

## ภาคผนวก ค-6

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

**ANALYSIS REPORT****Data Provided by Customer**

Customer Name : ห้างหุ้นส่วนจำกัด นราธิวาสโรมไม่หิน  
Project Name : โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต  
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ของห้างหุ้นส่วนจำกัด นราธิวาสโรมไม่หิน  
Address Project : เลขที่ 58/10 หมู่ที่ 2 ตำบลกะลุวอเหนือ  
อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส 96000  
Sampling Point : บริเวณบ่อบาดาลบ้านบางมะนาว  
GPS. Coordinate : 47 N 816006 E 710260 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
Sampling Method : Grab Sampling

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : F67085  
Sample No. : F67085/4  
Sample Type : Ground Water  
Sampling Date : 07 November 2024  
Sampling Time : 09.54 a.m.  
Received Date : 08 November 2024  
Analytical Date : 08 – 29 November 2024  
Report Date : 03 December 2024

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>3/</sup>	Result	Standard
pH at 25°C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	6.6	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C (2540 D)	< 5.0	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C (2540 C)	116	-
Total Hardness	mg/L CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	161	-
Turbidity <sup>2/</sup>	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	< 0.50	-
Sulfate (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) <sup>2/</sup>	mg/L	Turbidimetric Method (4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E)	53	-
Iron (Fe) <sup>2/</sup>	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition 2023, part 3030 K and 3120 B	< 0.02	-
Sample Appearance		Clear/Odorless		

Standard : Notification of the Ministry of Industry, A Definition of contamination criterias for underground soil and water, including soil and groundwater quality reports, and purposes and countermeasures to reduce contaminants in soil and groundwater B.E. 2559 (2016).

Remark <sup>1/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023.

<sup>2/</sup> Analyzed by SGS (Thailand) Limited, Environmental Laboratory (Rayong Branch) registration number Wo-197.

