

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 นราธิวาสโรมโน้ต
Project Name : โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ของห้างหุ้นส่วนจำกัด นราธิวาสโรมโน้ต
Address Project : เลขที่ 58/10 หมู่ที่ 2 ตำบลกะลุวอเหนือ
อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส 96000
Sampling Point : บริเวณบ่อบาดาลบ้านบางมะนาว
GPS. Coordinate : 47N 816008 E 710264 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 : 15 October 2025
Sampling Time : 11.09 a.m.
Received Date : 17 October 2025
Analytical Date : 17 – 31 October 2025
Report Date : 03 November 2025

Parameter	Unit	Analytical Method ^{1/}	Result	Standard	
				Appropriate criteria	Maximum Permissible Criteria
pH at 23.8 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	6.6	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)	174	≤ 600	1,200
Total Hardness	mg/L CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	56.2	≤ 300	500
Turbidity ^{*, 2/}	NTU	APHA : 2130 B ^{3/}	0.19	5	20
Sulfate ^{*, 2/}	mg/L SO ₄	APHA : 4500-SO ₄ (E) ^{3/}	30	-	-
Iron ^{*, 2/}	mg/L Fe	APHA : 3120 B ^{3/}	0.036	≤ 0.5	1.0
Sample Appearance		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 ^{1/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater., APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023.

^{2/} Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd registration number Wo-029.

^{3/} Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017.

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

Analyst

Laboratory Manager