



濃度計量証明書

令和6年11月28日発行

株式会社 ジェイネックス 御中

計量証明事業登録(宮城県濃度)(31号)・騒音(47号)
飲料水の水質検査業登録(宮城県12水第1号)
作業環境測定機関・宮城労働基準局登録四-五
北日本環境整備株式会社
〒983-0833 仙台市宮城野区東仙台1丁目18番26号
TEL 022-252-3863 FAX 022-252-9277

環境計量士 千葉 勝義

(第環6844号)



計量証明番号	第31水S-5-122755		
採取年月日	令和6年11月22日	採取時間	14時26分
試料採取場所	株式会社 ジェイネックス		
試料採取者	北日本環境整備株式会社	試料の種類	最終放流水

貴依頼による上記の試料について計量を行った結果は下記の通りであったことを証明いたします。

計量項目	計量方法	単位	計量結果	定量下限値
水素イオン濃度 (pH)	規格 12.1 電極法	水素指数	(20℃) 7.8	-
生物化学的酸素要求量 (BOD)	規格 21, 32.1	mg/L	13	0.5
浮遊物質 (SS)	環告59号付表9(S46)	mg/L	22	0.5
ノルマルヘキサン抽出物質 (質量)	環告64号付表4(S49)	mg/L	0.5未満	0.5
沃素消費量 *	厚・建省令第1号(S37)	mg/L	8.3	1.5
銅含有量 (Cu)	規格 52.2	mg/L	0.1未満	0.1
亜鉛含有量 (Zn)	規格 53.2	mg/L	0.1未満	0.1
溶解性鉄含有量 (S-Fe)	規格 57.2	mg/L	0.3	0.3
クロム含有量 (T-Cr)	規格 65.1	mg/L	0.1未満	0.1
鉛及びその化合物 (Pb)	規格 54.2	mg/L	0.01未満	0.01
ヒ素及びその化合物 (As)	規格 61.2	mg/L	0.02	0.01
水銀・アルキル水銀他水銀化合物 (T-Hg)	環告59号付表2(S46)	mg/L	0.0005未満	0.0005
アンモニア性窒素含有量 (NH ₄ -N)	規格 42.2 42.3	mg/L	1.9	0.1
亜硝酸性窒素含有量 (NO ₂ -N)	規格 43.1	mg/L	0.07	0.06
硝酸性窒素含有量 (NO ₃ -N)	規格 43.2	mg/L	190	0.06

備考 ① 規格とは、日本産業規格 (JIS) K-0102 をいう。

② 分析方法: 下水の水質の検定方法に関する省令 (昭和37年12月17日厚生省・建設省令1号)