

我殿飲水設置前水質検査結果 検査成績書

No. Z1S-10523-13

平成 13年 11月 15日

殿

水道法第20条指定検査機関第92号
 福岡県濃度計量証明事業登録第64号
 福岡県飲料水水質検査登録第77号
 〒816-0906大野城市東2丁目1-8
 株式会社エス・エル・エル
 (TEL) 092-504-4078

検査責任者 原 昭典

平成 13年 11月 9日ご依頼を受けました試料についての検査結果は次のとおりです。

施設名			水の種類	井戸水
住所			採水者名	依頼者
採水場所			採水日時	検査結果
採水日時	平成 13年 11月 9日 時 分		検査項目	基準
一般細菌	* 11, 100	100個/ml以下	六価クロム	0.05mg/l以下
大腸菌群 *	* 検出	検出されないこと	四塩化炭素	0.002mg/l以下
pH	7.2	5.8~8.6	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下
味	異常なし	異常でないこと	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/l以下
臭気	異常なし	異常でないこと	ジクロロメタン	0.01mg/l以下
色度	* 7	5度以下	テトラクロロエチレン	0.006mg/l以下
濁度	0.2	2度以下	1,1,2-トリクロロエタン	0.03mg/l以下
硝酸(亜)性窒素	0.01未満	10mg/l以下	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下
過マンガン酸カリウム消費量	5.3	10mg/l以下	ベンゼン	0.06mg/l以下
総硬度	89.1	300mg/l以下	クロロホルム	0.1mg/l以下
塩素イオン	27.5	200mg/l以下	ジブromクロロメタン	0.03mg/l以下
鉄	* 0.80	0.3mg/l以下	ブromジクロロメタン	0.09mg/l以下
亜鉛		1.0mg/l以下	ブromホルム	0.1mg/l以下
銅		1.0mg/l以下	総トリハロメタン	0.2mg/l以下
鉛		0.05mg/l以下	陰イオン界面活性剤	0.3mg/l以下
蒸発残留物		500mg/l以下	1,1,1-トリクロロエタン	0.006mg/l以下
マンガン	* 0.65	0.05mg/l以下	フェノール類	- mg/l
カドミウム		0.01mg/l以下	残留塩素	
水銀		0.005mg/l以下		
ヒ素		0.01mg/l以下		
上記試験についての判定	上記検査項目のうち、*印は水質基準に適合しない。			

* 大腸菌群については、LB-BGLB法による。

記1: 検査結果の一般細菌や大腸菌は我殿飲水では処理できません。実際の現場ではその他の水処理装置で一般細菌と大腸菌を処理しています。

記2: 塩素イオンと塩素は別の物質ですので間違わないで下さい。

記3: 過マンガン酸カリウム消費量は有機物による汚染の程度を表す水質指標です。