計　量　証　明　書

No. 080404－ス01

平成20年11月4日

殿

平成20年10月23日付をもって、当社に御依頼の試料について計量した結果、下記のとおりであったことを証明致します。

アクア環境　株式会社
〒660－0862
兵庫県尼崎市開明町1丁目61
TEL 06-6419-312[illegible] FAX 06-6411-1180
計量証明事業登録　兵庫県第濃101号

環境計量士	計量担当者
栗山 神代	井上 明典

件　　名　：排水分析
試料採取日　：
計量の対象　：水質
計量方法　　：下記の通り
採取者　　：

試料名 / 分析項目	単位	原水	処理水			分析方法	定量下限値
水素イオン濃度(pH)	ピーエッチ	6.1 (20℃)	8.5 (21℃)			JIS K0102 12.1 ガラス電極法	－
生物化学的酸素要求量(BOD)※※	mg／l	1 未満	1			JIS K0102 21.1	1
化学的酸素要求量(COD_{Mn})	mg／l	1.3	3.0			JIS K0102 17 滴定法	0.5
懸濁物質(SS)	mg／l	5 未満	5 未満			JIS K0102 14.1 重量法	5
n-ヘキサン抽出物質	mg／l	5 未満	5 未満			JIS K0102 24.3 重量法	5
全窒素	mg／l	0.2	1.2			JIS K0102 45.2 紫外吸光光度法	0.2
全りん	mg／l	0.04	0.02 未満			JIS K0102 46.3.1 ペルオキソ二硫酸カリウム分解法	0.02
亜鉛(Zn)	mg／l	4.3	0.11			JIS K0102 53.1 フレーム原子吸光法	0.05
銅(Cu)	mg／l	2.1	0.05 未満			JIS K0102 52.2 フレーム原子吸光法	0.05
			以下余白				

備考　：JIS K0102 工場排水試験方法(2008年)
※※BODの溶存酸素測定方法は、DOメーター法による。