

# 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 ██████████



ユーロフィ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 046-780-3851  
計量証明事業神奈川県川崎市登呂 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

Before

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	処理前			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
計量の対象					
水素イオン濃度 (pH)	7.1(18.4℃)	-	-		JIS K 0102 12.1(ガラス電極法)
生物学的酸素要求量 (BOD)	4700	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)	2400	1	mg/L		JIS K 0102 17(滴定法)
浮遊物質 (SS)	15000	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)	1900	2	mg/L		JIS K 0102 附編表1(参考) II-1(抽出分離重量法-フロリジウム法)
n-ヘキサン抽出物質 (動植物油)	9800	1	mg/L		JIS K 0102 附編表1(参考) II-2(抽出分離重量法-フロリジウム法)
フェノール類	0.06	0.05	mg/L		JIS K 0102 28.1.2(吸光度法)
銅	360	0.05	mg/L		JIS K 0102 52.4(ICP発光分光分析法)
亜鉛	1000	0.05	mg/L		JIS K 0102 53.3(ICP発光分光分析法)
溶解性鉄	6.2	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	4.3	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	1.8	0.02	mg/L		JIS K 0102 65.1.4(ICP発光分光分析法)
カドミウム	0.64	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	24	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	0.28	0.01	mg/L		JIS K 0102 61.4(ICP/MS法)
総水銀	0.0020	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	0.01	mg/L		JIS K 0125 5.2(HS-GC/MS法)
セレン	0.02	0.01	mg/L		JIS K 0102 67.4(ICP/MS法)
ほう素	1 未満	1	mg/L		JIS K 0102 47.3(ICP発光分光分析法)
ふっ素	2.6	0.8	mg/L		JIS K 0102 34.2(イオン電極法)
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	3.4	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*	1600	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)					