

飲料水検査結果報告書

No. 5301764

2024年12月2日

上三川町長 星野 光利

様

国土交通省及び環境省 水質検査機関 登録 第173号

株式会社 総研

〒320-0036 宇都宮市小幡2丁目4番5号

Tel (028) 625-3151

ご依頼のありました試料について分析した
結果を下記のとおり報告します。

水質検査部門管理者：日好 光

種別	飲料水					
依頼者名	上三川町長 星野 光利		(住所) 栃木県河内郡上三川町しらさぎ1-1			
採水場所	ゆうき公園(蓼沼配水区 浄水)					
採水年月日	2024年11月14日		採水時刻	10時33分		
天候	晴		気温(°C)	16.0	水温(°C)	18.0
検査年月日	2024年11月14日 ~ 2024年12月2日					
検査項目	検査結果	基準値	定量下限値	検査方法		
一般細菌	0 個/ml	100以下	0	標準寒天培地法		
大腸菌	不検出(陰性)	検出されないこと	不検出	特定酵素基質培地法		
亜硝酸態窒素	< 0.004 mg/L	0.04以下	0.004	イオンクロマトグラフ法		
シアン化物イオン及び塩化シアン	< 0.001 mg/L	0.01以下	0.001	イオンクロマトグラフ-ポ ストカラム 吸光光度法		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.2 mg/L	10以下	0.02	イオンクロマトグラフ法		
塩素酸	< 0.06 mg/L	0.6以下	0.06	イオンクロマトグラフ法		
クロロ酢酸	< 0.002 mg/L	0.02以下	0.002	溶媒抽出-誘導体化-GC- MS法		
クロロホルム	< 0.006 mg/L	0.06以下	0.006	HS-GC-MS法		
ジクロロ酢酸	< 0.003 mg/L	0.03以下	0.003	溶媒抽出-誘導体化-GC- MS法		
ジブロモクロロメタン	< 0.01 mg/L	0.1以下	0.01	HS-GC-MS法		
臭素酸	< 0.001 mg/L	0.01以下	0.001	イオンクロマトグラフ-ポ ストカラム吸光光度法		
ブロモジクロロメタン	< 0.003 mg/L	0.03以下	0.003	HS-GC-MS法		
ブロモホルム	< 0.009 mg/L	0.09以下	0.009	HS-GC-MS法		
総トリハロメタン	< 0.01 mg/L	0.1以下	0.01	HS-GC-MS法		
トリクロロ酢酸	< 0.003 mg/L	0.03以下	0.003	溶媒抽出-誘導体化-GC- MS法		
ホルムアルデヒド	< 0.008 mg/L	0.08以下	0.008	誘導体化-HPLC法		
塩化物イオン	9.2 mg/L	200以下	0.5	イオンクロマトグラフ法		
非イオン界面活性剤	< 0.005 mg/L	0.02以下	0.005	固相抽出-吸光光度法		
備考	(判定) 上記検査項目について、水道水基準値に適合。 参考値(遊離残留塩素):0.13 mg/L(デジタル残留塩素計)					
	(検査担当者) 星野 鶴見					

飲料水検査結果報告書

No. 5301764

2024年12月2日

国土交通省及び環境省 水質検査機関 登録 第173号

上三川町長 星野 光利

様

株式会社 総研

〒320-0036 宇都宮市小幡2丁目4番5号

Tel (028) 625-3151

ご依頼のありました試料について分析した結果を下記のとおり報告します。

水質検査部門管理者：日好 光

種別	飲料水					
依頼者名	上三川町長 星野 光利		(住所) 栃木県河内郡上三川町しらさぎ1-1			
採水場所	ゆうき公園(蓼沼配水区 浄水)					
採水年月日	2024年11月14日		採水時刻	10時33分		
天候	晴		気温(°C)	16.0	水温(°C)	18.0
検査年月日	2024年11月14日 ~ 2024年12月2日					
検査項目	検査結果	基準値	定量下限値	検査方法		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	< 0.3 mg/L	3以下	0.3	全有機炭素計測定法		
pH値	8.0(21°C)	5.8以上8.6以下	-	ガラス電極法		
味	異常なし	異常でないこと	-	官能法		
臭気	異常なし	異常でないこと	-	官能法		
色度	< 0.5 度	5以下	0.5	透過光測定法		
濁度	< 0.2 度	2以下	0.2	積分球式光電光度法		
遊離残留塩素	0.1 mg/L	-	0.1	D P D比色法		
=以下余白=						
備考	(判定) 上記検査項目について、水道水基準値に適合。 参考値(遊離残留塩素):0.13 mg/L(デジタル残留塩素計)					
	(検査担当者) 星野 鶴見					