}		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด (Lpeak)	≤140 ^{1/,2/}		

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
^{2/}กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
^{3/}ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561





บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค-7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needless Envilab

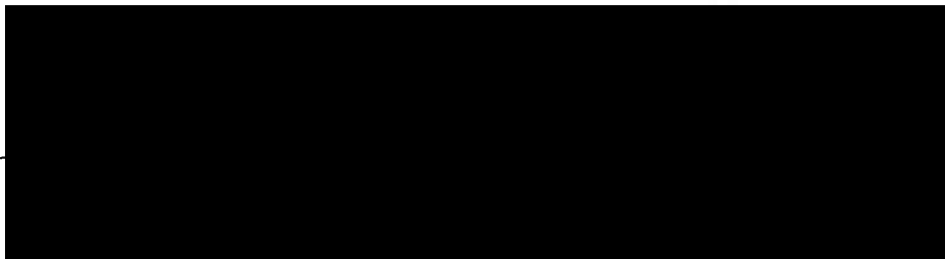
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอยะย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded., 2017.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ปอหนองน้ำ (SW1) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588620 m E 1468269 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 20-30 มีนาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 3 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-005879, WT-24-005886
WT-24-005893, WT-24-005900
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00733/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	8.01	5.5-9.0
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	31.70	≤40
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Semi-Micro and macro Kjeldahl Method	<0.20	≤100
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	2.4	≤20
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C Method	1,338	≤3,000
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	10	≤50
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.8	≤5

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : ชื้น มีกลิ่น และมีตะกอน
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายไตรสรณ์ ชีววุฒิ

น



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลใดๆโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 2

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองปรือพล อำเภอบางแพ จังหวัดเพชรบุรี 76140
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ่อหนองน้ำ (SW1) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588620 m E 1468269 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 20-30 มีนาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 3 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-005879, WT-24-005886 หมายเลขรายงาน : 00733/67
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-005893, WT-24-005900 ผลการวิเคราะห์ :
 WT-24-005907

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Iron (Fe)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	0.156	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
 หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : ขุ่น มีกลิ่น และมีตะกอน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายไตรสรณ์ ชีววุฒิ





รายงานผลการวิเคราะห์

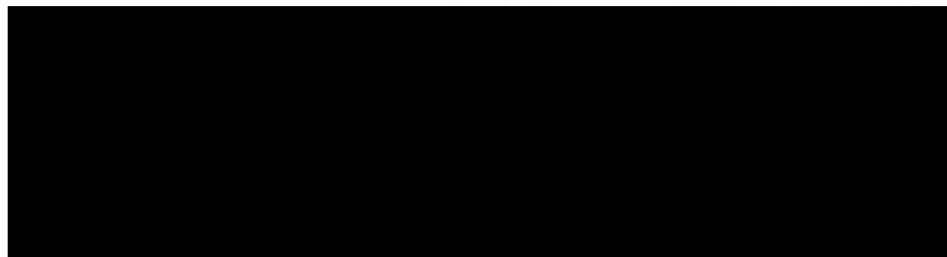
ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยแสงสตีล จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอบางบาล จังหวัดเพชรบุรี 76140
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ปอหนองน้ำ 2 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588774 m E 1468416 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 20-30 มีนาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 3 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-055934-055938 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00733/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.89	5.5-9.0
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	30.20	≤40
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	2.00	≤20
Chemical Oxygen Demand (COD)	mg/l	Closed Reflux, Titrimetric Method	<40	≤120
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C Method	1,276	≤3,000
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	10.00	≤50
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.1	≤5

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ 2560

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ชุ่น มีกลิ่น และมีตะกอน

ผู้เก็บตัวอย่าง : ว่าที่ร้อยตรี พิทวัส เสนาจันทร์ (ว-๑๑๘-จ-๐๐๑๙)

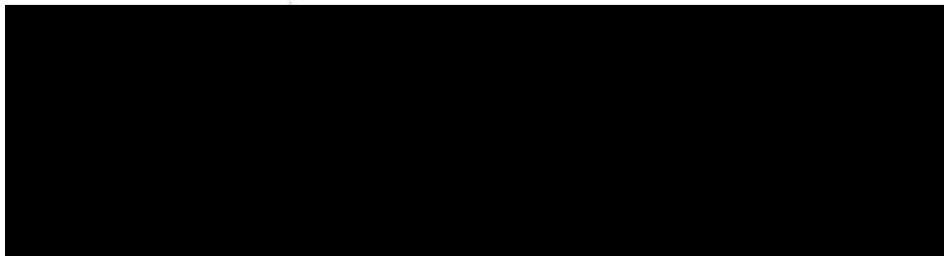


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยแสงสตีล จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ปอหนองน้ำ 2 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588774 m E 1468416 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 20-30 มีนาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 3 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-055934-055938 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00733/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Iron (Fe)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	0.162	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ 2560
 หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : ชุ่น มีกลิ่น และมีตะกอน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : ว่าที่ร้อยตรี พิทวัส เสนาจันทร์



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบุรี 76140
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ปอหนองน้ำ 2 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588774 m E 1468416 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 มิถุนายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 17 มิถุนายน 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 17 - 27 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 1 กรกฎาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-015114-015116, หมายเลขรายงาน : 01647/67
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-015118 ผลการวิเคราะห์ :

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.28	5.5-9.0
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	33.40	≤40
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	4.00	≤20
Chemical Oxygen Demand (COD)	mg/l	Closed Reflux, Titrimetric Method	<40	≤120
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C Method	1,166	≤3,000
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	6.00	≤50
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.6	≤5

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ 2560

หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : สีเขียวอ่อน มีตะกอน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : ว่าที่ร้อยตรี พิทวัส เสนาจันทร์ (ว-๑๑๘-๖-๐๐๑๙)





บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค-7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอยะย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ปอหนองน้ำ 2 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588774 m E 1468416 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 มิถุนายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 17 มิถุนายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 17 - 27 มิถุนายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 1 กรกฎาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-015114-015116, หมายเลขรายงาน : 01647/67
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-015118 ผลการวิเคราะห์ :

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Iron (Fe)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	0.072	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ 2560
หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : ชื้น มีกลิ่น และมีตะกอน
ผู้เก็บตัวอย่าง : ว่าที่ร้อยตรี พิทวัส เสนาจันทร์

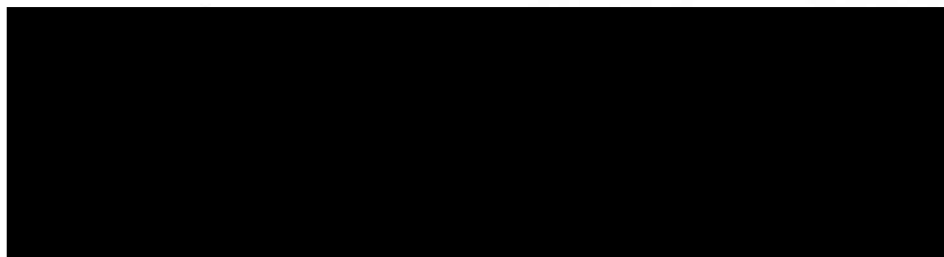


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเซมสตีล จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอยะย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ่อน้ำดิน (UW1) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588311 m E 1468115 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 21-29 มีนาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 3 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-005914, WT-24-005917 หมายเลขรายงาน : 00733/67
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-005920, WT-24-005923 ผลการวิเคราะห์ :

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	
				(1)	(2)
pH	-	Electrometric Method	7.50	7.0-8.5	6.5-9.2
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	28.80	-	-
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	5.62	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C Method	326	≤600	≤1,200
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	5	-	-
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1	-	-
Iron (Fe)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	0.813	≤0.5	≤1.0

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกัน
 ด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551
 (1) เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม
 (2) เกณฑ์อนุโลมสูงสุด
 หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : ขุ่น มีกลิ่น และมีตะกอน
 ผู้เก็บตัวอย่าง : ว่าที่ร้อยตรี พิทวัส เสนาจันทร์ (ว-๑๑๘-จ-๐๐๑๙)



ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 หน้า 1/1



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค-7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

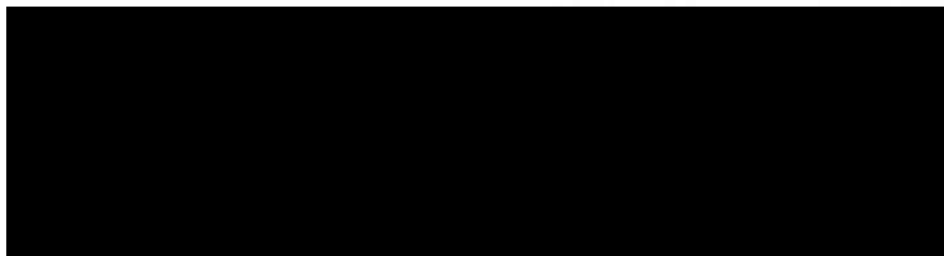
ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอยะยอย จังหวัดเพชรบุรี 76140
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ปอน้ำดิน (UW2) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588339 m E 1468263 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 21-29 มีนาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 3 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-005915, WT-24-005918 หมายเลขรายงาน : 00733/67
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-005921, WT-24-005924 ผลการวิเคราะห์ :

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	
				(1)	(2)
pH	-	Electrometric Method	7.81	7.0-8.5	6.5-9.2
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	31.70	-	-
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	<1.0	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C Method	1,203*	≤600	≤1,200
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	<5	-	-
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.0	-	-
Iron (Fe)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	0.234	≤0.5	≤1.0

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกัน
ด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

- (1) เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม
(2) เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : ชื้น มีกลิ่น และมีตะกอน
ผู้เก็บตัวอย่าง : ว่าที่ร้อยตรี พิทวัส เสนาจันทร์ (ว-๑๑๘-๖-๐๐๑๙)
* ผลการวิเคราะห์มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/1



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค-7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



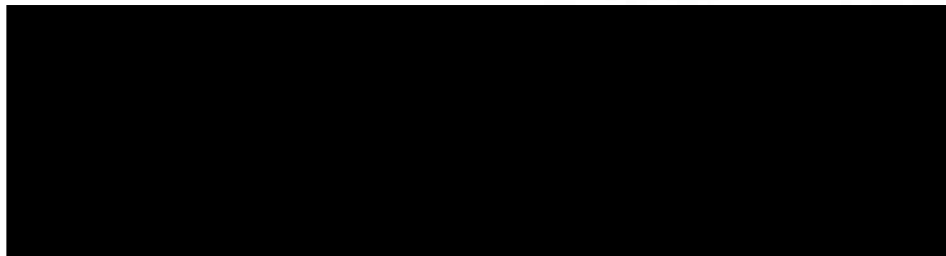
Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเซ่งสดี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองขุนพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ปอมาดาล (UW3) พิกัดจุดตรวจวัด : -
วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 มิถุนายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 28 มิถุนายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 28 มิถุนายน-3 กรกฎาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กรกฎาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-016606-016609 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00733/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	
				(1)	(2)
pH	-	Electrometric Method	7.53	7.0-8.5	6.5-9.2
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	26.10	-	-
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	<1.0	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C Method	1,252*	≤600	≤1,200
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	<5	-	-
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.9	-	-
Iron (Fe)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	0.151	≤0.5	≤1.0

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกัน
ด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551
(1) เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม
(2) เกณฑ์อนุโลมสูงสุด
หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : ชื้น มีกลิ่น และมีตะกอน
ผู้เก็บตัวอย่าง : ว่าที่ร้อยตรี พิทวัส เสนาจันทร์ (ว-๑๑๘-จ-๐๐๑๙)
* ผลการวิเคราะห์มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/1



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

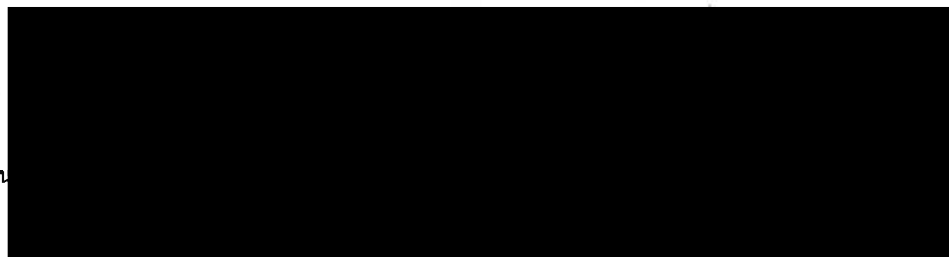
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเซ่งสดี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอบางบาล จังหวัดเพชรบุรี 76140
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ่อน้ำข้างโรงงาน (SW2) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588434 m E 1468499 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 20-30 มีนาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 3 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-005880, WT-24-005887
WT-24-005894, WT-24-005901
WT-24-005908 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00733/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	
				ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
pH	-	Electrometric Method	7.16	5.0-9.0	5.0-9.0
Temperature	°C	Laboratory and field Method	28.90	๕'	๕'
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Semi-Micro and macro Kjeldahl Method	<0.20	-	-
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	1.0	≤2.0	≤4.0
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C Method	652	-	-
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	<5	-	-
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.6	-	-
Iron (Fe)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	0.221	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3 และแหล่งน้ำประเภทที่ 4)

หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : ชุ่น มีกลิ่น และมีตะกอน
๕' = ไม่สูงกว่าอุณหภูมิมาตรฐานไม่เกิน 3 องศาเซลเซียส
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายไตรสรณ์ ธีรฤดี



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 2/2



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



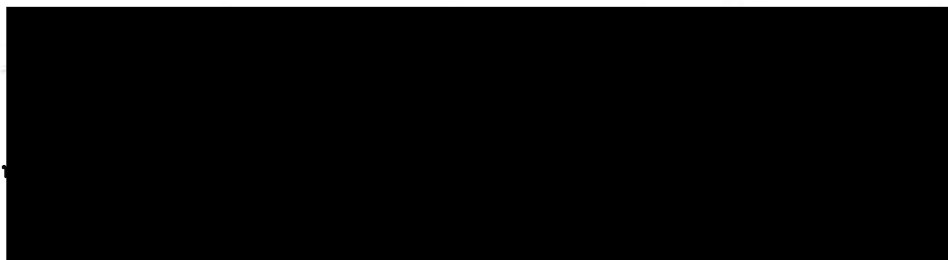
Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเซ่งสดี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ่อน้ำข้างโรงงาน (SW2) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588434 m E 1468499 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 20-30 มีนาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 3 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-005880, WT-24-005887
WT-24-005894, WT-24-005901 หมายเลขรายงาน
WT-24-005908 ผลการวิเคราะห์ : 00733/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	
				ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
Iron (Fe)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	0.221	-	-

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3 และแหล่งน้ำประเภทที่ 4)
หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ชุ่น มีกลิ่น และมีตะกอน
ร' = ไม่สูงกว่าอุณหภูมิมาตรฐานชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายไตรสรณ์ ชีรฤดี



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 2/2



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค-7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเซนต์สตีล จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอบางบาล จังหวัดเพชรบุรี 76140
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หนองน้ำข้างคลองชลประทาน (SW3) พิกัดจุดตรวจวัด : 4P 588816 m E 1468685 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 20-30 มีนาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 3 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-005881, WT-24-005888 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00733/67
WT-24-005895, WT-24-005902
WT-24-005909

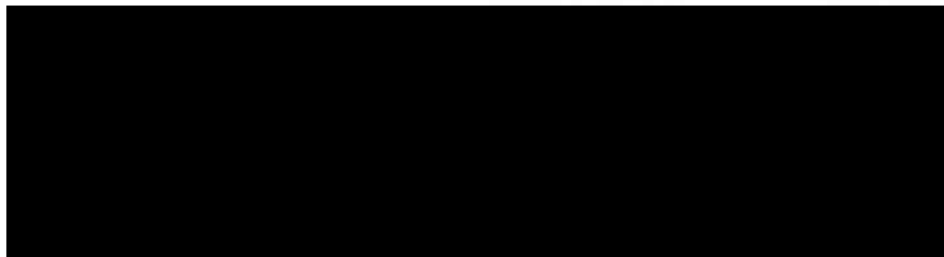
พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	
				ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
pH	-	Electrometric Method	7.67	5.0-9.0	5.0-9.0
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	29.80	๘'	๘'
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Semi-Micro and macro Kjeldahl Method	<0.20	-	-
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	1.8	≤2.0	≤4.0
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C Method	116	-	-
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	11	-	-
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.2	-	-

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3 และแหล่งน้ำประเภทที่ 4)

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ขุ่น มีกลิ่น และมีตะกอน

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายไตรสรณ์ ชีวฤดี

๘' = ไม่สูงกว่าอุณหภูมิมาตรฐานชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/1



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



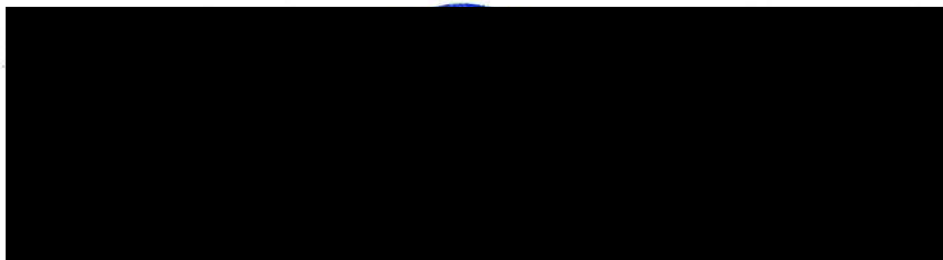
Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองขุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หนองน้ำข้างคลองชลประทาน (SW3) พิกัดจุดตรวจวัด : 4P 588816 m E 1468685 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 20-30 มีนาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 3 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-005881, WT-24-005888 หมายเลขรายงาน : 00733/67
WT-24-005895, WT-24-005902 ผลการวิเคราะห์ :
WT-24-005909

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	
				ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
Iron (Fe)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	0.608	-	-

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3 และแหล่งน้ำประเภทที่ 4)
หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ขุ่น มีกลิ่น และมีตะกอน
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายไตรสรณ์ ธีรวุฒิ



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/1



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค-7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



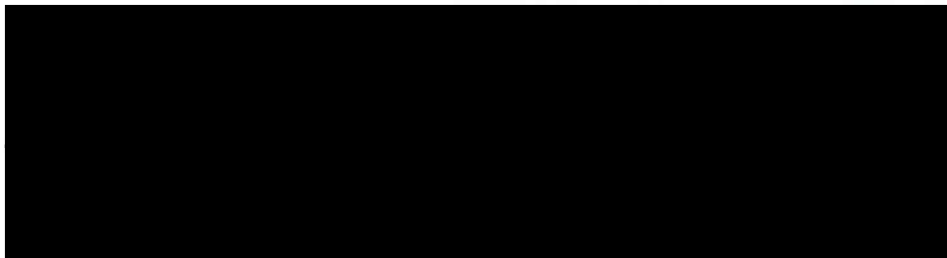
Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเซ่งสดี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอยะย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : คลองชลประทานด้านทิศเหนือ (SW4) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588804 m E 1468695 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 20-30 มีนาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 3 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-005882, WT-24-005889 หมายเลขรายงาน : 00733/67
WT-24-005896, WT-24-005903 ผลการวิเคราะห์ :
WT-24-005910

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.99	6.5-8.5
Temperature	°C	Laboratory and field Method	30.20	≤40
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Semi-Micro and macro Kjeldahl Method	<0.20	≤35
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	<1.0	≤20
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C Method	116	≤1300
Total Suspended Solids (TSS)	NTU	Dried at 103 - 105 °C Method	11	≤30
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.2	≤5

มาตรฐาน : คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่องการป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทาน
และทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน
หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : ฝน มีกลิ่น และมีตะกอน
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายไตรสรณ์ ธีรวุฒิ



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 2/2



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค-7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



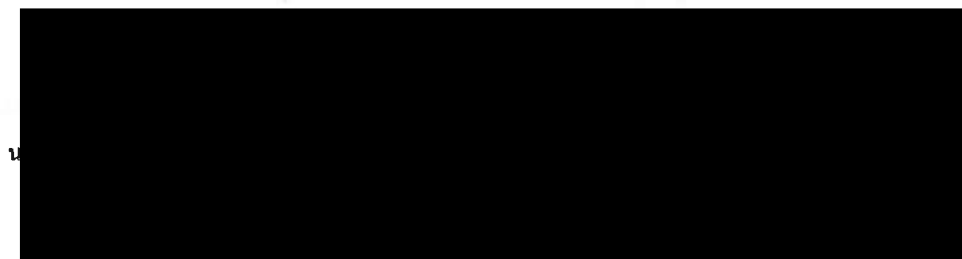
Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบุรี 76140
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded., 2017.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : คลองชลประทานด้านทิศเหนือ (SW4) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588804 m E 1468695 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 20-30 มีนาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 3 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-005882, WT-24-005889 หมายเลขรายงาน : 00733/67
WT-24-005896, WT-24-005903 ผลการวิเคราะห์ :
WT-24-005910

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Iron (Fe)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	0.480	-

มาตรฐาน : คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่องการป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทาน
และทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน
หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : ขุ่น มีกลิ่น และมีตะกอน
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายไตรสรณ์ ชีรวุฒิ



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 2/2



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com

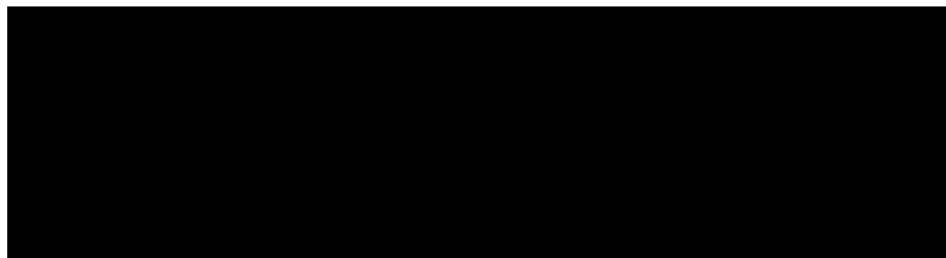


รายงานผลการวิเคราะห์ Negdiss Envilab

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเสงส์ตีล จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอบางบาล จังหวัดเพชรบุรี 76140
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded., 2017.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : คลองชลประทานด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588154 m E 1469426 m N (SW5)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 20-30 มีนาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 3 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-005883, WT-24-005890 หมายเลขรายงาน : 00733/67
WT-24-005897, WT-24-005904 ผลการวิเคราะห์ :
WT-24-005911

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	8.15	6.5-8.5
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	29.50	≤40
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Semi-Micro and macro Kjeldahl Method	<0.20	≤35
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	1.0	≤20
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	120	≤1300
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	11	≤30
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.4	≤5
Iron (Fe)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	0.406	-

มาตรฐาน : คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่องการป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทาน
และทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน
หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : ชุม นิกลีน และมีตะกอน
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายไตรสรณ์ สิริวุฒิ





บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค-7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com

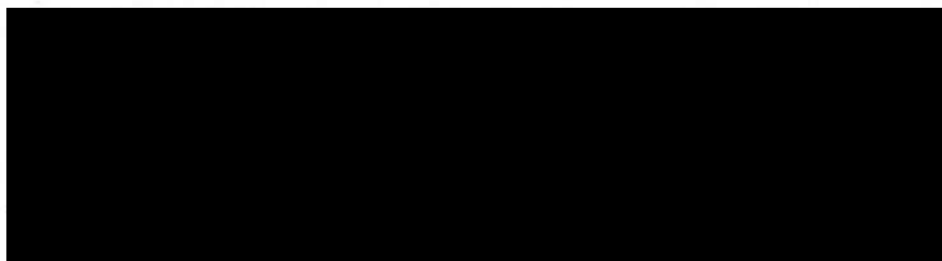


Neediss Envilab
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอยะบอย จังหวัดเพชรบุรี 76140
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : คลองชลประทานด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588154 m E 1469426 m N (SW5)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 20-30 มีนาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 3 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-005883, WT-24-005890 หมายเลขรายงาน : 00733/67
WT-24-005897, WT-24-005904 ผลการวิเคราะห์ :
WT-24-005911

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Iron (Fe)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	0.406	-

มาตรฐาน : คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่องการมีองกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทาน
และทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน
หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : ปูน มีกลิ่น และมีตะกอน
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายไตรสรณ์ ชีวณ



ผลการวิเคราะห์นี้มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/2



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค-7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com

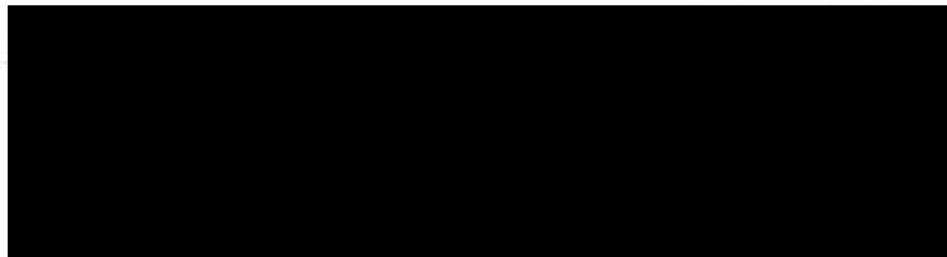


Neediss Envilab
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองขุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : คลองชลประทานด้านทิศตะวันตก (SW6) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588041 m E 1468267 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 20-30 มีนาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 3 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-005884, WT-24-005891 หมายเลขรายงาน : 00733/67
WT-24-005898, WT-24-005905 ผลการวิเคราะห์ :
WT-24-005912

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	8.09	6.5-8.5
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	30.10	≤40
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Semi-Micro and macro Kjeldahl Method	0.63	≤35
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	<1.0	≤20
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	106	≤1300
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	14	≤30
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.2	≤5

มาตรฐาน : คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่องการป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทาน
และทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน
หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : ขุ่น มีกลิ่น และมีตะกอน
ผู้เก็บตัวอย่าง : ว่าที่ร้อยตรี พิทวัส เสนาจันทร์ (ว-๑๑๘-จ-๐๐๑๙)



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/2



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค-7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



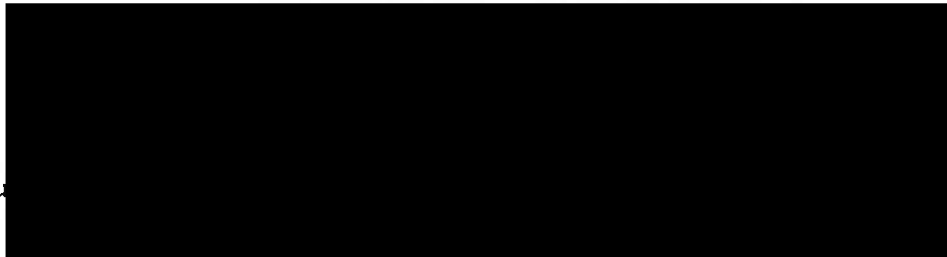
Needjiss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยแสงสตีล จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอยะย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : คลองชลประทานด้านทิศตะวันตก (SW6) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588041 m E 1468267 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 20-30 มีนาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 3 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-005884, WT-24-005891 หมายเลขรายงาน : 00733/67
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-005898, WT-24-005905 ผลการวิเคราะห์ :
WT-24-005912

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Iron (Fe)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	0.447	-

มาตรฐาน : คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่องการป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทาน
และทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน
หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : ขุ่น มีกลิ่น และมีตะกอน
ผู้เก็บตัวอย่าง : ว่าที่ร้อยตรี พิทวัส เสนาจันทร์





บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค-7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com

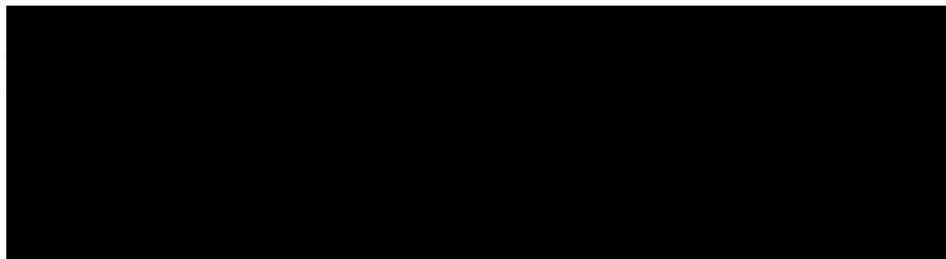


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองขุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ่อน้ำของชุมชน (SW7) พิกัดจุดตรวจวัด : -
วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 มิถุนายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 28 มิถุนายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 28 มิถุนายน-3 กรกฎาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กรกฎาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-016601-601605 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00733/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.73	6.5-8.5
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	27.40	≤40
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Semi-Micro and macro Kjeldahl Method	4.06	≤35
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	10.2	≤20
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	198	≤1300
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	19	≤30
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.9	≤5

มาตรฐาน : คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่องการป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทาน
และทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน
หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : ขุ่น มีกลิ่น และมีตะกอน
ผู้เก็บตัวอย่าง : ว่าที่ร้อยตรี พิทวัส เสนาจันทร์ (ว-๑๑๘-จ-๐๐๑๙)





บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค-7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com

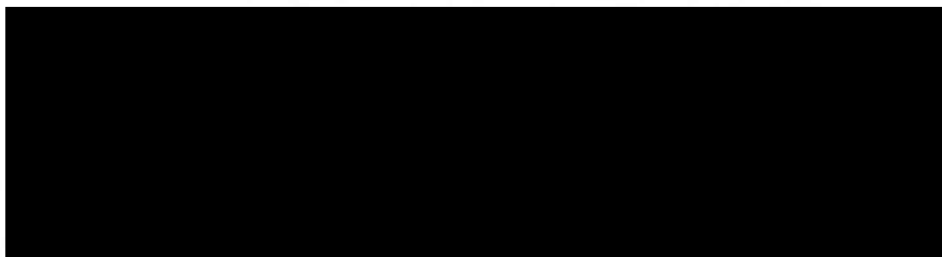


Needless Envilab
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอบางบาล จังหวัดเพชรบุรี 76140
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded., 2017.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ป่อน้ำของชุมชน (SW7) พิกัดจุดตรวจวัด : -
วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 มิถุนายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 28 มิถุนายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 28 มิถุนายน-3 กรกฎาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กรกฎาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-016601-601605 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00733/67

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Iron (Fe)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	0.151	-

มาตรฐาน : คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่องการป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน
หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : ชุ่ม มีกลิ่น และมีตะกอน
ผู้เก็บตัวอย่าง : ว่าที่ร้อยตรี พิทวัส เสนาจันทร์





บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค-7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

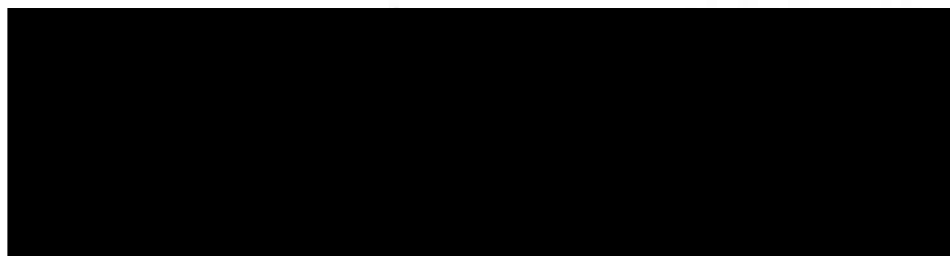
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอยะย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ปล่อยน้ำทิ้ง (อาคารสำนักงาน) (WW1) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588774 m E 1468416 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 20-29 มีนาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 3 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-005926, WT-24-005928 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00733/67
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-005930, WT-24-005932

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.70	5.5-9.0
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	30.20	≤40
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	6	≤20
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C Method	198	≤3,000
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	28	≤50
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.0	≤5

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ 2560

หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : ฝน มีกลิ่น และมีตะกอน
ผู้เก็บตัวอย่าง : ว่าที่ร้อยตรี พิทวัส เสนาจันทร์ (ว-๑๑๘-จ-๐๐๑๙)



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/2



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



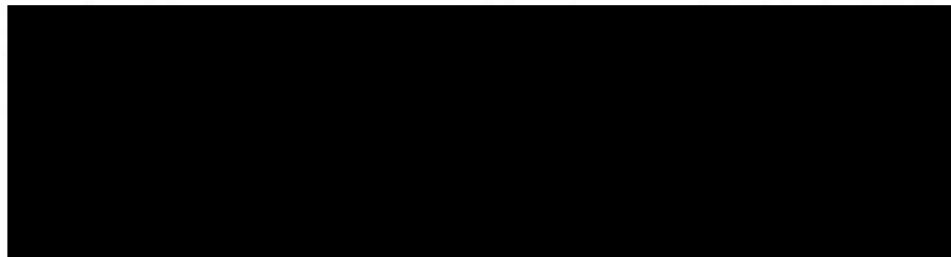
Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ปอพักน้ำทิ้ง (อาคารสำนักงาน) (WW1) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588774 m E 1468416 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 20-29 มีนาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 3 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-005926, WT-24-005928 หมายเลขรายงาน : 00733/67
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-005930, WT-24-005932 ผลการวิเคราะห์ :

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Iron (Fe)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	0.505	-

มาตรฐาน
หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ 2560
สภาพตัวอย่าง : ชุ่ม มีกลิ่น และมีตะกอน
ผู้เก็บตัวอย่าง : ว่าที่ร้อยตรี พิทวัส เสนาจันทร์



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ยังบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

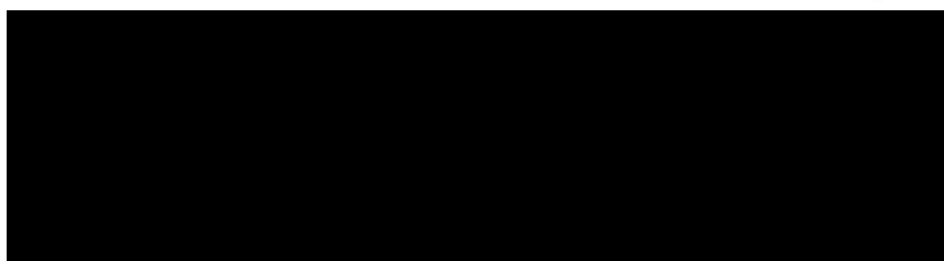
ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอยะย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded., 2017.
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : WW1 ปล่อยน้ำทิ้ง (อาคารผลิตและบ้านพักคนงาน) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588509 m E 1468482 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 20-29 มีนาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 3 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-005927, WT-24-005929 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00733/67
 WT-24-005931, WT-24-005933

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.20	5.5-9.0
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	29.00	≤40
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/l	5-Day BOD Test Method	1	≤20
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C Method	666	≤3,000
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	Dried at 103 - 105 °C Method	9	≤50
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.1	≤5

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ 2560

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : ขุ่น มีกลิ่น และมีตะกอน

ผู้เก็บตัวอย่าง : ว่าที่ร้อยตรี พิทวัส เสนาจันทร์ (ว-๑๑๘-จ-๐๐๑๙)





บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค-7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



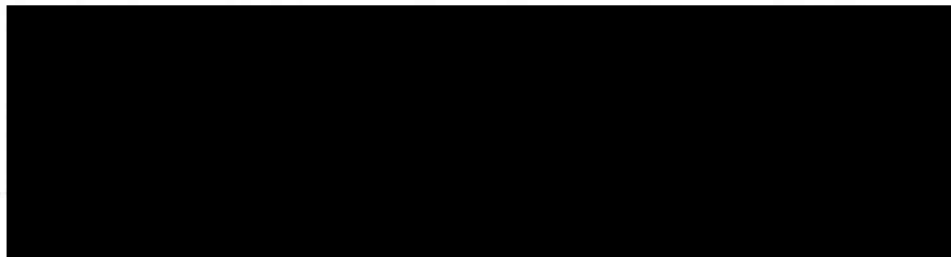
Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rded.,2017.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : WW1 ปอพักน้ำทิ้ง (อาคารผลิตและบ้านพักคนงาน) พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588509 m E 1468482 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 20-29 มีนาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 3 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-005927, WT-24-005929 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00733/67
หมายเลขตัวอย่าง : WT-24-005931, WT-24-005933

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
Iron (Fe)	mg/l	Inductively Coupled Plasma Method	0.129	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ 2560
หมายเหตุ : สภาพตัวอย่าง : ชุ่น มีกลิ่น และมีตะกอน
ผู้เก็บตัวอย่าง : ว่าที่ร้อยตรี พิทวัส เสนาจันทร์



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1