発行番号 No.SW221911
発行年月日 2023年1月27日

濃度計量証明書

有限会社さんぱい 殿

計量証明事業登録北海道 634号
事業者 エヌエス環境株式会社
〒105-0011 東京都港区芝公園一丁目2番9号
事業所 札幌支社 札幌分析センター
〒060-0001 札幌市中央区北1条西16丁目1番地12
TEL (011) 643 - 1981
計量管理者 鈴木 直子
環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3276号

貴依頼による計量の結果を下記のとおり証明致します。

試料採取日	2023年1月13日	採取者／所属	福田 英克/エヌエス環境株式会社 札幌支社		
採取状況	-				
採取場所	登別市			試料受付日	2023年1月13日
件 名	令和4年度 最終処分場に係る水質調査・分析業務			計量の対象	水質

試料名	計量の結果(下段は計量の項目)				
	BOD (mg/L)	塩化物イオン (mg/L)	電気伝導率* (mS/m)	—	—
① 第1期 安定型 浸透水	1.8	—	—	—	—
② 第2期 管理型 地下水	—	10	24.1	—	—
③ 第2期 安定型 下流地下水	0.5	7.1	13.9	—	—
④ 第1期 管理型 地下水	0.5	8.7	12.5	—	—
⑤ 第1期 安定型 上流地下水	—	6.6	8.6	—	—
⑥ 第2期 安定型 上流地下水	1.2	32	25.6	—	—
⑦ 第2期 安定型 浸透水	—	—	—	—	—
⑧ 第3期 管理型 東側下流地下水	0.7	6.0	11.0	—	—
⑨ 第3期 管理型 上流地下水	0.8	6.6	8.7	—	—
⑩ 第3期 管理型 西側下流地下水	0.9	5.8	12.7	—	—
以下余白					
定量下限値	0.5	0.1	0.1	—	—
計量の方法	JIS K 0102 21及び32.4(光学式センサ法)	JIS K 0101 32.5 (イオンクロマトグラフ法)	JIS K 0101 12 (電気伝導率計による)	—	—

備考
*印は、計量法第107条の対象外項目です。
⑦ 第2期 安定型 浸透水は凍結のため採取できませんでした。

発行番号 No.SW221914 －1／2
発行年月日 2023年1月27日

濃度計量証明書

有限会社さんぱい 殿

計量証明事業登録北海道 634号
事業者 エヌエス環境株式会社
〒105-0011 東京都港区芝公園一丁目2番9号
事業所 札幌支社 札幌分析センター
〒060-0001 札幌市中央区北1条西16丁目1番地12
TEL (011) 643－1981
計量管理者 鈴木 直子
環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3276号

貴依頼による計量の結果を下記のとおり証明致します。

試料採取日	2023年1月13日	採取時刻	10:35	採取者／所属	福田 英克/エヌエス環境株式会社 札幌支社		
採取状況	天候:曇、気温:16.0℃、水温:11.6℃						
採取場所	登別市					試料受付日	2023年1月13日
件 名	令和4年度 最終処分場に係る水質調査・分析業務						
試料名	⑪ 第3期 管理型 放流水(処理後)					計量の対象	水質

計量の項目	(単位)	計量の結果	定量下限値	計量の方法
水素イオン濃度(pH)	(-)	8.4(18)	小数1桁	JIS K 0102 12.1(ｶﾞﾗｽ電極法)
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	0.9	0.5	JIS K 0102 21及び32.4(光学式センサ法)
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	42	0.5	JIS K 0102 17(滴定法)
浮遊物質量(SS)	(mg/L)	1未満	1	環境庁告示第59号(昭46)(重量法)
窒素含有量	(mg/L)	62	0.05	JIS K 0102 45.2(紫外線吸光光度法)
以下余白				

備考	水素イオン濃度の( )内の数値は、測定時の水温(℃)を表します。

発行年月日 2023年1月27日

濃度計量証明書

有限会社さんぱい 殿

計量証明事業登録北海道 634号
事業者 エヌエス環境株式会社
〒105-0011 東京都港区芝公園一丁目2番9号
事業所 札幌支社 札幌分析センター
〒060-0001 札幌市中央区北1条西16丁目1番地12
TEL (011) 643－1981
計量管理者 鈴木 直子
環境計量士(濃度関係) 登録番号 第8276号

貴依頼による計量の結果を下記のとおり証明致します。

試料採取日	2023年1月13日	採取時刻	10:38	採取者／所属	福田 英克/エヌエス環境株式会社 札幌支社		
採取状況	天候:曇、気温:16.0℃、水温:2.0℃						
採取場所	登別市					試料受付日	2023年1月13日
件 名	令和4年度 最終処分場に係る水質調査・分析業務						
試料名	⑫ 第3期 管理型 原水(処理前)					計量の対象	水質

計量の項目	(単位)	計量の結果	定量下限値	計量の方法
塩化物イオン	(mg/L)	420	0.1	JIS K 0101 32.5(ｲｵﾝｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ法)
電気伝導率*	(mS/m)	298	0.1	JIS K 0101 12(電気伝導率計による)
水素イオン濃度(pH)	(-)	8.3(18)	小数1桁	JIS K 0102 12.1(ｶﾞﾗｽ電極法)
以下余白				

備考	
	*印は、計量法第107条の対象外項目です。 水素イオン濃度の( )内の数値は、測定時の水温(℃)を表します。