

## ANALYSIS REPORT



**Customer Name** : Consultants of Technology Co., Ltd.  
**Address** : 39 Ladprao 124 Road, Phlapphla, Wang Thonglang, Bangkok 10310  
**Project Name** : โครงการ เปลี่ยนแปลงแนวท่อขนส่งน้ำมันในพื้นที่ทับซ้อนโครงการรถไฟความเร็วสูง เพื่อเชื่อมโยงภูมิภาคช่วง กรุงเทพมหานคร – นครคาย (ระยะที่ 1 ช่วงกรุงเทพมหานคร-นครราชสีมา)  
**Project Location** : อำเภอคลองหลวง และอำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี และอำเภอบางปะอิน และอำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
**Sampling Source** : Surface Water Sampling  
**Sampling Point** : จุดปล่อยน้ำทิ้งจากการทดสอบท่อด้วยวิธีทางชลสถ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0670958 E, 1561434 N  
**Sampling Date** : October 12, 2023  
**Sampling Time** : 12:05  
**Sampling Method** : Grab  
**Sampling By** : Customer  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Physical Properties** : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

**Quotation No.** : 2023-00795  
**Analysis No.** : 2023-AE382-001  
**Received Date** : October 12, 2023  
**Analytical Date** : October 12-25, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAU254  
**Report Date** : October 26, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>1'</sup>	Result	Standard <sup>2'</sup>
Temperature	°C	Certified Thermometer	34.0	-
pH	-	Electrometric	7.8	-
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	<1.0	-
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	<5.0	-

Remark : <sup>1'</sup> Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

<sup>2'</sup> Notification of the National Environment Board, No.8, B.E.2537 (1994), issued under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.111 Part 16, dated February 24, B.E.2537 (1994). (Standard Value of Surface Water for Class 5)

(Ms. Yuwadee Na Ranong)  
Laboratory Reviewer



(Mr. Virat Hemvannanukul)  
Laboratory Supervisor