

2023年9月28日

水質検査結果書

厚生労働大臣登録検査機関第30号

一般社団法人

京都微生物研究所



〒607-8326 京都市山科区川田御出町14-1

TEL (075) 593-3320

検査責任者：常定 妙江



南丹市上下水道部上水道課

様

2023年9月12日 当研究所に依頼された試料について行った
検査結果は下記のとおりです。

採水日時	2023年9月12日 9時05分		種別	上水道 (浄水)					
採水地点	日吉町 中世木 中世木公民館								
天候	晴		採水時の温度	気温 26.5℃		水温 27.6℃			
採水者	津知 雅也		受付方法	採取					
No	検査項目	単位	検査結果	水道水質基準	No	検査項目	単位	検査結果	水道水質基準
1	一般細菌	個/mL	検出せず	100個/mL以下		遊離残留塩素	mg/L	0.45	管理基準0.1mg/L以上
2	大腸菌		検出せず	検出されないこと		以下余白			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04mg/L以下					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.01mg/L以下					
21	塩素酸	mg/L	0.39	0.6mg/L以下					
22	クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.02mg/L以下					
23	クロロホルム	mg/L	0.034	0.06mg/L以下					
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.012	0.03mg/L以下					
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.002	0.1mg/L以下					
26	臭素酸	mg/L	0.001未満	0.01mg/L以下					
27	総トリハロメタン	mg/L	0.05	0.1mg/L以下					
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.017	0.03mg/L以下					
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.010	0.03mg/L以下					
30	ブromホルム	mg/L	0.005未満	0.09mg/L以下					
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.08mg/L以下					
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.2mg/L以下					
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.3mg/L以下					
38	塩化物イオン	mg/L	5.2	200mg/L以下					
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	28.1	300mg/L以下					
40	蒸発残留物	mg/L	67	500mg/L以下					
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.02mg/L以下					
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.8	3mg/L以下					
47	pH値		7.57	5.8以上8.6以下					
48	味		異常なし	異常でない事					
49	臭気		異常なし	異常でない事					
50	色度	度	1未満	5度以下					
51	濁度	度	0.1未満	2度以下					
判定	上記水質基準項目について基準に適合			検査期日	2023年9月12日 ~ 2023年9月28日				
検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号								
備考	細菌、外観等異常の場合は味の検査を省略することがあります。 判定はNoがあるものについてのみ水道水質基準の判定をしています。 検査結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示します。								

(様式54)