

依頼者 株式会社 セルフメディカル

検体名 歯科ユニットウォーターライン
・クリーンシステム
ポセイドン
(中性電解水)

一般財団法人

日本食品分析センター

東京都渋谷区元代々木町52番1号



検体採取時刻 ****年**月**日**時**分

検体採取場所 *****

検体採取者氏名 *****

検体採取者所属 *****

2020年03月16日 当センターに提出された上記検体について分析試験した結果は次のとおりです。

分析試験結果

分 析 試 験 項 目	基 準	結 果	定量下限	注	方法
一般細菌	集落数100以下/ml	30以下/ml	.....	1	1
大腸菌	検出されない	検出せず	.....	1	2
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	検出せず	0.0003 mg/L	1	3
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	検出せず	0.00005 mg/L	1	4
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	検出せず	0.001 mg/L	1	3
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	.....	1	3
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	検出せず	0.001 mg/L	1	3
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	検出せず	0.005 mg/L	1	3
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	検出せず	0.004 mg/L	1	5
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	検出せず	0.001 mg/L	1	6
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	検出せず	0.1 mg/L	1	5
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.06 mg/L	.....	1	5
砒素及びその化合物	1.0 mg/L以下	検出せず	0.1 mg/L	1	3
四塩化炭素	0.002 mg/L以下	検出せず	0.0002 mg/L	1	7
1,4-ジクロロベンゼン	0.05 mg/L以下	検出せず	0.005 mg/L	1	7
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	0.04 mg/L以下	検出せず	0.001 mg/L	1	7
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	検出せず	0.001 mg/L	1	7
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	検出せず	0.001 mg/L	1	7
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	検出せず	0.001 mg/L	1	7
ベンゼン	0.01 mg/L以下	検出せず	0.001 mg/L	1	7
塩素酸	0.6 mg/L以下	0.09 mg/L	.....	1	5
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	検出せず	0.002 mg/L	1	8
クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.009 mg/L	.....	1	7
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	検出せず	0.003 mg/L	1	8
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.006 mg/L	.....	1	7
臭素酸	0.01 mg/L以下	検出せず	0.001 mg/L	1	6
総トリハロメタン (欄外注に続く)	0.1 mg/L以下	0.024 mg/L	.....	2	7
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	検出せず	0.003 mg/L	1	8
ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.009 mg/L	.....	1	7
ブromホルム	0.09 mg/L以下	検出せず	0.001 mg/L	1	7
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	検出せず	0.008 mg/L	1	8
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.01 mg/L	.....	1	3

依頼者 株式会社 セルフメディカル

検体名 歯科ユニットウォーターライン
・クリーンシステム
ポセイドン
(中性電解水)

一般財団法人

日本食品分析センター

東京都渋谷区元代々木町52番1号



検体採取時刻 ****年**月**日**時**分

検体採取場所 *****

検体採取者氏名 *****

検体採取者所属 *****

2020年03月16日 当センターに提出された上記検体について分析試験した結果は次のとおりです。

分析試験結果

分析試験項目	基準	結果	定量下限	注	方法
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.02 mg/L	.....	1	3
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	検出せず	0.03 mg/L	1	3
銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	検出せず	0.01 mg/L	1	3
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	8.7 mg/L	.....	1	9
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	検出せず	0.005 mg/L	1	3
塩化物イオン	200 mg/L以下	13 mg/L	.....	1	5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	43 mg/L	.....	1	10
蒸発残留物	500 mg/L以下	81 mg/L	.....	1	11
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	検出せず	0.02 mg/L	1	12
ジオキシシン	0.00001 mg/L以下	検出せず	0.000001 mg/L	1	7
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	検出せず	0.000001 mg/L	1	7
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	検出せず	0.005 mg/L	1	13
フェノール類	0.005 mg/L以下	検出せず	0.0005 mg/L	1	14
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.8 mg/L	.....	1	15
pH値	5.8以上8.6以下	7.6(19℃)	.....	1	16
味	異常でない	異常なし	.....	1	17
臭気	異常でない	異常なし	.....	1	17
色度	5度以下	1度以下	.....	1	18
濁度	2度以下	1度以下	.....	1	19

判定: 上記について水質基準に関する省令(平成15年厚生労働省令第101号)に掲げられた項目に適合。

試験検査責任者 嶋内裕

注1. 水質基準に関する省令(平成15年厚生労働省令第101号)。ただし、「試料の採取及び保存」を除く。

注2. 分析試験項目:総トリハロメタン(クロロホルム,ジブロモクロメタン,ブロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和)。水質基準に関する省令(平成15年厚生労働省令第101号)。ただし、「試料の採取及び保存」を除く。

方法1 標準寒天培地法

方法2 特定酵素基質培地法

方法3 誘導結合プラズマ質量分析法

方法4 還元気化-原子吸光光度法

方法5 イオンクロマトグラフ法

方法6 イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法

方法7 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法

方法8 溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法

方法9 誘導結合プラズマ発光分光分析法

方法10 滴定法

方法11 重量法

方法12 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法

方法13 固相抽出-吸光光度法

方法14 固相抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法

方法15 全有機炭素計測定法

方法16 ガラス電極法

水質検査結果成績書

page 3/3

依頼者 株式会社 セルフメディカル

検体名 歯科ユニットウォーターライン
・クリーンシステム
ポセイドン
(中性電解水)

一般財団法人

日本食品分析センター

東京都渋谷区元代々木町52番1号



検体採取時刻 ****年**月**日**時**分

検体採取場所 *****

検体採取者氏名 *****

検体採取者所属 *****

2020年03月16日 当センターに提出された上記検体について分析試験した結果は次のとおりです。

分析試験結果

方法17 官能法

方法18 比色法

方法19 比濁法

以 上