報告書No.　HRF0000262-001-01
発行日　　平成27年6月18日

検査結果報告書

テクニカル電子株式会社　様

食品衛生法登録検査機関
滋賀県近江八幡市北之庄町908番地
株式会社　日　吉

平成27年6月4日　にご依頼頂きました試料についての検査結果を下記の通り報告致します。

1. 試料情報

試料名	EMERGENCY-H(ATTACHE) ろ過水(荒川の水)		
採取場所	荒川		
採取日時	平成27年6月3日	採取者	送付
天候	前日；　当日；		
現場測定値	気温(℃)；　水温(℃)；　残塩；　pH；　DO；		

2. 検査結果

検査項目	検査結果	単位	判定	基準値
一般細菌	11	個/mL	合	100以下
大腸菌群	不検出	-	合	不検出
カドミウム	0.001未満	mg/L	合	0.01以下
水銀	0.0005未満	mg/L	合	0.0005以下
鉛	0.01未満	mg/L	合	0.1以下
ヒ素	0.005未満	mg/L	合	0.05以下
六価クロム	0.005未満	mg/L	合	0.05以下
シアン	0.01未満	mg/L	合	0.01以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.5	mg/L	合	10以下
フッ素	0.08未満	mg/L	合	0.8以下
有機リン	0.01未満	mg/L	合	0.1以下
亜鉛	0.1未満	mg/L	合	1.0以下
鉄	0.03未満	mg/L	合	0.3以下
銅	0.1未満	mg/L	合	1.0以下
マンガン	0.03未満	mg/L	合	0.3以下
塩素イオン	9.6	mg/L	合	200以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1.0未満	mg/L	合	300以下
蒸発残留物	9.0	mg/L	合	500以下
陰イオン界面活性剤	0.05未満	mg/L	合	0.5以下
フェノール類	0.005未満	mg/L	合	0.005以下
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	6.5	mg/L	合	10以下
pH値	6.7	-	合	5.8～8.6
(pH測定時試料温度)	19	℃	-	-
味	異常なし	-	合	異常なし
臭気	異常なし	-	合	異常なし
色度	1.0未満	度	合	5以下
濁度	0.5未満	度	合	2以下
以下余白				

備考 ：　食品、添加物等の規格基準(昭和34年厚生省告示第370号)
第1 食品 D 各条 ○清涼飲料水 2清涼飲料水の製造基準 (1)による

管理No. 389716

検 査 結 果 報 告 書

報告書NO. HRA0000766-002-01

テクニカル電子株式会社　　御中

試　料　名　荒川の水　　試料採取者　送付

試料採取日時　平成27年1月26日　～

試料採取場所　荒川

平成27年1月27日にご依頼頂きました水質検査結果を下記の通り報告致します。

試験項目	試験結果	単位	判定	基準値	試験方法
一般細菌	24000	個/mℓ	否	1mℓの検水で形成される集落数が100以下	標準寒天培地法
大腸菌群	検出		否	検出されないこと	乳糖ブイヨン―ブリリアントグリーン乳糖胆汁ブイヨン培地法
カドミウム	< 0.001	mg/ℓ	合	0.01mg／ℓ以下	誘導結合プラズマ発光分光分析法（以下「ICP法」という。）
水銀	< 0.0005	mg/ℓ	合	0.0005mg／ℓ以下	還元気化―原子吸光光度法
鉛	< 0.01	mg/ℓ	合	0.1mg／ℓ以下	ICP法
ヒ素	< 0.005	mg/ℓ	合	0.05mg／ℓ以下	水素化物発生―原子吸光光度法
六価クロム	< 0.005	mg/ℓ	合	0.05mg／ℓ以下	ICP法
シアン	< 0.01	mg/ℓ	合	0.01mg／ℓ以下	吸光光度法
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1.6	mg/ℓ	合	10mg／ℓ以下	イオンクロマトグラフ法
フッ素	0.19	mg/ℓ	合	0.8mg／ℓ以下	イオンクロマトグラフ法
有機リン	< 0.01	mg/ℓ	合	0.1mg／ℓ以下	吸光光度法
亜鉛	< 0.1	mg/ℓ	合	1.0mg／ℓ以下	ICP法
鉄	0.21	mg/ℓ	合	0.3mg／ℓ以下	ICP法
銅	< 0.1	mg/ℓ	合	1.0mg／ℓ以下	ICP法
マンガン	0.07	mg/ℓ	合	0.3mg／ℓ以下	ICP法
塩素イオン	590	mg/ℓ	否	200mg／ℓ以下	イオンクロマトグラフ法
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	370	mg/ℓ	否	300mg／ℓ以下	滴定法
蒸発残留物	1500	mg/ℓ	否	500mg／ℓ以下	重量法
陰イオン界面活性剤	< 0.05	mg/ℓ	合	0.5mg／ℓ以下	吸光光度法
フェノール類	< 0.005	mg/ℓ	合	フェノールとして 0.005mg／ℓ以下	吸光光度法
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	11	mg/ℓ	否	10mg／ℓ以下	滴定法
pH値 （測定時の試料温度）	7.6 19	℃	合	5.8以上8.6以下	ガラス電極法
味	―		―	異常でないこと	官能法
臭気	弱藻臭		否	異常でないこと	官能法
色度	9.6	度	否	5度以下	透過光測定法
濁度	< 0.5	度	合	2度以下	積分球式光電光度法

検査方法：食品、添加物等の規格基準（昭和34年厚生省告示第370号）
第１　食品　　Ｄ 各条　　清涼飲料水　　２ 清涼飲料水の製造基準

平成27年2月9日
滋賀県近江八幡市北之庄町908番地
株式会社　日吉　技術部分析研究課
検査責任者　山本　司