計 量 証 明 書

整理No. W2407038-001

北海道公営企業管理者　　様

計量証明事業登録番号第628号
㈱北炭ゼネラルサービス
環境センター
〒059-1366　苫小牧市あけぼの町1丁目3番3号
TEL 0144-55-1171　FAX 0144-55-1173
本社　札幌市白石区菊水9条3丁目3番6号
環境計量士　　青木　拓也

計量証明番号	W2407038	発行年月日	令和6年7月19日
試料受付年月日	令和6年7月12日	試料採取者	株式会社北炭ゼネラルサービス　加津

貴依頼の試料についての計量の結果を下記のとおり証明いたします。

試料名	原水
試料採取年月日	令和6年7月12日　　14時28分
採取条件	[天候]　晴　　[気温]　29℃　　[水温]　21℃
採取場所	苫小牧地区工業用水道　第二施設 取水口

計量の対象	単位	計量の結果	定量下限	計量の方法
ペンタフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	ng/ℓ	0.9	0.3	環水大水発第 2005281号、2005282号 固相抽出－LC/MS/MS法
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	ng/ℓ	82	0.3	環水大水発第 2005281号、2005282号 固相抽出－LC/MS/MS法
		- 以下余白 -		

備考	PFOS(直鎖体)　0.5ng/ℓ PFOA(直鎖体)　81ng/ℓ PFOS及びPFOAの定量において分岐異性体の濃度は、直鎖体の標準品で作成した検量線により定量

計 量 証 明 書

北海道公営企業管理者　　様

計量証明事業登録番号第628号
㈱北炭ゼネラルサービス
環境センター
〒059-1366　苫小牧市あけぼの町1丁目3番3号
TEL 0144-55-1171　FAX 0144-55-1173
本社　札幌市白石区菊水9条3丁目3番6号
環境計量士　青木　拓也

計量証明番号	W2407038	発行年月日	令和6年7月19日
試料受付年月日	令和6年7月12日	試料採取者	株式会社北炭ゼネラルサービス　加津

貴依頼の試料についての計量の結果を下記のとおり証明いたします。

試料名	処理水
試料採取年月日	令和6年7月12日　14時37分
採取条件	[天候]　晴　[気温]　29℃　[水温]　24.2℃
採取場所	苫小牧地区工業用水道　第二施設 浄水場

計量の対象	単位	計量の結果	定量下限	計量の方法
ペンタフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	ng/ℓ	0.7	0.3	環水大水発第 2005281号、2005282号 固相抽出－LC/MS/MS法
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	ng/ℓ	78	0.3	環水大水発第 2005281号、2005282号 固相抽出－LC/MS/MS法
		- 以下余白 -		

備考	PFOS(直鎖体)　0.4ng/ℓ PFOA(直鎖体)　77ng/ℓ PFOS及びPFOAの定量において分岐異性体の濃度は、直鎖体の標準品で作成した検量線により定量