

Compliance Designs

依頼者: メネフネウォーター  
99-1205 Halawa Valley Street  
Aiea, HI 96701

報告日: Quarter 2, 2011  
レポート#: 017-058  
施設 ID#: 3529793, 041110279, 3045714, 31100967

注: “\*” 最大検知量を超えたか、PHの場合は高すぎる、もしくは低すぎる場合  
“不検出” 目的の物質が特定の検知量と同等もしくはそれ以下であることを示す  
“基準値” EPA、FDAまたは州法によって定められた最大許容汚染基準値  
“検出限界” 検出法ごとの検出限界を示す  
単位 単位は別段の表示がない限りミリグラム/リットルである

分析内容	基準値 (mg/L)	検出限界 (mg/L)	最終製品水 (Produced from Municipal Source) 017-058 (mg/L)
<b>第一種無機物類</b>			
アンチモン	0.006	0.005	不検出
砒素	0.01	0.005	不検出
アスベスト	7 MFL	0.10	不検出
バリウム	2	0.01	不検出
ベリリウム	0.004	0.001	不検出
カドミウム	0.005	0.001	不検出
クロム	0.1	0.005	不検出
シアン	0.2	0.01	不検出
フッ素	4	0.05	不検出
鉛	0.015	0.001	不検出
水銀	0.002	0.0002	不検出
ニッケル	0.1	0.005	不検出
窒素-硝酸塩	10	0.05	不検出
亜硝酸窒素	1.0	0.05	不検出
窒素 - NO3/NO2 (NOX)	10	0.05	不検出
セレン	0.05	0.001	不検出
タリウム	0.002	0.001	不検出
<b>第二種無機物類</b>			
アルカリ度	--	5	不検出
アルミニウム	0.2	0.1	不検出
重炭酸塩	--	5	不検出
ボロン	--	0.05	不検出
臭化物	--	0.1	不検出
カルシウム	--	0.5	不検出
炭酸塩	--	5	不検出
塩素	250	0.5	0.84
銅	1	0.005	不検出
腐食性	--	--	-5
界面活性剤	0.5	0.2	不検出
硬度・カルシウム (as CaCO3)	--	1.2	不検出
硬度・総合 (as CaCO3)	--	3.3	不検出
水酸化物	--	5	不検出
鉄	0.3	0.04	不検出
マグネシウム	--	0.5	不検出
マンガン	0.05	0.005	不検出
オルトリン酸塩	--	0.1	不検出
pH	5.0-7.0	0.1	6.6
フェノール	0.001	0.001	不検出
カリウム	--	1	不検出
銀	0.1	0.005	不検出
ナトリウム	--	1	不検出
特異的コンダクタンス	--	1	5.7
硫黄	250	0.5	不検出
TDS	10	5	不検出
亜鉛	5	0.02	不検出

159 South Stark Highway, The Governor Wentworth Building, Weare, New Hampshire 03281  
Phone: (603) 529-4977 / Fax: (603) 529-4988

分析内容	基準値 (mg/L)	検出限界 (mg/L)	最終製品水 (Produced from Municipal Source) 017-058 (mg/L)
<b>物理特性</b>			
色	15 CU	5	不検出
臭気	3 TON	1	不検出
濁り	1.5 NTU	0.2	不検出
<b>微生物</b>			
総細菌類	Absence	Absence	不検出
培養結果	-- cfu/mL	1	不検出
大腸菌	Absence	Absence	不検出
<b>放射性</b>			
アルファ線総合	15 pCi/L	1.71	-0.408 (± 0.435)
ベータ線総合	50 pCi/L	2.06	-0.717 (± 0.718)
ラジウム 226/228	5 pCi/L	0.586 / 0.939	0.109 (± 0.302) / 0.441 (± 0.441)
ウラン	30 ug/L	0.210	0.167 (± 0.007)
<b>揮発性有機物</b> <b>EPA 524.2:</b>			
トリハロメタン計	0.080	0.0005	不検出
ベンゼン	0.001	0.0005	不検出
ブロモベンゼン	--	0.0005	不検出
ブロモクロロメタン	--	0.0005	不検出
ブロモジクロロメタン	--	0.0005	不検出
ブロモホルム	--	0.0005	不検出
ブロモメタン	--	0.0005	不検出
n-ブチルベンゼン	--	0.0005	不検出
s-ブチルベンゼン	--	0.0005	不検出
t-ブチルベンゼン	--	0.0005	不検出
四塩化物	0.005	0.0005	不検出
クロロベンゼン	0.1	0.0005	不検出
クロロエタン	--	0.0005	不検出
クロロフォルム	--	0.0005	不検出
クロロメタン	--	0.0005	不検出
2-クロロトルエン	--	0.0005	不検出
4-クロロトルエン	--	0.0005	不検出
ジブロモクロロメタン	--	0.0005	不検出
ジブロモメタン	--	0.0005	不検出
1,2-ジクロモベンゼン	0.6	0.0005	不検出
1,3-ジクロモベンゼン	--	0.0005	不検出
1,4-ジクロモベンゼン	0.075	0.0005	不検出
ジクロモジフロメタン	--	0.0005	不検出
1,1-ジクロロエタン	--	0.0005	不検出
1,2-ジクロロエタン	0.005	0.0005	不検出
1,1-ジクロロエタン	0.007	0.0005	不検出
cis-1,2-ジクロロエタン	0.07	0.0005	不検出
トランス-1,2-ジクロロエタン	0.1	0.0005	不検出
1,2-ジクロロプロパン	0.005	0.0005	不検出
1,3-ジクロロプロパン	--	0.0005	不検出
2,2-ジクロロプロパン	--	0.0005	不検出
1,1-ジクロロプロパン	--	0.0005	不検出
cis-1,3-ジクロロプロパン	--	0.0005	不検出
トランス-1,3-ジクロロプロパン	--	0.0005	不検出
エチルベンゼン	0.7	0.0005	不検出
ヘキサクロプロタジエン	--	0.0005	不検出
イソプロピルベンゼン	--	0.0005	不検出

分析内容	基準値 (mg/L)	検出限界 (mg/L)	最終製品水 (Produced from Municipal Source) 017-058 (mg/L)
<b>EPA 524.2 続き:</b>			
4-イソプロピルトルエン	--	0.0005	不検出
メチルTブチルエーテル	--	0.0005	不検出
メチルエチルケトン	--	0.020	不検出
塩化メチレン	0.005	0.0005	不検出
ナフタレン	--	0.0005	不検出
n-プロピルベンゼン	--	0.0005	不検出
スチレン	0.1	0.0005	不検出
1,1,1,2-テトラクロロエタン	--	0.0005	不検出
1,1,2,2-テトラクロロエタン	--	0.0005	不検出
テトラクロロエタン	0.005	0.0005	不検出
トルエン	1	0.0005	不検出
1,2,3-トリクロロベンゼン	--	0.0005	不検出
1,2,4-トリクロロベンゼン	0.07	0.0005	不検出
1,1,1-トリクロロエタン	0.2	0.0005	不検出
1,1,2-トリクロロエタン	0.005	0.0005	不検出
トリクロロエタン	0.005	0.0005	不検出
トリクロロフロロメタン	--	0.0005	不検出
トリクロロフロロエタン	--	0.0005	不検出
1,2,3-トリクロロプロパン	--	0.0005	不検出
1,2,3-トリメチルベンゼン	--	0.0005	不検出
1,2,4-トリメチルベンゼン	--	0.0005	不検出
1,3,5-トリメチルベンゼン	--	0.0005	不検出
塩化ビニール	0.002	0.0005	不検出
メタキシレン	--	0.0005	不検出
オルトキシレン-(総キシレン)	10	0.0005	不検出
パラキシレン	--	0.0005	不検出
<b>他の有機物</b>			
<b>EPA 504.1:</b>			
二臭化物エチレン	0.00002	0.0000097	不検出
二臭化クロロプロパン	0.0002	0.000019	不検出
<b>EPA 508.1:</b>			
アラクロール	0.002	0.00021	不検出
アトラジン	0.003	0.00011	不検出
ブタクロール	--	0.00011	不検出
クロルデン殺虫剤	0.002	0.00021	不検出
エンドリン	0.002	0.000011	不検出
ヘプタクロール	0.0004	0.000042	不検出
エポキシヘプタクロール	0.0002	0.000021	不検出
ヘキサクロロベンゼン	0.001	0.00011	不検出
ヘキサクロロシクロペタジエン	0.05	0.00011	不検出
リンデン	0.0002	0.000021	不検出
メトキシクロール	0.04	0.00011	不検出
メトラクロール	--	0.00011	不検出
メトリブジン	--	0.00011	不検出
総 PCB 類	0.0005	0.00011	不検出
PCB 1016	--	0.00011	不検出
PCB 1221	--	0.00011	不検出
PCB 1232	--	0.00011	不検出
PCB 1242	--	0.00011	不検出
PCB 1248	--	0.00011	不検出
PCB 1254	--	0.00011	不検出
PCB 1260	--	0.00011	不検出
シマジン	0.004	0.000074	不検出
トクサフェン	0.003	0.0011	不検出

分析内容	基準値 (mg/L)	検出限界 (mg/L)	最終製品水 (Produced from Municipal Source) 017-058 (mg/L)
<b>EPA 515.3:</b>			
ベンタゾン除草剤	0.02	0.0002	不検出
2,4-D	0.07	0.0001	不検出
ダラポン除草剤	0.2	0.001	不検出
ジカンバ除草剤	--	0.0001	不検出
ダイノセブ除草剤	0.007	0.0002	不検出
ペントアクロロフェノール	0.001	0.00004	不検出
ピクロラム	0.5	0.0001	不検出
2,4,5-TP (シルベックス)	0.05	0.0002	不検出
<b>EPA 525.2:</b>			
アルドリン	--	0.0001	不検出
ベンゾピレン	0.0002	0.0001	不検出
2-クロロビフェニール	--	0.0001	不検出
ディルドリン	--	0.00013	不検出
ジ(2-エチルヘキシル)アジピン酸塩	0.4	0.0016	不検出
ジ(2-エチルヘキシル)フタル	0.006	0.002	不検出
ジメチルフタル	--	0.0016	不検出
フルオレン	--	0.0002	不検出
インデノ(1,2,3-cd)ピレン	--	0.0002	不検出
モリネート除草剤	--	0.002	不検出
トランスノナクロロン	--	0.0002	不検出
2,2',3,3',4,5',6,6'-オクタクロロビフェニール	--	0.0001	不検出
2,2',3',4,6-ペンタクロロビフェニール	--	0.0001	不検出
フェナントレン	--	0.0002	不検出
プロパクローラ除草剤	--	0.0002	不検出
ピレン	--	0.0002	不検出
2,2',4,4'-テトラクロロビフェニール	--	0.0001	不検出
チオベンカルブ	--	0.002	不検出
<b>EPA 531.1:</b>			
アルジカルブ (TEMIK)	0.007	0.002	不検出
アルジカルブ スルホン	0.007	0.002	不検出
アルジカルブ スルホキシド	0.007	0.002	不検出
カルバリル殺虫剤	--	0.002	不検出
カルボフラン殺虫剤	0.04	0.002	不検出
3-ヒドロキシカルボフラン	--	0.002	不検出
メチオカーブ	--	0.002	不検出
メトミル	--	0.002	不検出
オキサミル(VYDATE)	0.2	0.002	不検出
<b>EPA 547:</b>			
グリホサート	0.7	0.006	不検出
<b>EPA 548.1:</b>			
エンドサル除草剤	0.1	0.009	不検出
<b>EPA 549.2:</b>			
ダイクオット	0.02	0.0004	不検出
パラコート除草剤	--	0.0004	不検出
<b>EPA 1613:</b>			
2,3,7,8-TCDD (ダイオキシン)	3x10 <sup>-8</sup>	0.01x10 <sup>-9</sup>	不検出

分析内容	基準値 (mg/L)	検出限界 (mg/L)	最終製品水 (Produced from Municipal Source) 017-058 (mg/L)
<b>消毒剤副産物</b>			
<b>EPA 300.1:</b>			
臭素酸塩	0.010	0.0075	不検出
クロライト	1.0	0.015	不検出
<b>EPA 552.1:</b>			
ジブロモ酢酸	--	0.001	不検出
ジクロロ酢酸	--	0.001	不検出
モノブロモ酢酸	--	0.001	不検出
クロロ酢酸	--	0.001	不検出
トリクロロ酢酸	--	0.001	不検出
ハロ酢酸類	0.060	0.001	不検出
<b>EPA 524.2:</b>			
総トリハロメタン	0.080	0.0005	不検出
ブロモジクロロメタン	--	0.0005	不検出
ブロモフォルム	--	0.0005	不検出
クロロフォルム	--	0.0005	不検出
ジブロモクロロメタン	--	0.0005	不検出
<b>残留消毒薬</b>			
<b>SM4500-CL D:</b>			
残留塩素計	4.0	0.1	不検出
クロラミン	4.0	0.1	不検出
<b>SM4500-CIO2-D:</b>			
二酸化塩素	0.8	0.1	不検出

上記全ての検査は EPA による認可検査法を利用してを行い、検査法のリストは提出可能となっている。検査結果は必要であれば服薬基準として利用することができる。