

濃度計量証明書

██████████ 殿

発行No ██████████ 1/1
発行日 2017年1月16日

試料受付 2016年12月28日 採取区分 持ち込み
試験期間 2016年12月28日 ~ 2017年1月16日
採取場所 ██████████



ユーロアイン日本環境株式会社
本社・事業所 横浜市金沢区幸浦2-1-13
電話 045-780-3851
計量証明事業神奈川県知事登録 濃度第1号
計量管理者 高木 正浩

件名 船のビルジ内の浄水サービス

After

ご依頼を受けました試料について、計量の結果を次の通り証明いたします。 *は計量法第107条の対象外。

試料名称	処理後			採取月日	12月27日
	計量の対象	計量の結果	定量 下限値	単位	採取時間
計量の方法					
水素イオン濃度 (pH)	4.6(19.2℃)	-	---	JIS K 0102 12.1(ガラス電極法)	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	19	1	mg/L	JIS K 0102 21及び32.3(隔膜電極法)	
化学的酸素要求量 (COD)	46	1	mg/L	JIS K 0102 17(滴定法)	
浮遊物質 (SS)	49	1	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号 付表9(ろ過重量法)	
n-ヘキサン抽出物質 (鉱物油)	2 未満	2	mg/L	JIS K 0102 附録B1(参考)B-1(抽出分離重量法-フロリジルカラム分離)	
n-ヘキサン抽出物質 (動植物油)	2	1	mg/L	JIS K 0102 附録B1(参考)B-2(抽出分離重量法-フロリジルカラム分離)	
フェノール類	0.05 未満	0.05	mg/L	JIS K 0102 28.1.3(流れ分析法)	
銅	0.27	0.05	mg/L	JIS K 0102 52.4(ICP発光分光分析法)	
亜鉛	6.9	0.05	mg/L	JIS K 0102 53.3(ICP発光分光分析法)	
溶解性鉄	16	0.1	mg/L	JIS K 0102 57.4及び備考5(ICP発光分光分析法)	
溶解性マンガン	0.29	0.05	mg/L	JIS K 0102 56.4及び備考3(ICP発光分光分析法)	
全クロム	0.02 未満	0.02	mg/L	JIS K 0102 65.1.4(ICP発光分光分析法)	
カドミウム	0.01 未満	0.01	mg/L	JIS K 0102 55.4(ICP/MS法)	
全シアン	0.1 未満	0.1	mg/L	JIS K 0102 38.1.2及び38.5(流れ分析法)	
有機磷	0.1 未満	0.1	mg/L	昭和49年環境庁告示第64号 付表1(GC(FTD)法)	
鉛	0.01	0.01	mg/L	JIS K 0102 54.4(ICP/MS法)	
六価クロム	0.02 未満	0.02	mg/L	JIS K 0102 65.2.6(流れ分析法)	
砒素	0.01 未満	0.01	mg/L	JIS K 0102 61.4(ICP/MS法)	
総水銀	0.0005 未満	0.0005	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号 付表1(還元酸化原子吸光法)	
アルキル水銀	不検出	0.0005	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号 付表2(GC法)	
PCB	0.0005 未満	0.0005	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号 付表3(GC法)	
トリクロロエチレン	0.001 未満	0.001	mg/L	JIS K 0125 5.2(HS-GC/MS法)	
テトラクロロエチレン	0.001 未満	0.001	mg/L	JIS K 0125 5.2(HS-GC/MS法)	
ジクロロメタン	0.02 未満	0.02	mg/L	JIS K 0125 5.2(HS-GC/MS法)	
四塩化炭素	0.002 未満	0.002	mg/L	JIS K 0125 5.2(HS-GC/MS法)	
1,2-ジクロロエタン	0.004 未満	0.004	mg/L	JIS K 0125 5.2(HS-GC/MS法)	
1,1-ジクロロエチレン	0.02 未満	0.02	mg/L	JIS K 0125 5.2(HS-GC/MS法)	
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.001 未満	0.001	mg/L	JIS K 0125 5.2(HS-GC/MS法)	
1,1,1-トリクロロエタン	0.001 未満	0.001	mg/L	JIS K 0125 5.2(HS-GC/MS法)	
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 未満	0.006	mg/L	JIS K 0125 5.2(HS-GC/MS法)	
1,3-ジクロロプロペン	0.002 未満	0.002	mg/L	JIS K 0125 5.2(HS-GC/MS法)	
チウラム	0.006 未満	0.006	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号 付表4(固相抽出-HPLC法)	
シマジン	0.003 未満	0.003	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号 付表5 第2(固相抽出-GC(FTD)法)	
チオベンカルブ	0.02 未満	0.02	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号 付表5 第2(固相抽出-GC(FTD)法)	
ベンゼン	0.01 未満	0.01	mg/L	JIS K 0125 5.2(HS-GC/MS法)	
セレン	0.01 未満	0.01	mg/L	JIS K 0102 67.4(ICP/MS法)	
ほう素	2	1	mg/L	JIS K 0102 47.3(ICP発光分光分析法)	
ふっ素	0.8 未満	0.8	mg/L	JIS K 0102 34.4(流れ分析法)	
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	0.7	0.1	mg/L	JIS K 0102 42.1及び42.2、43.1及び43.2	
1,4-ジオキサン	0.05 未満	0.05	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号 付表7(固相抽出-GC/MS法)	
大腸菌群数*	不検出	1	個/mL	昭和37年厚生省及び建設省令第1号 別表第1(平板法)	
以下余白					
備考)					