



濃度計量証明書

計量証明書番号	ページ
IW2301796-00	1/1

2024年3月28日

株式会社 Buta 様

計量証明事業登録番号

山梨県知事登録 濃証第4号

株式会社

山梨県環境科学検査センター

〒400-0111 山梨県甲斐市

竜王新町2277-12

TEL 055-278-1600

依頼者名: 有限会社 創美社

種別: 事業所排水水質分析

試料名: 養豚場 排水

採取者: 持込試料 (依頼者採取)

試料受取年月日: 2024年3月15日

採取時間: -

天気: - 気温: - °C 水温: - °C 透視度: - 度

環境計量士

小机 洋子

ご依頼のありました検体についての計量の結果を下記の通り証明します。

No.	計量の対象	単位	計量の結果	計量の方法	定量下限値
1	水素イオン濃度 (pH)	pH (測定時水温°C)	9.0 (19.4)	JIS K0102 12.1 (ガラス電極法)	-
2	生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	83.8	JIS K0102 21及び32.4 (光学式センサ法)	0.5
3	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	225	JIS K0102 17 (過マンガン酸カリウム滴定法)	0.5
4	浮遊物質 (SS)	mg/L	158	昭和46年環境庁告示第59号付表9 (ろ過重量法)	1
5	*大腸菌群数	個/cu	0	昭和37年厚生省建設省令第1号別表第1 (定型的集落数平均値法)	-
6	窒素含有量	mg/L	51.0	JIS K0102 45.2 (紫外線吸光光度法)	0.05
7	りん含有量	mg/L	51.6	JIS K0102 46.3.1 (ペルオキシ二硫酸カリウム分解法)	0.02
8	アンモニア性窒素	mg/L	4.4	JIS K0102 42.1及び42.3 (蒸留-中和滴定法)	0.5
9	硝酸性窒素	mg/L	1.8	JIS K0102 43.2.5 (イオンクロマトグラフ法)	0.2
10	亜硝酸性窒素	mg/L	0.2 未満	JIS K0102 43.1.1 (吸光光度法)	0.2
11	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	3.4	硝酸性窒素+亜硝酸性窒素 +アンモニア性窒素×0.4 (計算法)	0.2
	以下余白				

備考

*印は計量法第107条の計量証明の対象外です。