

計量証明書

整理No. W2110108-001

Page. 1/2

クレイン開発株式会社

様

計量証明事業登録番号第628号

(株)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

原 淳一

計量証明番号	W2110108	発行年月日	令和3年11月30日
試料受付年月日	令和3年11月18日	試料採取者	依頼者採取

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	放流水				
試料採取年月日	令和3年11月17日		13時05分		
採取条件	[天候] 曇り	[気温]	4.0℃	[水温]	16.1℃
採取場所	喜茂別最終処分場				
計量の対象	単位	計量の結果	定量下限	計量の方法	基準値
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/ℓ	不検出	0.5	昭和48年 環境庁告示第84号 付表4抽出・重量法	鉱油5、動植物油30以下
ノルマルヘキサン抽出物質(鉱物油脂類)	mg/ℓ	不検出	0.5	JIS K 0102付表4(参考) 抽出・重量法	5以下
ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油脂類)	mg/ℓ	不検出	0.5	JIS K 0102付表4(参考) 抽出・重量法	30以下
フェノール類含有量	mg/ℓ	0.01	0.01	JIS K 0102 28.14-アミンノアンチピリン塩光光度法	5以下
銅含有量	mg/ℓ	不検出	0.04	JIS K 0102 52.5 ICP質量分析法	3以下
亜鉛含有量	mg/ℓ	不検出	0.04	JIS K 0102 53.4 ICP質量分析法	2以下
溶解性鉄含有量	mg/ℓ	不検出	0.1	JIS K 0102 57.4 ICP質量分析法	10以下
溶解性マンガン含有量	mg/ℓ	不検出	0.1	JIS K 0102 56.4 ICP質量分析法	10以下
クロム含有量	mg/ℓ	不検出	0.05	JIS K 0102 65.1.5 ICP質量分析法	2以下
*大腸菌群数	個/cm3	0	0	昭和47年厚生省・建設省令第1号別表第1 定量的菌数測定法	3000以下
窒素含有量	mg/ℓ	28	0.1	JIS K 0102 45.2紫外線吸光光度法	120以下
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	不検出	0.001	JIS K 0102 55.4 ICP質量分析法	0.03以下
シアン化合物	mg/ℓ	不検出	0.1	環境庁告示第59号付表1流れ分析法	1以下
有機燐化合物	mg/ℓ	不検出	0.1	昭和46年 環境庁告示第84号 付表1GC法	1以下
鉛及びその化合物	mg/ℓ	不検出	0.005	JIS K 0102 54.4 ICP質量分析法	0.1以下
六価クロム化合物	mg/ℓ	不検出	0.04	JIS K 0102 65.2.1ジフェニルカルバジド吸光光度法	0.5以下
砒素及びその化合物	mg/ℓ	不検出	0.005	JIS K 0102 61.2水素化物発生原子吸光法	0.1以下
水銀及びアルキル水銀他水銀化合物	mg/ℓ	不検出	0.0005	昭和46年 環境庁告示第59号 付表2原子吸光法	0.005以下
アルキル水銀化合物	mg/ℓ	不検出	0.0005	昭和46年 環境庁告示第59号 付表3GC法	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	mg/ℓ	不検出	0.0005	昭和46年 環境庁告示第59号 付表4GC法	0.003以下
ふっ素及びその化合物	mg/ℓ	0.2	0.1	JIS K 0102 34.4流れ分析法	8以下
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	2.6	0.02	JIS K 0102 47.4 ICP質量分析法	10以下
アモニウム、アモニウム化合物亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/ℓ	11	0.22	JIS K 0102 42.2.42.5.43.1.43.2.5窒素-検出法、検出限、10倍	100以下
ジクロロメタン	mg/ℓ	不検出	0.002	JIS K 0125 5.1バージ・トラップ・GC-MS法	0.2以下
四塩化炭素	mg/ℓ	不検出	0.0002	JIS K 0125 5.1バージ・トラップ・GC-MS法	0.02以下
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	不検出	0.0004	JIS K 0125 5.1バージ・トラップ・GC-MS法	0.04以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	不検出	0.002	JIS K 0125 5.1バージ・トラップ・GC-MS法	1以下
備考	*印の対象は、計量法第107条の計量対象外です。 ※計量結果欄に不検出と表示されている結果は定量下限値未満を示します。				

計 量 証 明 書

整理No. W2110108-001

Page. 2/2

クレイン開発株式会社

様

計 量 の 対 象	単 位	計 量 の 結 果	定量下限	計 量 の 方 法	基準値
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	不検出	0.004	JIS K 0125 5,1ページ・トラップ・GC-MS法	0.4以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	不検出	0.0005	JIS K 0125 5,1ページ・トラップ・GC-MS法	3以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	不検出	0.0006	JIS K 0125 5,1ページ・トラップ・GC-MS法	0.06以下
トリクロロエチレン	mg/ℓ	不検出	0.001	JIS K 0125 5,1ページ・トラップ・GC-MS法	0.1以下
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	不検出	0.0005	JIS K 0125 5,1ページ・トラップ・GC-MS法	0.1以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	不検出	0.0002	JIS K 0125 5,1ページ・トラップ・GC-MS法	0.02以下
チウラム	mg/ℓ	不検出	0.0006	昭和46年 環境庁告示第59号 付表6 固相抽出HPLC法	0.06以下
シマジン (CAT)	mg/ℓ	不検出	0.0003	昭和46年 環境庁告示第59号 付表6 (第1) 固相抽出GC-MS法	0.03以下
チオベンカルブ	mg/ℓ	不検出	0.002	昭和46年 環境庁告示第59号 付表6 (第1) 固相抽出GC-MS法	0.2以下
ベンゼン	mg/ℓ	不検出	0.001	JIS K 0125 5,1ページ・トラップ・GC-MS法	0.1以下
セレン及びその化合物	mg/ℓ	不検出	0.002	JIS K 0102 47.2水素化合物発生原子吸光法	0.1以下
1,4-ジオキサン	mg/ℓ	不検出	0.005	昭和46年 環境庁告示第59号 付表8PT/GC-MS法	0.5以下
*透視度	度	30以上 - 以下余白 -	1	JIS K 0102 9	-
*印の対象は、計量法第107条の計量対象外です。 ※計量結果欄に不検出と表示されている結果は定量下限値未満を示します。					
備	考				