

水質検査成績書

第 23-07721-1 号

依頼者 磯谷郡蘭越町蘭越町258番地5

蘭越町長 金 秀 行 様

2023年 09月 13日 御依頼の試料について検査した結果は次の通りです。

種 別		原水		区 分				簡易水道	
採水年月日	2023年09月13日	時間	6時11分	天 候	前日	雨	当日	晴	
施 設 名	蘭越簡易水道 (昆布地区)								
水 源 名 称	湧水								
採 水 地 点	ニセコアンベツ川 2号川								
採 水 者	中 野 聡 也		所 属	一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター					
気 温	17.0 ℃		水 温	5.0 ℃		残留塩素	※ mg/L		
No.	項 目 名	結 果 値		水 質 基 準		検 査 方 法		定 量 下 限 値	
01	一般細菌	6	1ml中	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること。		標準寒天培地法		-	
02	大腸菌	不検出		検出されないこと。		特定酵素基質培地法		-	
03	カドミウム及びその化合物	<0.0003	mg/L	カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下であること。		ICP-MS法		0.0003	
04	水銀及びその化合物	<0.00005	mg/L	水銀の量に関して、0.0005mg/L以下であること。		還元気化-原子吸光光度法		0.00005	
05	セレン及びその化合物	<0.001	mg/L	セレンの量に関して、0.01mg/L以下であること。		ICP-MS法		0.001	
06	鉛及びその化合物	<0.001	mg/L	鉛の量に関して、0.01mg/L以下であること。		ICP-MS法		0.001	
07	ヒ素及びその化合物	<0.001	mg/L	ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下であること。		ICP-MS法		0.001	
08	六価クロム化合物	<0.002	mg/L	六価クロムの量に関して、0.02mg/L以下であること。		ICP-MS法		0.002	
09	亜硝酸態窒素	<0.004	mg/L	0.04mg/L以下であること。		イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)		0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	mg/L	シアンの量に関して、0.01mg/L以下であること。		付着マトグラフ-ホスト7A吸光光度法		0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.15	mg/L	10mg/L以下であること。		イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)		0.03	
12	フッ素及びその化合物	<0.05	mg/L	フッ素の量に関して、0.05mg/L以下であること。		イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)		0.05	
13	ホウ素及びその化合物	<0.02	mg/L	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下であること。		ICP-MS法		0.02	
14	四塩化炭素	<0.0002	mg/L	0.002mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		0.0002	
15	1,4-ジオキサン	<0.001	mg/L	0.05mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		0.001	
16	1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	<0.001	mg/L	0.04mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		0.001	
17	ジクロロメタン	<0.001	mg/L	0.02mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		0.001	
18	テトラクロロエチレン	<0.0005	mg/L	0.01mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		0.0005	
19	トリクロロエチレン	<0.0005	mg/L	0.01mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		0.0005	
20	ベンゼン	<0.001	mg/L	0.01mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		0.001	
21	亜鉛及びその化合物	<0.002	mg/L	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下であること。		ICP-MS法		0.002	
22	アルミニウム及びその化合物	<0.01	mg/L	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下であること。		ICP-MS法		0.01	
23	鉄及びその化合物	<0.01	mg/L	鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。		ICP法		0.01	
24	銅及びその化合物	<0.001	mg/L	銅の量に関して、1.0mg/L以下であること。		ICP-MS法		0.001	
25	ナトリウム及びその化合物	4.0	mg/L	ナトリウムの量に関して、200mg/L以下であること。		イオンクロマトグラフ法 (陽イオン)		1.0	
26	マンガン及びその化合物	<0.001	mg/L	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下であること。		ICP法		0.001	
27	塩化物イオン	5.6	mg/L	200mg/L以下であること。		イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)		0.2	
28	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	10.3	mg/L	300mg/L以下であること。		イオンクロマトグラフ法 (陽イオン)		3.0	
29	蒸発残留物	43	mg/L	500mg/L以下であること。		重量法		10	
30	陰イオン界面活性剤	<0.02	mg/L	0.2mg/L以下であること。		固相抽出-高速液体クロマトグラフ法		0.02	
検 査 方 法	平成15年厚生労働省告示第261号 (最終改正 令和4年3月31日厚生労働省告示第134号)								
備 考									
検 査 期 日	2023年 09月 13日 ~ 2023年 09月 15日								
検 査 責 任 者	試験検査部部长 横 山 貴 浩								
2023年 09月 15日		水道法第20条登録水質検査機関 登録番号 第29号		建築物飲料水水質検査登録機関 登録番号 北海道第56水第8号		札幌市豊平区平岸1条8丁目6番6号		一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター	



1. 本検査の内容を転記する場合は当センターの承認を得てください。
 2. 本結果は依頼された検体についての検査結果であり、当該検体のすべてを保証するものではありません。

水質検査成績書

第 23-07713-1 号

依頼者 磯谷郡蘭越町蘭越町258番地5

蘭越町長 金 秀 行 様

2023年 09月 13日 御依頼の試料について検査した結果は次の通りです。

種 別		浄水		区 分				調 査	
採水年月日	2023年09月13日	時間	9時57分	天 候	前日	雨	当日	曇	
施設名	蘭越簡易水道 (昆布地区)								
水源名称	湧水								
採水地点	湯里浄水場								
採水者	中野 聡 也		所属	一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター					
気温	23.0 ℃		水温	8.0 ℃		残留塩素	0.2 mg/L		
No.	項 目 名	結 果 値		水 質 基 準		検 査 方 法		定量下限値	
01	一般細菌	0	1ml中	1mlの水で形成される集落数が100以下であること。		標準寒天培地法		-	
02	大腸菌	不検出		検出されないこと。		特定酵素基質培地法		-	
03	カドミウム及びその化合物	<0.0003	mg/L	カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下であること。		ICP-MS法		0.0003	
04	水銀及びその化合物	<0.00005	mg/L	水銀の量に関して、0.0005mg/L以下であること。		還元酸化一原子吸光光度法		0.00005	
05	セレン及びその化合物	<0.001	mg/L	セレンの量に関して、0.01mg/L以下であること。		ICP-MS法		0.001	
06	鉛及びその化合物	<0.001	mg/L	鉛の量に関して、0.01mg/L以下であること。		ICP-MS法		0.001	
07	ヒ素及びその化合物	<0.001	mg/L	ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下であること。		ICP-MS法		0.001	
08	六価クロム化合物	<0.002	mg/L	六価クロムの量に関して、0.02mg/L以下であること。		ICP-MS法		0.002	
09	亜硝酸態窒素	<0.004	mg/L	0.04mg/L以下であること。		イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)		0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	mg/L	シアンの量に関して、0.01mg/L以下であること。		紫外分光光度法		0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.15	mg/L	10mg/L以下であること。		イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)		0.03	
12	フッ素及びその化合物	<0.05	mg/L	フッ素の量に関して、0.5mg/L以下であること。		イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)		0.05	
13	ホウ素及びその化合物	<0.02	mg/L	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下であること。		ICP-MS法		0.02	
14	四塩化炭素	<0.0002	mg/L	0.002mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		0.0002	
15	1,4-ジオキサン	<0.001	mg/L	0.05mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		0.001	
16	1,2-ジクロロエチレン	<0.001	mg/L	0.04mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		0.001	
17	ジクロロメタン	<0.001	mg/L	0.02mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		0.001	
18	テトラクロロエチレン	<0.0005	mg/L	0.01mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		0.0005	
19	トリクロロエチレン	<0.0005	mg/L	0.01mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		0.0005	
20	ベンゼン	<0.001	mg/L	0.01mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		0.001	
21	塩素酸	<0.06	mg/L	0.6mg/L以下であること。		イオンクロマトグラフ法		0.06	
22	クロロ酢酸	<0.001	mg/L	0.02mg/L以下であること。		LC-MS法		0.001	
23	クロロホルム	<0.001	mg/L	0.06mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		0.001	
24	ジクロロ酢酸	<0.001	mg/L	0.03mg/L以下であること。		LC-MS法		0.001	
25	ジブロモクロロメタン	<0.001	mg/L	0.1mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		0.001	
26	臭素酸	<0.001	mg/L	0.01mg/L以下であること。		紫外分光光度法		0.001	
27	総トリハロメタン	<0.001	mg/L	0.1mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		0.001	
28	トリクロロ酢酸	<0.001	mg/L	0.03mg/L以下であること。		LC-MS法		0.001	
29	ブロモジクロロメタン	<0.001	mg/L	0.03mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		0.001	
30	ブロモホルム	<0.001	mg/L	0.09mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		0.001	
検 査 方 法	平成15年厚生労働省告示第261号 (最終改正 令和4年3月31日厚生労働省告示第134号)								
判 定	上記の検査項目については水質基準に適合する。								
検 査 期 日	2023年 09月 13日 ~ 2023年 09月 15日								
検 査 責 任 者	試験検査部部长 横 山 貴 浩								
2023年 09月 15日		水道法第20条登録水質検査機関 登録番号 第29号		建築物飲料水水質検査登録機関 登録番号 北海道第56水第8号		札幌市豊平区平岸1条8丁目6番6号		一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター	



水質検査成績書

第 23-07713-2 号

依頼者 磯谷郡蘭越町蘭越町258番地5
蘭越町長 金 秀行様

2023年 09月 13日 御依頼の試料について検査した結果は次の通りです。

種別		浄水		区分調査					
採水年月日	2023年09月13日	時間	9時57分	天候	前日	雨	当日	曇	
施設名	蘭越簡易水道(昆布地区)								
水源名称	湧水								
採水地点	湯里浄水場								
採水者	中野 聡也		所属	一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター					
気温	23.0 °C		水温	8.0 °C		残留塩素	0.2 mg/L		
No.	項目名	結果値	水質基準	検査方法	定量下限値				
31	ホルムアルデヒド	<0.003 mg/L	0.08mg/L以下であること。	誘導体化-高速液体クロマトグラフ法	0.003				
32	亜鉛及びその化合物	<0.002 mg/L	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.002				
33	アルミニウム及びその化合物	<0.01 mg/L	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.01				
34	鉄及びその化合物	<0.01 mg/L	鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。	ICP法	0.01				
35	銅及びその化合物	<0.001 mg/L	銅の量に関して、1.0mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.001				
36	ナトリウム及びその化合物	4.2 mg/L	ナトリウムの量に関して、200mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法(陽イオン)	1.0				
37	マンガン及びその化合物	<0.001 mg/L	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下であること。	ICP法	0.001				
38	塩化物イオン	5.7 mg/L	200mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)	0.2				
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10.4 mg/L	300mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法(陽イオン)	3.0				
40	蒸発残留物	38 mg/L	500mg/L以下であること。	重量法	10				
41	陰イオン界面活性剤	<0.02 mg/L	0.2mg/L以下であること。	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	0.02				
42	ジェオスミン	<0.000001 mg/L	0.00001mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.000001				
43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001 mg/L	0.00001mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.000001				
44	非イオン界面活性剤	<0.002 mg/L	0.02mg/L以下であること。	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	0.002				
45	フェノール類	<0.0005 mg/L	フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下であること。	固相抽出-誘導体化-GC-MS法	0.0005				
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	<0.3 mg/L	3mg/L以下であること。	全有機炭素計測定法	0.3				
47	pH値	7.1	5.8以上8.6以下であること。	ガラス電極法	-				
48	味	異常なし	異常でないこと。	官能法	-				
49	臭気	異常なし	異常でないこと。	官能法	-				
50	色度	<1 度	5度以下であること。	透過光測定法	1				
51	濁度	<0.1 度	2度以下であること。	積分球式光電光度法	0.1				
52	アンモニア態窒素	<0.05 mg/L	水質基準なし。	イオンクロマトグラフ法(陽イオン)	0.05				
		以下余白							
検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号(最終改正 令和4年3月31日厚生労働省告示第134号)								
判定	上記の検査項目については水質基準に適合する。								
検査期日	2023年 09月 13日 ~ 2023年 09月 15日								
検査責任者	試験検査部部长 横山 貴浩								
2023年 09月 15日		水道法第20条登録水質検査機関 登録番号 第29号 建築物飲料水水質検査登録機関 登録番号 北海道第56水第8号 札幌市豊平区平岸1条8丁目6番6号 一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター							

水質検査成績書

第 23-07719-1 号

依頼者 磯谷郡蘭越町蘭越町258番地5

蘭越町長 金 秀 行 様

2023年 09月 13日 御依頼の試料について検査した結果は次の通りです。


種 別		原水		区 分		簡易水道			
採水年月日	2023年09月13日	時間	6時35分	天 候	前日	雨	当日	晴	
施 設 名	蘭越簡易水道 (蘭越地区)								
水 源 名 称	湧水								
採 水 地 点	浅瀬川								
採 水 者	中 野 聡 也		所 属						一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター
気 温	18.0 °C		水 温		5.7 °C		残留塩素		※ mg/L
No.	項 目 名	結 果 値	水 質 基 準		検 査 方 法		定 量 下 限 値		
01	一般細菌	0	1ml中	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること。		標準寒天培地法		-	
02	大腸菌	不検出	検出されないこと。		特定酵素基質培地法		-		
03	カドミウム及びその化合物	<0.0003	mg/L	カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下であること。		ICP-MS法		0.0003	
04	水銀及びその化合物	<0.00005	mg/L	水銀の量に関して、0.0005mg/L以下であること。		還元気化-原子吸光光度法		0.00005	
05	セレン及びその化合物	<0.001	mg/L	セレンの量に関して、0.01mg/L以下であること。		ICP-MS法		0.001	
06	鉛及びその化合物	<0.001	mg/L	鉛の量に関して、0.01mg/L以下であること。		ICP-MS法		0.001	
07	ヒ素及びその化合物	<0.001	mg/L	ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下であること。		ICP-MS法		0.001	
08	六価クロム化合物	<0.002	mg/L	六価クロムの量に関して、0.02mg/L以下であること。		ICP-MS法		0.002	
09	亜硝酸態窒素	<0.004	mg/L	0.04mg/L以下であること。		イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)		0.004	
10	シアン化物イオン及び揮化シアン	<0.001	mg/L	シアンの量に関して、0.01mg/L以下であること。		イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)		0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.12	mg/L	10mg/L以下であること。		イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)		0.03	
12	フッ素及びその化合物	<0.05	mg/L	フッ素の量に関して、0.5mg/L以下であること。		イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)		0.05	
13	ホウ素及びその化合物	<0.02	mg/L	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下であること。		ICP-MS法		0.02	
14	四塩化炭素	<0.0002	mg/L	0.002mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		0.0002	
15	1,4-ジオキサン	<0.001	mg/L	0.05mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		0.001	
16	2,4,6-トリクロロフェノール及び2,4,6-トリクロロフェノール	<0.001	mg/L	0.04mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		0.001	
17	ジクロロメタン	<0.001	mg/L	0.02mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		0.001	
18	テトラクロロエチレン	<0.0005	mg/L	0.01mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		0.0005	
19	トリクロロエチレン	<0.0005	mg/L	0.01mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		0.0005	
20	ベンゼン	<0.001	mg/L	0.01mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		0.001	
21	亜鉛及びその化合物	<0.002	mg/L	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下であること。		ICP-MS法		0.002	
22	アルミニウム及びその化合物	<0.01	mg/L	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下であること。		ICP-MS法		0.01	
23	鉄及びその化合物	<0.01	mg/L	鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。		ICP法		0.01	
24	銅及びその化合物	<0.001	mg/L	銅の量に関して、1.0mg/L以下であること。		ICP-MS法		0.001	
25	ナトリウム及びその化合物	6.4	mg/L	ナトリウムの量に関して、200mg/L以下であること。		イオンクロマトグラフ法 (陽イオン)		1.0	
26	マンガン及びその化合物	<0.001	mg/L	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下であること。		ICP法		0.001	
27	塩化物イオン	7.8	mg/L	200mg/L以下であること。		イオンクロマトグラフ法 (陰イオン)		0.2	
28	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	25.8	mg/L	300mg/L以下であること。		イオンクロマトグラフ法 (陽イオン)		3.0	
29	蒸発残留物	71	mg/L	500mg/L以下であること。		重量法		10	
30	陰イオン界面活性剤	<0.02	mg/L	0.2mg/L以下であること。		固相抽出-高速液体クロマトグラフ法		0.02	
検 査 方 法	平成15年厚生労働省告示第261号 (最終改正 令和4年3月31日厚生労働省告示第134号)								
備 考									
検 査 期 日	2023年 09月 13日 ~ 2023年 09月 15日								
検 査 責 任 者	試験検査部部长 横 山 貴 浩								
2023年 09月 15日		水道法第20条登録水質検査機関 登録番号 第29号		建築物飲料水水質検査登録機関 登録番号 北海道第56水第8号		札幌市豊平区平岸1条8丁目6番6号		一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター	

水質検査成績書

第 23-07719-2 号

依頼者 磯谷郡蘭越町蘭越町258番地5
蘭越町長 金 秀 行 様

2023年 09月 13日 御依頼の試料について検査した結果は次の通りです。

種 別		原水		区 分		簡易水道		
採水年月日	2023年09月13日	時間	6時35分	天 候	前日	雨	当日	晴
施 設 名	蘭越簡易水道 (蘭越地区)							
水 源 名 称	湧水							
採 水 地 点	浅瀬川							
採 水 者	中 野 聡 也		所 属	一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター				
気 温	18.0 ℃		水 温	5.7 ℃		残留塩素	※ mg/L	
No.	項 目 名	結 果 値	水 質 基 準		検 査 方 法	定 量 下 限 値		
31	ジェオスミン	<0.000001 mg/L	0.00001mg/L以下であること。		PT-GC-MS法	0.000001		
32	2-メチルイソボルネオール	<0.000001 mg/L	0.00001mg/L以下であること。		PT-GC-MS法	0.000001		
33	非イオン界面活性剤	<0.002 mg/L	0.02mg/L以下であること。		固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	0.002		
34	フェノール類	<0.0005 mg/L	フェノールの類に換算して、0.005mg/L以下であること。		固相抽出-誘導体化-GC-MS法	0.0005		
35	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	<0.3 mg/L	3mg/L以下であること。		全有機炭素計測定法	0.3		
36	pH値	6.8	5.8以上8.6以下であること。		ガラス電極法	-		
37	臭気	異常なし	異常でないこと。		官能法	-		
38	色度	<1 度	5度以下であること。		透過光測定法	1		
39	濁度	<0.1 度	2度以下であること。		積分球式光電光度法	0.1		
40	アンモニア態窒素	<0.05 mg/L	水質基準なし。		イオンクロマトグラフ法 (陽イオン)	0.05		
		以下余白						
検 査 方 法	平成15年厚生労働省告示第261号 (最終改正 令和4年3月31日厚生労働省告示第134号)							
備 考								
検 査 期 日	2023年 09月 13日 ~ 2023年 09月 15日							
検 査 責 任 者	試験検査部部长 横 山 貴 浩							
		2023年 09月 15日		水道法第20条登録水質検査機関 登録番号 第29号 建築物飲料水水質検査登録機関 登録番号 北海道第56水第8号 札幌市豊平区平岸1条8丁目6番6号 一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター				

水質検査成績書

第 23-07712-1 号

依頼者 磯谷郡蘭越町蘭越町258番地5

蘭越町長 金 秀行 様

2023年 09月 13日 御依頼の試料について検査した結果は次の通りです。

種別		浄水		区分調査				
採水年月日	2023年09月13日	時間	9時07分	天候	前日	雨	当日	晴
施設名	蘭越簡易水道(蘭越地区)							
水源名称	湧水							
採水地点	蘭越浄水場							
採水者	中野 聡也		所属	一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター				
気温	24.0 °C		水温	9.4 °C		残留塩素	0.2 mg/L	
No.	項目名	結果	値	水質基準	検査方法	定量下限値		
01	一般細菌	0	1ml中	1mlの検水で形成される集菌数が100以下であること。	標準寒天培地法	-		
02	大腸菌	不検出		検出されないこと。	特定酵素基質培地法	-		
03	カドミウム及びその化合物	<0.0003	mg/L	カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.0003		
04	水銀及びその化合物	<0.00005	mg/L	水銀の量に関して、0.0005mg/L以下であること。	還元気化-原子吸光光度法	0.00005		
05	セレン及びその化合物	<0.001	mg/L	セレンの量に関して、0.01mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.001		
06	鉛及びその化合物	<0.001	mg/L	鉛の量に関して、0.01mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.001		
07	ヒ素及びその化合物	<0.001	mg/L	ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.001		
08	六価クロム化合物	<0.002	mg/L	六価クロムの量に関して、0.02mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.002		
09	亜硝酸態窒素	<0.004	mg/L	0.04mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)	0.004		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	mg/L	シアンの量に関して、0.01mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)	0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.12	mg/L	10mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)	0.03		
12	フッ素及びその化合物	<0.05	mg/L	フッ素の量に関して、0.05mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)	0.05		
13	ホウ素及びその化合物	<0.02	mg/L	ホウ素の量に関して、0.02mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.02		
14	四塩化炭素	<0.0002	mg/L	0.002mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.0002		
15	1,4-ジオキサン	<0.001	mg/L	0.05mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001		
16	1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	<0.001	mg/L	0.04mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001		
17	ジクロロメタン	<0.001	mg/L	0.02mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001		
18	テトラクロロエチレン	<0.0005	mg/L	0.01mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.0005		
19	トリクロロエチレン	<0.0005	mg/L	0.01mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.0005		
20	ベンゼン	<0.001	mg/L	0.01mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001		
21	塩素酸	<0.06	mg/L	0.6mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法	0.06		
22	クロロ酢酸	<0.001	mg/L	0.02mg/L以下であること。	LC-MS法	0.001		
23	クロロホルム	<0.001	mg/L	0.06mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001		
24	ジクロロ酢酸	<0.001	mg/L	0.03mg/L以下であること。	LC-MS法	0.001		
25	ジブロモクロロメタン	<0.001	mg/L	0.1mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001		
26	臭素酸	<0.001	mg/L	0.01mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)	0.001		
27	総トリハロメタン	<0.001	mg/L	0.1mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001		
28	トリクロロ酢酸	<0.001	mg/L	0.03mg/L以下であること。	LC-MS法	0.001		
29	ブロモジクロロメタン	<0.001	mg/L	0.03mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001		
30	ブロモホルム	<0.001	mg/L	0.09mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001		
検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号(最終改正 令和4年3月31日厚生労働省告示第134号)							
判定	上記の検査項目については水質基準に適合する。							
検査期日	2023年 09月 13日 ~ 2023年 09月 15日							
検査責任者	試験検査部部长 横山 貴浩							
2023年 09月 15日				水道法第20条登録水質検査機関 登録番号 第29号 建築物飲料水水質検査登録機関 登録番号 北海道第56水第8号 札幌市豊平区平岸1条8丁目6番6号 一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター				



水質検査成績書

第 23-07712-2 号

依頼者 磯谷郡蘭越町蘭越町258番地5

蘭越町長 金 秀行様

2023年 09月 13日 御依頼の試料について検査した結果は次の通りです。

種別		浄水		区分調査					
採水年月日	2023年09月13日	時間	9時07分	天候	前日	雨	当日	晴	
施設名	蘭越簡易水道(蘭越地区)								
水源名称	湧水								
採水地点	蘭越浄水場								
採水者	中野 聡也		所属	一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター					
気温	24.0 °C		水温	9.4 °C		残留塩素	0.2 mg/L		
No.	項目名	結果値	水質基準	検査方法	定量下限値				
31	ホルムアルデヒド	<0.003 mg/L	0.08mg/L以下であること。	誘導体化-高速液体クロマトグラフ法	0.003				
32	亜鉛及びその化合物	<0.002 mg/L	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.002				
33	アルミニウム及びその化合物	<0.01 mg/L	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.01				
34	鉄及びその化合物	<0.01 mg/L	鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。	ICP法	0.01				
35	銅及びその化合物	<0.001 mg/L	銅の量に関して、1.0mg/L以下であること。	ICP-MS法	0.001				
36	ナトリウム及びその化合物	6.6 mg/L	ナトリウムの量に関して、200mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法(陽イオン)	1.0				
37	マンガン及びその化合物	<0.001 mg/L	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下であること。	ICP法	0.001				
38	塩化物イオン	7.8 mg/L	200mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)	0.2				
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	26.0 mg/L	300mg/L以下であること。	イオンクロマトグラフ法(陽イオン)	3.0				
40	蒸発残留物	61 mg/L	500mg/L以下であること。	重量法	10				
41	陰イオン界面活性剤	<0.02 mg/L	0.2mg/L以下であること。	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	0.02				
42	ジェオスミン	<0.000001 mg/L	0.00001mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.000001				
43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001 mg/L	0.00001mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.000001				
44	非イオン界面活性剤	<0.002 mg/L	0.02mg/L以下であること。	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	0.002				
45	フェノール類	<0.0005 mg/L	フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下であること。	固相抽出-誘導体化-GC-MS法	0.0005				
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	<0.3 mg/L	3mg/L以下であること。	全有機炭素計測定法	0.3				
47	pH値	6.9	5.8以上8.6以下であること。	ガラス電極法	-				
48	味	異常なし	異常でないこと。	官能法	-				
49	臭気	異常なし	異常でないこと。	官能法	-				
50	色度	<1 度	5度以下であること。	透過光測定法	1				
51	濁度	<0.1 度	2度以下であること。	積分球式光電光度法	0.1				
52	アンモニア態窒素	<0.05 mg/L	水質基準なし。	イオンクロマトグラフ法(陽イオン)	0.05				
		以下余白							
検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号(最終改正 令和4年3月31日厚生労働省告示第134号)								
判定	上記の検査項目については水質基準に適合する。								
検査期日	2023年 09月 13日 ~ 2023年 09月 15日								
検査責任者	試験検査部部长 横山 貴浩								
2023年 09月 15日		水道法第20条登録水質検査機関 登録番号 第29号 建築物飲料水水質検査登録機関 登録番号 北海道第56水第8号 札幌市豊平区平岸1条8丁目6番6号 一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター						