

試驗結果成績書

第 A1601568 号

平成29年2月15日

蟹江町水道事業
蟹江町長 様

水道水質検査機関 厚生労働大臣登録 第66号
建築物飲料水水質検査業愛知県知事登録
〒456-0034
名古屋市熱田区伝馬二丁目19番18号

一般社団法人 愛知県薬剤師会
会長 村松伊
TEL (052) 683-1131

平成29年2月13日 にご依頼ありました検査内容は、次のとおりです。
(当方が採取した検体以外については、検査依頼書により記載いたしました。)

試 料 の 種 類	井戸水		
採 取 場 所	蟹江水源(原水1)		
採取年月日(時)	平成29年2月13日 (9時50分)	天 候	晴
採 水 者 名	一般社団法人 愛知県薬剤師会 白木 俊介		
採 水 時	気温 5.0℃	水温 18.5℃	残留塩素 ***** mg/L

上記検体の結果は下記のとおりです。

試驗結果成績書

第 A1601569 号

第 A001005 号
平成29年2月15日

蟹江町水道事業
蟹江町長 様

水道水質検査機関 厚生労働大臣登録 第66号
建築物飲料水水質検査業愛知県知事登録
〒456-0034
名古屋市熱田区伝馬二丁目19番18号

一般社団法人 愛知県薬剤師会
会長 村松伊
TEL (052) 683-1131

平成29年2月13日にご依頼ありました検査内容は、次のとおりです。
(当方が採取した検体以外については、検査依頼書により記載いたしました。)

試 料 の 種 類	井戸水		
採 取 場 所	蟹江町新町第1水源（原水2）		
採取年月日(時)	平成29年2月13日（10時00分）	天 候	晴
採 水 者 名	一般社団法人 愛知県薬剤師会 白木 俊介		
採 水 時	気温 5.0℃	水温 25.5℃	残留塩素 ***** mg/L

上記検体の結果は下記のとおりです。

試驗結果成績書

第 A1601570 号

平成29年2月15日

蟹江町水道事業
蟹江町長 様

水道水質検査機関 厚生労働大臣登録 第66号
建築物飲料水水質検査業愛知県知事登録
〒456-0034
名古屋市熱田区伝馬二丁目19番18号

一般社団法人 愛知県薬剤師会

伊 師 章 印

TEL (052) 683-1131

平成29年2月13日にご依頼ありました検査内容は、次のとおりです。
(当方が採取した検体以外については、検査依頼書により記載いたしました。)

試 料 の 種 類	井戸水		
採 取 場 所	蟹江町新町第2水源(原水3)		
採取年月日(時)	平成29年2月13日 (10時10分)	天 候	晴
採 水 者 名	一般社団法人 愛知県薬剤師会 白木 俊介		
採 水 時	気温 5.0℃	水温 23.0℃	残留塩素 ***** mg/L

上記検体の結果は下記のとおりです。

水質基準に関する省令に基づく水質基準及び検査方法

水道法第4条に基づく水質基準は、水質基準に関する省令（厚生労働省令第101号）により、定められています。水道水は、水質基準に適合するものでなければなりません。

検査方法は、厚生労働省告示261号に基づき、Ⅲ欄に示す方法を採用します。

No	I. 項 目 名	II. 基 準 値	III. 検 査 方 法	備 考
1	一般細菌	100/mℓ以下	標準寒天培地法	
2	大腸菌	検出されないこと	特定酵素基質培地法	病原生物
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	ICP-MS法	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	還元化-原子吸光光度法	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	ICP-MS法	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	ICP-MS法	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	ICP-MS法	
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	ICP-MS法	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	イオンクロマトグラフ法	重 金 属 · 無 機 物 質
10	シアノ化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	イオンクロマトグラフ法	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	イオンクロマトグラフ法	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	ICP-MS法	
4	四塩化炭素	0.002mg/l以下	HS-GC-MS法又はPT-GC-MS法	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	固相抽出-GC-MS法又はPT-GC-MS法	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	HS-GC-MS法又はPT-GC-MS法	一 般 有 機 化 学 物 質
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	HS-GC-MS法又はPT-GC-MS法	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	HS-GC-MS法又はPT-GC-MS法	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	HS-GC-MS法又はPT-GC-MS法	
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	HS-GC-MS法又はPT-GC-MS法	
21	塩素酸	0.6mg/l以下	イオンクロマトグラフ法	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法又はLC-MS-MS法	
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	HS-GC-MS法又はPT-GC-MS法	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法又はLC-MS-MS法	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	HS-GC-MS法又はPT-GC-MS法	消 毒 副 生 成 物
26	臭素酸	0.01mg/l以下	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	HS-GC-MS法又はPT-GC-MS法	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法又はLC-MS-MS法	
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	HS-GC-MS法又はPT-GC-MS法	
30	プロモホルム	0.09mg/l以下	HS-GC-MS法又はPT-GC-MS法	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	ICP-MS法	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	ICP-MS法	色
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	ICP-MS法	
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	ICP-MS法	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	ICP-MS法	味 覚
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	ICP-MS法	色
38	塩化物イオン	200mg/l以下	イオンクロマトグラフ法	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	滴定法又はICP-MS法	味 覚
40	蒸発残留物	500mg/l以下	重量法	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	発 泡
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	HS-GC-MS法又はPT-GC-MS法	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	HS-GC-MS法又はPT-GC-MS法	臭 気
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	
45	フェノール類	0.005mg/l以下	固相抽出-誘導体化-GC-MS法又はLC-MS-MS法	
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	3mg/l以下	全有機炭素計測定法(TOC計)	味 覚
47	pH値	5.8以上8.6以下	連続自動測定機器によるガラス電極法	
48	味	異常でないこと	官能法	基 础 的
49	臭気	異常でないこと	官能法	性 状
50	色度	5度以下	連続自動測定機器による透過光測定法	
51	濁度	2度以下	連続自動測定機器による積分球式光電光度法	