

## ภาคผนวก ค-6

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

E-mail: tnp.env@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 : 47N 816001 E 710255 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
Sampling Method : Grab Sampling

### Data Provided by Laboratory

Report No. : M68010  
Sample No. : M68010/4  
Sample Type : Ground Water  
Sampling Date : 28 May 2025  
Sampling Time : 10.19 a.m.  
Received Date : 30 May 2025  
Analytical Date : 30 May - 13 June 2025  
Report Date : 16 June 2025

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Result	Standard	
				Appropriate criteria	Maximum Permissible Criteria
pH at 25.4 °C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	6.0	7.0-8.5	6.5-9.2
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)	137	≤ 600	1,200
Total Hardness	mg/L CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	234	≤ 300	500
Turbidity <sup>*, 2/</sup>	NTU	APHA : 2130 B <sup>3/</sup>	0.34	5	20
Sulfate <sup>*, 2/</sup>	mg/L SO <sub>4</sub>	APHA : 4500-SO <sub>4</sub> (E) <sup>3/</sup>	41	-	-
Iron <sup>*, 2/</sup>	mg/L Fe	APHA : 3120 B <sup>3/</sup>	0.024	≤ 0.5	1.0
Sample Appearance		Yellow/Clear/Little Sediment/Odorless			

**Standard** Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, Royal Government Gazette, Vol. 25, Special Part 85 4, published on May 21, B.E. 2551 (2008).

**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 Environment & Laboratory Co.,Ltd registration number Wo-029.

<sup>3/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition 2017.

\* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.



Analyst

Laboratory Manager