

2025年7月14日

計 量 証 明 書

羊蹄山麓環境衛生組合 様

〒060-0031

札幌市中央区北1条東15丁目1-40番地

株式会社 公清企業

〒063-0837

札幌市西区発寒17条14丁目3番35号

環境測定分析所

ご依頼の試料について、計量の結果を
下記のとおり証明いたします。

環境計量士
濃度関係
第10787号

森 哲也

記

試料の種類	放流水				
試料採取月日	2025/6/19				
試料採取時刻	10時20分				
透視度(度)	>30				
色 相	淡褐色				
臭 気	無臭				

分析試験項目	分析試験結果			定量下限値	分析試験方法
水素イオン濃度 (pH) (水温)	7.2 (18℃)			—	JIS K0102-1-12 (ガラス電極法)
浮遊物質量 (SS) (単位:mg/L)	8			1	昭和46年環境庁告示第59号 付表8 (ろ過重量法)
化学的酸素要求量 (CODMn) (単位:mg/L)	18			0.5	JIS K0102-1-17.2 (滴定法)
生物化学的酸素要求量 (BOD) (単位:mg/L)	1.3			0.5	JIS K0102-1-18 及び1-21.4 (隔膜電極法)
蒸発残留物 (単位:mg/L)	330			1	下水試験方法 第2編 第1章 第9節
強熱減量 (単位:mg/L)	120			1	下水試験方法 第2編 第1章 第11節
全窒素 (T-N) (単位:Nmg/L)	45			0.05	JIS K0102-2-17.5〔流れ分析法(酸化分解-銅・カドミウムカラム還元-ナフチルエチレンジアミン発色)〕
アンモニア性窒素 (NH ₄ -N) (単位:Nmg/L)	30			0.7	JIS K0102-2-13.2.2 及び13.3 (中和滴定法)
硝酸性窒素 (NO ₃ -N) (単位:Nmg/L)	10			0.2	JIS K0102-2-15.7〔流れ分析法 (銅・カドミウムカラム還元-ナフチルエチレンジアミン発色)〕
亜硝酸性窒素 (NO ₂ -N) (単位:Nmg/L)	定量下限値 未滿			0.2	JIS K0102-2-14.3〔流れ分析法 (ナフチルエチレンジアミン発色)〕
塩化物イオン (単位:mg/L)	41			5	JIS K0102-2-6.4 (イオン電極法)
大腸菌数(※) (単位:CFU/ml)	0			—	昭和37年厚生省・建設省令第1号 特定酵素基質寒天培地を用いた平板培養法(混釈平板法)

(特記事項)

試料採取者：株式会社 公清企業 (※)計量法第107条の計量対象外の項目