

水質検査結果書

南丹市上下水道部上水道課

様

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



2024年6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		2024年6月12日 12時12分			種 別		上水道 (浄水)						
採 水 地 点		八木町 室河原 室河原公民館											
天 候		晴			採水時の温度		気 温 31.5℃ 水 温 21.5℃						
採 水 者		鈴木 誠			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	28	トリクロ酢酸		mg/L	0.003未満		0.03mg/L以下
2	大腸菌			検出せず		検出されないこと	29	プロモシクロメタン		mg/L	0.001未満		0.03mg/L以下
3	カドミウム及びその化合物		mg/L	0.0003未満		0.003mg/L以下	30	プロモホルム		mg/L	0.005未満		0.09mg/L以下
4	水銀及びその化合物		mg/L	0.00005未満		0.0005mg/L以下	31	ホルムアルデヒド*		mg/L	0.008未満		0.08mg/L以下
5	セレン及びその化合物		mg/L	0.001未満		0.01mg/L以下	32	亜鉛及びその化合物		mg/L	0.008		1.0mg/L以下
6	鉛及びその化合物		mg/L	0.001未満		0.01mg/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
7	ヒ素及びその化合物		mg/L	0.001未満		0.01mg/L以下	34	鉄及びその化合物		mg/L	0.03未満		0.3mg/L以下
8	六価クロム化合物		mg/L	0.002未満		0.02mg/L以下	35	銅及びその化合物		mg/L	0.01未満		1.0mg/L以下
9	亜硝酸態窒素		mg/L	0.004未満		0.04mg/L以下	36	ナトリウム及びその化合物		mg/L	7.7		200mg/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	37	マンガン及びその化合物		mg/L	0.005未満		0.05mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	0.96		10mg/L以下	38	塩化物イオン		mg/L	8.5		200mg/L以下
12	フッ素及びその化合物		mg/L	0.08未満		0.8mg/L以下	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		mg/L	40.1		300mg/L以下
13	砒素及びその化合物		mg/L	0.02未満		1.0mg/L以下	40	蒸発残留物		mg/L	84		500mg/L以下
14	四塩化炭素		mg/L	0.0002未満		0.002mg/L以下	41	陰イオン界面活性剤		mg/L	0.02未満		0.2mg/L以下
15	1,4-ジオキシン		mg/L	0.005未満		0.05mg/L以下	42	ジエオキシ		mg/L	0.000001未満		0.00001mg/L以下
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	0.004未満		0.04mg/L以下	43	2-メチルイソブチルネオール		mg/L	0.000001未満		0.00001mg/L以下
17	ジクロロメタン		mg/L	0.002未満		0.02mg/L以下	44	非イオン界面活性剤		mg/L	0.005未満		0.02mg/L以下
18	テトラクロロエチレン		mg/L	0.001未満		0.01mg/L以下	45	フェノール類		mg/L	0.0005未満		0.005mg/L以下
19	トリクロロエチレン		mg/L	0.001未満		0.01mg/L以下	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）		mg/L	0.3未満		3mg/L以下
20	ベンゼン		mg/L	0.001未満		0.01mg/L以下	47	pH値			6.53		5.8以上8.6以下
21	塩素酸		mg/L	0.06未満		0.6mg/L以下	48	味			異常なし		異常でない事
22	クロロ酢酸		mg/L	0.002未満		0.02mg/L以下	49	臭気			異常なし		異常でない事
23	クロロホルム		mg/L	0.001未満		0.06mg/L以下	50	色度		度	1未満		5度以下
24	ジクロロ酢酸		mg/L	0.003未満		0.03mg/L以下	51	濁度		度	0.1未満		2度以下
25	ジプロモクロロメタン		mg/L	0.001未満		0.1mg/L以下		遊離残留塩素		mg/L	0.20		管理基準0.1mg/L以上
26	臭素酸		mg/L	0.001未満		0.01mg/L以下		以下余白					
27	総トリハロメタン		mg/L	0.01未満		0.1mg/L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		2024年6月12日 ～ 2024年7月3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。										