

水質検査成績書

第 26-05193-1 号

依頼者 目梨郡羅臼町栄町100の83

羅臼町長 湊 屋 稔 様

2026年 08月 04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	上水道		
採水年月日	2026年08月04日	時間	8時52分		
天 候	前日	晴	当日		
曇					
施 設 名	羅臼町上水道 湯の沢浄水場				
水 源 名 称	ラウスガワ水系ラウスガワ (5022-10)				
採 水 地 点	羅臼町海岸町 消防詰所				
採 水 者	平 尾 晃 一	所 属	羅臼町建設水道課		
気 温	19.1 ℃	水 温	15.4 ℃		
残留塩素	0.27 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	0.06 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	0.09 mg/L	フッ素の量に関して、0.8mg/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	0.09 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	<0.005 mg/L	0.05mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.005
16	ジクロロメタン	<0.001 mg/L	0.04mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001
17	ジクロロエチレン	<0.001 mg/L	0.02mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001
18	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
19	PFOS及びPFOA	<0.000005 mg/L	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下	固相抽出-LC-MS法	0.000005
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	<0.002 mg/L	0.02mg/L以下であること。	LC-MS法	0.002
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	<0.002 mg/L	0.03mg/L以下であること。	LC-MS法	0.002
25	ジブromクロロメタン	0.004 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	0.008 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	<0.002 mg/L	0.03mg/L以下であること。	LC-MS法	0.002
29	プロモジクロロメタン	0.002 mg/L	0.03mg/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8年1月28日)				
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	2026年 08月 04日 ~ 2026年 08月 13日				
検 査 責 任 者	試験検査部部长 横 山 貴 浩				
2026年 08月 13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、成績書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。 1/2
- 2、本結果は依頼された検体についての検査結果であり、該当検体のすべてを保証するものではありません。

第 26-05193-2 号

依 頼 者 目梨郡羅臼町栄町100の83

羅臼町長 湊 屋 稔 様

2026年 08月 04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	上水道							
採水年月日	2026年08月04日			時間	8時52分		天候	前日		晴			当日	曇	
施設名	羅臼町上水道 湯の沢浄水場														
水源名称	ラウスガワ水系ラウスガワ(5022-10)														
採水地点	羅臼町海岸町 消防詰所														
採水者	平尾晃一				所属	羅臼町建設水道課									
気温	19.1℃			水温	15.4℃			残留塩素	0.27 mg/L						
No.	項目名	結果	値	水質基準		検査方法		定量下限値							
31	プロモホルム	0.002	mg/L	0.09mg/L以下であること。		PT-GC-MS法		0.001							
32	ホルムアルデヒド	<0.008	mg/L	0.08mg/L以下であること。		誘導体化ー高速液体クロマトグラフ法		0.008							
33	亜鉛及びその化合物	0.01	mg/L	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下であること。		ICP-MS法		0.01							
34	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							
35	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							
36	銅及びその化合物	<0.01	mg/L	銅の量に関して、1.0mg/L以下であること。		ICP-MS法		0.01							
37	ナトリウム及びその化合物	16.4	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							
38	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							
39	塩化物イオン	17.1	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							
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	40.4	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							
41	蒸発残留物	118	mg/L	500mg/L以下であること。		重量法		10							
42	陰イオン界面活性剤	<0.02	mg/L	0.2mg/L以下であること。		液体クロマトグラフー質量分析法		0.02							
43	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							
44	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							
45	非イオン界面活性剤	<0.002	mg/L	0.02mg/L以下であること。		固相抽出ー高速液体クロマトグラフ法		0.002							
46	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。		固相抽出ー誘導体化ーGC-MS法		0.0005							
47	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							
48	pH値	7.2		5.8以上8.6以下であること。		ガラス電極法		-							
49	味	異常なし		異常でないこと。		官能法		-							
50	臭気	異常なし		異常でないこと。		官能法		-							
51	色度	<1	度	5度以下であること。		透過光測定法		1							
52	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							
		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8年1月28日）														
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	2026年 08月 04日 ～ 2026年 08月 13日														
検査責任者	試験検査部部长 横山貴浩														
				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 26-05194-1 号

依頼者 目梨郡羅臼町栄町100の83

羅臼町長 湊 屋 稔 様

2026年 08月 04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	上水道		
採水年月日	2026年08月04日	時間	9時30分		
天 候	前日	晴	当日		
曇					
施設名	岬上水道				
水源名称	クアマベツ川水系クアマベツ川				
採水地点	羅臼町岬町 消防詰所				
採水者	平 尾 晃 一	所 属	羅臼町建設水道課		
気 温	21.3 ℃	水 温	10.9 ℃		
残留塩素	0.16 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-ボストラム吸光光度法	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、0.8mg/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	<0.005 mg/L	0.05mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.005
16	ジクロロメタン	<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	PFOS及びPFOA	<0.000005 mg/L	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下	固相抽出-LC-MS法	0.000005
21	ベンゼン	<0.001 mg/L	0.01mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001
22	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
23	クロロ酢酸	<0.002 mg/L	0.02mg/L以下であること。	LC-MS法	0.002
24	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
25	ジクロロ酢酸	<0.002 mg/L	0.03mg/L以下であること。	LC-MS法	0.002
26	ジブrom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
27	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-ボストラム吸光光度法	0.001
28	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
29	トリクロロ酢酸	<0.002 mg/L	0.03mg/L以下であること。	LC-MS法	0.002
30	ブrom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
検 査 方 法	平成15年厚生労働省告示第261号 (最終改正 令和8年1月28日)				
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	2026年 08月 04日 ~ 2026年 08月 13日				
検 査 責 任 者	試験検査部部长 横 山 貴 浩				
2026年 08月 13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、成績書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。 1/2
- 2、本結果は依頼された検体についての検査結果であり、該当検体のすべてを保証するものではありません。

第 26-05194-2 号

依 頼 者 目梨郡羅臼町栄町100の83

羅臼町長 湊 屋 稔 様

2026年 08月 04日 御依頼の試料について検査した結果は次の通りです。

[illegible]

水質検査成績書

第 26-05195-1 号

依頼者 目梨郡羅臼町栄町100の83

羅臼町長 湊 屋 稔 様

2026年 08月 04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	上水道		
採水年月日	2026年08月04日	時間	10時43分		
天 候	前日	晴	当日		
曇					
施設名	峯浜上水道				
水源名称	リクシベツガワ水系リクザカエガワ (5037-20)				
採水地点	羅臼町峯浜町 峯浜消防詰所				
採水者	平 尾 晃 一	所 属	羅臼町建設水道課		
気 温	22.9 ℃	水 温	15.9 ℃		
残留塩素	0.11 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	0.08 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、0.8mg/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	<0.005 mg/L	0.05mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.005
16	ビス-1,2-ジ-2-メチル-5-フェニル-1,2-ジ-2-メチル-5-フェニル	<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	PFOS及びPFOA	<0.000005 mg/L	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下	固相抽出-LC-MS法	0.000005
21	ベンゼン	<0.001 mg/L	0.01mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001
22	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
23	クロロ酢酸	<0.002 mg/L	0.02mg/L以下であること。	LC-MS法	0.002
24	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
25	ジクロロ酢酸	<0.002 mg/L	0.03mg/L以下であること。	LC-MS法	0.002
26	ジブrom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
27	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
28	総トリハロメタン	0.004 mg/L	0.1mg/L以下であること。	PT-GC-MS法	0.001
29	トリクロロ酢酸	<0.002 mg/L	0.03mg/L以下であること。	LC-MS法	0.002
30	ブromジクロロメタン	0.002 mg/L	0.03mg/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8年1月28日)				
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	2026年 08月 04日 ~ 2026年 08月 13日				
検 査 責 任 者	試験検査部部长 横 山 貴 浩				
2026年 08月 13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、成績書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。 1/2
- 2、本結果は依頼された検体についての検査結果であり、該当検体のすべてを保証するものではありません。

第 26-05195-2 号

依 頼 者 目梨郡羅臼町栄町100の83

羅白町長 湊 屋 稔 様

2026年 08月 04日 御依頼の試料について検査した結果は次の通りです。

[illegible]

