発 行 番 号 No.SW11429
発行年月日 2022年2月22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	2022年2月8日	採取者／所属	壁谷 喜信/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	2022年2月8日
件 名	令和3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	0.5未満	−	−	−	−
② 第2期 管理型 地下水	−	10	24.0	−	−
③ 第2期 安定型 下流地下水	0.5未満	7.1	14.0	−	−
④ 第1期 管理型 地下水	0.5未満	8.3	12.4	−	−
⑤ 第1期 安定型 上流地下水	−	6.3	8.4	−	−
⑥ 第2期 安定型 上流地下水	0.5	33	26.8	−	−
⑦ 第2期 安定型 浸透水	−	−	−	−	−
⑧ 第3期 管理型 東側下流地下水	0.5未満	5.4	9.6	−	−
⑨ 第3期 管理型 上流地下水	0.5未満	6.5	8.8	−	−
⑩ 第3期 管理型 西側下流地下水	0.5未満	5.4	12.0	−	−
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32.3(隔膜電極法)	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.SW11451　－1／2
発行年月日 2022年2月22日

濃度計量証明書

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

有限会社さんぱい 殿

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	2022年2月8日	採取時刻	10:48	採取者／所属	壁谷 喜信/エヌエス環境株式会社 札幌支社		
採取状況	天候:曇り、気温:6.0℃、水温:16.5℃						
採取場所	登別市					試料受付日	2022年2月8日
件　名	令和3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)	(-)	8.1(17)	小数1桁	JIS K 0102 12.1(ガラス電極法)
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	0.6	0.5	JIS K 0102 21及び32.3(隔膜電極法)
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	43	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)	24	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。

発行番号 No.SW11451　－2／2
発行年月日 2022年2月22日

濃度計量証明書

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

有限会社さんぱい 殿

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	2022年2月8日	採取時刻	10:51	採取者／所属	壁谷 喜信/エヌエス環境株式会社 札幌支社
採取状況	天候:曇り、気温:6.0℃、水温:2.0℃				
採取場所	登別市			試料受付日	2022年2月8日
件　名	令和3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)	230	0.1	JIS K 0101 32.5(イオンクロマトグラフ法)
電気伝導率*	(mS/m)	252	0.1	JIS K 0101 12(電気伝導率計による)
水素イオン濃度(pH)	(-)	8.2(17)	小数1桁	JIS K 0102 12.1(ガラス電極法)
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。