CMA
171513080148

正本

报告编号：RSJ2022-GS0467

检 验 报 告

产 品 名 称 ：	生活饮用水
送（受）检单位：	荣成市水务集团有限公司 石岛自来水分公司
检 验 类 别 ：	委托检测
报 告 日 期 ：	2022-11-22

荣成市水质监测有限公司

荣成市水质监测有限公司 检验检测专用章

荣成市水质监测有限公司

检 验 报 告

报告编号：RSJ2022-GS0467　　共 4 页 第 1 页

产品名称	生活饮用水	样品编号	YP20221019-007
委托单位	荣成市水务集团有限公司 石岛自来水分公司	委托人	宋文周
采样地点	八河水厂	样品数量	1 个
采样日期	2022-10-19	样品性状	无色、透明液体
采样人	高男、林英杰	检验日期	2022-10-19~2022-11-21
评价标准	GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》	检验类别	委托检测
主要检测设备	原子吸收分光光度计、电子天平、浊度测定仪、紫外可见分光光度计、pH 计、双人单面净化工作台、全自动菌落计数器、原子荧光光度计、离子色谱仪、低本底 α、β 测量仪、电热恒温水浴锅、气相色谱仪、二氧化氯测量仪。 以下空白		
检测项目	三卤甲烷、铁、铅、镉、浑浊度、锌、四氯化碳、亚氯酸盐、肉眼可见物、总 α 放射性、氟化物、硒、硫酸盐、三氯甲烷、二氯一溴甲烷、总硬度（以 $CaCO_3$计）、pH、溶解性总固体、铜、铝、汞、大肠埃希氏菌、二氧化氯、硝酸盐（以 N 计）、氯化物、氰化物、菌落总数、色度、总大肠菌群、耐热大肠菌群、臭和味、总 β 放射性、氯酸盐、锰、三氯乙醛、挥发酚类、氨氮（以 N 计）、三溴甲烷、砷、阴离子合成洗涤剂、耗氧量（COD 锰,以 O_2 计）、铬（六价）、一氯二溴甲烷,共 43 项。 以下空白		
检验结论	根据 GB 5749-2006 《生活饮用水卫生标准》相关指标及限值判定，该样品共检 43 项，其中合格 43 项，不合格 0 项，不予判定 0 项		

报告编制：　　校对：　　签发：

日期：2022 年 11 月 22 日　　日期：2022 年 11 月 22 日　　日期：2022 年 11 月 22 日

荣成市水质监测有限公司

检 验 报 告

报告编号：RSJ2022-GS0467

序号	检验项目	单位	限值	检验结果	单项判定	检测依据
1	pH	/	6.5~8.5	7.85	符合	GB/T5750.4-2006
2	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	＜0.00004	符合	GB/T5750.8-2006
3	三卤甲烷	/	≤1	＜1	符合	GB/T5750.8-2006
4	三氯乙醛	mg/L	≤0.01	＜0.00003	符合	GB/T5750.10-2006
5	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	＜0.00003	符合	GB/T5750.8-2006
6	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	＜0.00012	符合	GB/T5750.8-2006
7	二氧化氯	mg/L	0.02~0.8	0.41	符合	GB/T5750.11-2006
8	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	＜0.00008	符合	GB/T5750.8-2006
9	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.4846	符合	GB/T5750.10-2006
10	四氯化碳	mg/L	≤0.002	＜0.00021	符合	GB/T5750.8-2006
11	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	不得检出	未检出	符合	GB/T5750.12-2006
12	总 α 放射性	Bq/L	≤0.5	0.1000	符合	GB/T5750.13-2006
13	总 β 放射性	Bq/L	≤1	0.1800	符合	GB/T5750.13-2006
14	总大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	未检出	符合	GB/T5750.12-2006
15	总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	mg/L	≤450	123	符合	GB/T5750.4-2006
16	挥发酚类	mg/L	≤0.002	<0.002	符合	GB/T5750.4-2006
17	氟化物	mg/L	≤1.0	0.3	符合	GB/T5750.5-2006
18	氨氮（以 N 计）	mg/L	≤0.5	0.11	符合	GB/T5750.5-2006
19	氯化物	mg/L	≤250	54	符合	GB/T5750.5-2006
20	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.4224	符合	GB/T5750.11-2006
21	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002	符合	GB/T5750.5-2006

荣成市水质监测有限公司

检 验 报 告

序号	检验项目	单位	限值	检验结果	单项判定	检测依据
22	汞	mg/L	≤0.001	$<1.0\times10^{-5}$	符合	GB/T5750.6-2006
23	浑浊度	NTU	≤1	0.3	符合	GB/T5750.4-2006
24	溶解性总固体	mg/L	≤1000	207	符合	GB/T5750.4-2006
25	砷	mg/L	≤0.01	$<2.0\times10^{-4}$	符合	GB/T5750.6-2006
26	硒	mg/L	≤0.01	$<3.0\times10^{-4}$	符合	GB/T5750.6-2006
27	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	≤10	1.8	符合	GB/T5750.5-2006
28	硫酸盐	mg/L	≤250	50.04	符合	GB/T5750.5-2006
29	耐热大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	未检出	符合	GB/T5750.12-2006
30	耗氧量（COD 锰,以 O_2 计）	mg/L	≤3	2.51	符合	GB/T5750.7-2006
31	肉眼可见物	/	无	无	符合	GB/T5750.4-2006
32	臭和味	/	无异臭、异味	无异臭.异味	符合	GB/T5750.4-2006
33	色度	度	≤15	＜5	符合	GB/T5750.4-2006
34	菌落总数	CFU/mL	≤100	0	符合	GB/T5750.12-2006
35	铁	mg/L	≤0.3	0.04	符合	GB/T5750.6-2006
36	铅	mg/L	≤0.01	<0.0025	符合	GB/T5750.6-2006
37	铜	mg/L	≤1.0	<0.05	符合	GB/T5750.6-2006
38	铝	mg/L	≤0.2	<0.008	符合	GB/T5750.6-2006
39	铬（六价）	mg/L	≤0.05	0.006	符合	GB/T5750.6-2006
40	锌	mg/L	≤1.0	<0.05	符合	GB/T5750.6-2006
41	锰	mg/L	≤0.1	<0.01	符合	GB/T5750.6-2006
42	镉	mg/L	≤0.005	<0.0005	符合	GB/T5750.6-2006

荣成市水质监测有限公司

检 验 报 告

报告编号：RSJ2022-GS0467

序号	检验项目	单位	限值	检验结果	单项判定	检测依据
43	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	<0.10	符合	GB/T5750.4-2006
本栏以下空白						

说　　明

1、本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，不得涂改、增删。

2、本报告经审核批准人签字盖章后生效（附页加盖骑缝章）。

3、本报告只对送检样品的检测数据、结果的准确性负责，委托方对所提供的样品及其相关信息的真实性负责。

4、本报告未经同意不得作为商品广告、包装、标签等宣传活动使用、不得部分复印。

5、对本报告若有异议，应于收到报告之日起 10 日之内向本公司提出书面意见，逾期不予受理。

6、本报告仅提供给委托方，本公司不承担其他方应用本报告所产生的责任。

7、本报告未加盖 CMA 资质认定标志时，仅限内部参考，不具有对社会的证明作用。

荣成市水质监测有限公司

地址：荣成市工业园区

邮编：264300

电话：（0631）7583608

传真：（0631）7585608

CMA
171513080148

正本

报告编号：RSJ2022-GS0461

检 验 报 告

产 品 名 称 ：	生活饮用水
送（受）检单位：	荣成市水务集团有限公司 荣成自来水分公司
检 验 类 别 ：	委托检测
报 告 日 期 ：	2022-11-21

荣成市水质监测有限公司

荣成市水质监测有限公司 检验检测专用章

荣成市水质监测有限公司

检 验 报 告

报告编号：RSJ2022-GS0461　　共 4 页 第 1 页

产品名称	生活饮用水	样品编号	YP20221019-002
委托单位	荣成市水务集团有限公司荣成自来水分公司	委托人	孙志强
采样地点	二水厂	样品数量	1 个
采样日期	2022-10-19	样品性状	无色、透明液体
采样人	高男、林英杰	检验日期	2022-10-19~2022-11-21
评价标准	GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》	检验类别	委托检测
主要检测设备	原子吸收分光光度计、双人单面净化工作台、紫外可见分光光度计、电热恒温水浴锅、离子色谱仪、低本底 α、β 测量仪、气相色谱仪、电子天平、浊度测定仪、pH 计、原子荧光光度计、全自动菌落计数器、二氧化氯测量仪。 以下空白		
检测项目	三卤甲烷、铁、铅、镉、浑浊度、锌、四氯化碳、亚氯酸盐、肉眼可见物、总 α 放射性、氟化物、硒、硫酸盐、三氯甲烷、二氯一溴甲烷、总硬度（以 $CaCO_3$计）、pH、溶解性总固体、铜、铝、汞、大肠埃希氏菌、二氧化氯、硝酸盐（以 N 计）、氯化物、氰化物、菌落总数、色度、总大肠菌群、耐热大肠菌群、臭和味、总 β 放射性、氯酸盐、锰、三氯乙醛、挥发酚类、氨氮（以 N 计）、三溴甲烷、砷、阴离子合成洗涤剂、耗氧量（COD 锰,以 O_2 计）、铬（六价）、一氯二溴甲烷,共 43 项。 以下空白		
检验结论	根据 GB 5749-2006 《生活饮用水卫生标准》相关指标及限值判定，该样品共检 43 项，其中合格 43 项，不合格 0 项，不予判定 0 项		
报告编制：	校对：	签发：	
日期：2022 年 11 月 21 日	日期：2022 年 11 月 22 日	日期：2022 年 11 月 22 日	

荣成市水质监测有限公司

检 验 报 告

报告编号：RSJ2022-GS0461

序号	检验项目	单位	限值	检验结果	单项判定	检测依据
1	pH	/	6.5~8.5	7.76	符合	GB/T5750.4-2006
2	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	＜0.00004	符合	GB/T5750.8-2006
3	三卤甲烷	/	≤1	0.01	符合	GB/T5750.8-2006
4	三氯乙醛	mg/L	≤0.01	＜0.00003	符合	GB/T5750.10-2006
5	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	4.00×10^{-5}	符合	GB/T5750.8-2006
6	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	＜0.00012	符合	GB/T5750.8-2006
7	二氧化氯	mg/L	0.02~0.8	0.38	符合	GB/T5750.11-2006
8	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	8.00×10^{-4}	符合	GB/T5750.8-2006
9	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.4297	符合	GB/T5750.10-2006
10	四氯化碳	mg/L	≤0.002	＜0.00021	符合	GB/T5750.8-2006
11	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	不得检出	未检出	符合	GB/T5750.12-2006
12	总α放射性	Bq/L	≤0.5	0.1426	符合	GB/T5750.13-2006
13	总β放射性	Bq/L	≤1	0.2523	符合	GB/T5750.13-2006
14	总大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	未检出	符合	GB/T5750.12-2006
15	总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	mg/L	≤450	123	符合	GB/T5750.4-2006
16	挥发酚类	mg/L	≤0.002	<0.002	符合	GB/T5750.4-2006
17	氟化物	mg/L	≤1.0	0.2	符合	GB/T5750.5-2006
18	氨氮（以 N 计）	mg/L	≤0.5	0.09	符合	GB/T5750.5-2006
19	氯化物	mg/L	≤250	37	符合	GB/T5750.5-2006
20	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.6367	符合	GB/T5750.11-2006
21	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002	符合	GB/T5750.5-2006

荣成市水质监测有限公司

检 验 报 告

序号	检验项目	单位	限值	检验结果	单项判定	检测依据
22	汞	mg/L	≤0.001	$<1.0\times10^{-5}$	符合	GB/T5750.6-2006
23	浑浊度	NTU	≤1	0.2	符合	GB/T5750.4-2006
24	溶解性总固体	mg/L	≤1000	186	符合	GB/T5750.4-2006
25	砷	mg/L	≤0.01	$<2.0\times10^{-4}$	符合	GB/T5750.6-2006
26	硒	mg/L	≤0.01	$<3.0\times10^{-4}$	符合	GB/T5750.6-2006
27	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	≤10	5.4	符合	GB/T5750.5-2006
28	硫酸盐	mg/L	≤250	40.57	符合	GB/T5750.5-2006
29	耐热大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	未检出	符合	GB/T5750.12-2006
30	耗氧量（COD 锰,以 O_2 计）	mg/L	≤3	1.33	符合	GB/T5750.7-2006
31	肉眼可见物	/	无	无	符合	GB/T5750.4-2006
32	臭和味	/	无异臭、异味	无异臭.异味	符合	GB/T5750.4-2006
33	色度	度	≤15	＜5	符合	GB/T5750.4-2006
34	菌落总数	CFU/mL	≤100	0	符合	GB/T5750.12-2006
35	铁	mg/L	≤0.3	0.02	符合	GB/T5750.6-2006
36	铅	mg/L	≤0.01	<0.0025	符合	GB/T5750.6-2006
37	铜	mg/L	≤1.0	<0.05	符合	GB/T5750.6-2006
38	铝	mg/L	≤0.2	0.013	符合	GB/T5750.6-2006
39	铬（六价）	mg/L	≤0.05	<0.004	符合	GB/T5750.6-2006
40	锌	mg/L	≤1.0	<0.05	符合	GB/T5750.6-2006
41	锰	mg/L	≤0.1	<0.01	符合	GB/T5750.6-2006
42	镉	mg/L	≤0.005	<0.0005	符合	GB/T5750.6-2006

荣成市水质监测有限公司

检 验 报 告

报告编号：RSJ2022-GS0461

序号	检验项目	单位	限值	检验结果	单项判定	检测依据
43	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	<0.10	符合	GB/T5750.4-2006
本栏以下空白						

说　　明

1、本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，不得涂改、增删。

2、本报告经审核批准人签字盖章后生效（附页加盖骑缝章）。

3、本报告只对送检样品的检测数据、结果的准确性负责，委托方对所提供的样品及其相关信息的真实性负责。

4、本报告未经同意不得作为商品广告、包装、标签等宣传活动使用、不得部分复印。

5、对本报告若有异议，应于收到报告之日起 10 日之内向本公司提出书面意见，逾期不予受理。

6、本报告仅提供给委托方，本公司不承担其他方应用本报告所产生的责任。

7、本报告未加盖 CMA 资质认定标志时，仅限内部参考，不具有对社会的证明作用。

荣成市水质监测有限公司

地址：荣成市工业园区

邮编：264300

电话：（0631）7583608

传真：（0631）7585608

CMA
171513080148

正本

报告编号：RSJ2022-GS0466

检 验 报 告

产 品 名 称 ：	生活饮用水
送（受）检单位：	荣成市水务集团有限公司 石岛自来水分公司
检 验 类 别 ：	委托检测
报 告 日 期 ：	2022-11-22

荣成市水质监测有限公司

荣成市水质监测有限公司 检验检测专用章

荣成市水质监测有限公司

检 验 报 告

报告编号：RSJ2022-GS0466　　共 4 页 第 1 页

产品名称	生活饮用水	样品编号	**YP20221019-008**
委托单位	荣成市水务集团有限公司 石岛自来水分公司	委托人	宋文周
采样地点	高落山水厂	样品数量	**1** 个
采样日期	**2022-10-19**	样品性状	无色、透明液体
采样人	高男、林英杰	检验日期	**2022-10-19~2022-11-21**
评价标准	**GB 5749-2006**《生活饮用水卫生标准》	检验类别	委托检测
主要检测设备	原子荧光光度计、气相色谱仪、电子天平、原子吸收分光光度计、浊度测定仪、紫外可见分光光度计、**pH** 计、离子色谱仪、双人单面净化工作台、二氧化氯测量仪、全自动菌落计数器、电热恒温水浴锅、低本底 **α**、**β** 测量仪。 以下空白		
检测项目	三卤甲烷、铁、铅、镉、浑浊度、锌、四氯化碳、亚氯酸盐、肉眼可见物、总 **α** 放射性、氟化物、硒、硫酸盐、三氯甲烷、二氯一溴甲烷、总硬度（以 $CaCO_3$计）、**pH**、溶解性总固体、铜、铝、汞、大肠埃希氏菌、二氧化氯、硝酸盐（以 **N** 计）、氯化物、氰化物、菌落总数、色度、总大肠菌群、耐热大肠菌群、臭和味、总 **β** 放射性、氯酸盐、锰、三氯乙醛、挥发酚类、氨氮（以 **N** 计）、三溴甲烷、砷、阴离子合成洗涤剂、耗氧量（**COD** 锰,以 O_2计）、铬（六价）、一氯二溴甲烷,共 **43** 项。 以下空白		
检验结论	根据 **GB 5749-2006** 《生活饮用水卫生标准》相关指标及限值判定，该样品共检 **43** 项，其中合格 **43** 项，不合格 **0** 项，不予判定 **0** 项		

报告编制：　　校对：　　签发：

日期：2022 年 11 月 22 日　　日期：2022 年 11 月 22 日　　日期：2022 年 11 月 22 日

荣成市水质监测有限公司

检 验 报 告

报告编号：RSJ2022-GS0466

序号	检验项目	单位	限值	检验结果	单项判定	检测依据
1	pH	/	6.5~8.5	7.72	符合	GB/T5750.4-2006
2	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	＜0.00004	符合	GB/T5750.8-2006
3	三卤甲烷	/	≤1	＜1	符合	GB/T5750.8-2006
4	三氯乙醛	mg/L	≤0.01	＜0.00003	符合	GB/T5750.10-2006
5	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	＜0.00003	符合	GB/T5750.8-2006
6	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	＜0.00012	符合	GB/T5750.8-2006
7	二氧化氯	mg/L	0.02~0.8	0.46	符合	GB/T5750.11-2006
8	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	＜0.00008	符合	GB/T5750.8-2006
9	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.4156	符合	GB/T5750.10-2006
10	四氯化碳	mg/L	≤0.002	＜0.00021	符合	GB/T5750.8-2006
11	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	不得检出	未检出	符合	GB/T5750.12-2006
12	总 α 放射性	Bq/L	≤0.5	0.1966	符合	GB/T5750.13-2006
13	总 β 放射性	Bq/L	≤1	0.2640	符合	GB/T5750.13-2006
14	总大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	未检出	符合	GB/T5750.12-2006
15	总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	mg/L	≤450	147	符合	GB/T5750.4-2006
16	挥发酚类	mg/L	≤0.002	<0.002	符合	GB/T5750.4-2006
17	氟化物	mg/L	≤1.0	0.2	符合	GB/T5750.5-2006
18	氨氮（以 N 计）	mg/L	≤0.5	0.13	符合	GB/T5750.5-2006
19	氯化物	mg/L	≤250	37	符合	GB/T5750.5-2006
20	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.3162	符合	GB/T5750.11-2006
21	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002	符合	GB/T5750.5-2006

荣成市水质监测有限公司

检 验 报 告

序号	检验项目	单位	限值	检验结果	单项判定	检测依据
22	汞	mg/L	≤0.001	$<1.0\times10^{-5}$	符合	GB/T5750.6-2006
23	浑浊度	NTU	≤1	0.3	符合	GB/T5750.4-2006
24	溶解性总固体	mg/L	≤1000	250	符合	GB/T5750.4-2006
25	砷	mg/L	≤0.01	$<2.0\times10^{-4}$	符合	GB/T5750.6-2006
26	硒	mg/L	≤0.01	$<3.0\times10^{-4}$	符合	GB/T5750.6-2006
27	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	≤10	4.7	符合	GB/T5750.5-2006
28	硫酸盐	mg/L	≤250	22.42	符合	GB/T5750.5-2006
29	耐热大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	未检出	符合	GB/T5750.12-2006
30	耗氧量（COD 锰,以 O_2 计）	mg/L	≤3	2.13	符合	GB/T5750.7-2006
31	肉眼可见物	/	无	无	符合	GB/T5750.4-2006
32	臭和味	/	无异臭、异味	无异臭.异味	符合	GB/T5750.4-2006
33	色度	度	≤15	＜5	符合	GB/T5750.4-2006
34	菌落总数	CFU/mL	≤100	0	符合	GB/T5750.12-2006
35	铁	mg/L	≤0.3	0.04	符合	GB/T5750.6-2006
36	铅	mg/L	≤0.01	<0.0025	符合	GB/T5750.6-2006
37	铜	mg/L	≤1.0	<0.05	符合	GB/T5750.6-2006
38	铝	mg/L	≤0.2	<0.008	符合	GB/T5750.6-2006
39	铬（六价）	mg/L	≤0.05	0.007	符合	GB/T5750.6-2006
40	锌	mg/L	≤1.0	<0.05	符合	GB/T5750.6-2006
41	锰	mg/L	≤0.1	0.01	符合	GB/T5750.6-2006
42	镉	mg/L	≤0.005	<0.0005	符合	GB/T5750.6-2006

荣成市水质监测有限公司

检 验 报 告

报告编号：RSJ2022-GS0466

序号	检验项目	单位	限值	检验结果	单项判定	检测依据
43	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	<0.10	符合	GB/T5750.4-2006
本栏以下空白						

说　　明

1、本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，不得涂改、增删。

2、本报告经审核批准人签字盖章后生效（附页加盖骑缝章）。

3、本报告只对送检样品的检测数据、结果的准确性负责，委托方对所提供的样品及其相关信息的真实性负责。

4、本报告未经同意不得作为商品广告、包装、标签等宣传活动使用、不得部分复印。

5、对本报告若有异议，应于收到报告之日起 10 日之内向本公司提出书面意见，逾期不予受理。

6、本报告仅提供给委托方，本公司不承担其他方应用本报告所产生的责任。

7、本报告未加盖 CMA 资质认定标志时，仅限内部参考，不具有对社会的证明作用。

荣成市水质监测有限公司

地址：荣成市工业园区

邮编：264300

电话：（0631）7583608

传真：（0631）7585608

171513080148

正本

报告编号：RSJ2022-GS0460

检 验 报 告

产 品 名 称 ：	生活饮用水
送（受）检单位：	荣成市水务集团有限公司 荣成自来水分公司
检 验 类 别 ：	委托检测
报 告 日 期 ：	2022-11-21

荣成市水质监测有限公司

检验检测专用章

荣成市水质监测有限公司

检 验 报 告

报告编号：RSJ2022-GS0460　　共 4 页 第 1 页

产品名称	生活饮用水	样品编号	YP20221019-001
委托单位	荣成市水务集团有限公司荣成自来水分公司	委托人	孙志强
采样地点	一水厂	样品数量	1 个
采样日期	2022-10-19	样品性状	无色、透明液体
采样人	高男、林英杰	检验日期	2022-10-19~2022-11-21
评价标准	GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》	检验类别	委托检测
主要检测设备	原子吸收分光光度计、离子色谱仪、气相色谱仪、紫外可见分光光度计、电热恒温水浴锅、pH 计、浊度测定仪、原子荧光光度计、电子天平、双人单面净化工作台、二氧化氯测量仪、低本底 α、β 测量仪、全自动菌落计数器。 以下空白		
检测项目	三卤甲烷、铁、铅、镉、浑浊度、锌、四氯化碳、亚氯酸盐、肉眼可见物、总 α 放射性、氟化物、硒、硫酸盐、三氯甲烷、二氯一溴甲烷、总硬度（以 $CaCO_3$计）、pH、溶解性总固体、铜、铝、汞、大肠埃希氏菌、二氧化氯、硝酸盐（以 N 计）、氯化物、氰化物、菌落总数、色度、总大肠菌群、耐热大肠菌群、臭和味、总 β 放射性、氯酸盐、锰、三氯乙醛、挥发酚类、氨氮（以 N 计）、三溴甲烷、砷、阴离子合成洗涤剂、耗氧量（COD 锰,以 O_2 计）、铬（六价）、一氯二溴甲烷,共 43 项。 以下空白		
检验结论	根据 GB 5749-2006 《生活饮用水卫生标准》相关指标及限值判定，该样品共检 43 项，其中合格 43 项，不合格 0 项，不予判定 0 项		

报告编制：　　校对：　　签发：

日期：2022 年 11 月 21 日　　日期：2022 年 11 月 22 日　　日期：2022 年 11 月 22 日

荣成市水质监测有限公司

检 验 报 告

报告编号：RSJ2022-GS0460

序号	检验项目	单位	限值	检验结果	单项判定	检测依据
1	pH	/	6.5~8.5	7.88	符合	GB/T5750.4-2006
2	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	＜0.00004	符合	GB/T5750.8-2006
3	三卤甲烷	/	≤1	＜1	符合	GB/T5750.8-2006
4	三氯乙醛	mg/L	≤0.01	＜0.00003	符合	GB/T5750.10-2006
5	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	＜0.00003	符合	GB/T5750.8-2006
6	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	＜0.00012	符合	GB/T5750.8-2006
7	二氧化氯	mg/L	0.02~0.8	0.43	符合	GB/T5750.11-2006
8	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	＜0.00008	符合	GB/T5750.8-2006
9	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.4888	符合	GB/T5750.10-2006
10	四氯化碳	mg/L	≤0.002	＜0.00021	符合	GB/T5750.8-2006
11	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	不得检出	未检出	符合	GB/T5750.12-2006
12	总 α 放射性	Bq/L	≤0.5	0.1184	符合	GB/T5750.13-2006
13	总 β 放射性	Bq/L	≤1	0.2923	符合	GB/T5750.13-2006
14	总大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	未检出	符合	GB/T5750.12-2006
15	总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	mg/L	≤450	132	符合	GB/T5750.4-2006
16	挥发酚类	mg/L	≤0.002	<0.002	符合	GB/T5750.4-2006
17	氟化物	mg/L	≤1.0	0.2	符合	GB/T5750.5-2006
18	氨氮（以 N 计）	mg/L	≤0.5	0.10	符合	GB/T5750.5-2006
19	氯化物	mg/L	≤250	47	符合	GB/T5750.5-2006
20	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.6711	符合	GB/T5750.11-2006
21	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002	符合	GB/T5750.5-2006

荣成市水质监测有限公司

检 验 报 告

序号	检验项目	单位	限值	检验结果	单项判定	检测依据
22	汞	mg/L	≤0.001	$<1.0\times10^{-5}$	符合	GB/T5750.6-2006
23	浑浊度	NTU	≤1	0.2	符合	GB/T5750.4-2006
24	溶解性总固体	mg/L	≤1000	208	符合	GB/T5750.4-2006
25	砷	mg/L	≤0.01	$<2.0\times10^{-4}$	符合	GB/T5750.6-2006
26	硒	mg/L	≤0.01	$<3.0\times10^{-4}$	符合	GB/T5750.6-2006
27	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	≤10	2.4	符合	GB/T5750.5-2006
28	硫酸盐	mg/L	≤250	45.25	符合	GB/T5750.5-2006
29	耐热大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	未检出	符合	GB/T5750.12-2006
30	耗氧量（COD 锰,以 O_2 计）	mg/L	≤3	2.18	符合	GB/T5750.7-2006
31	肉眼可见物	/	无	无	符合	GB/T5750.4-2006
32	臭和味	/	无异臭、异味	无异臭.异味	符合	GB/T5750.4-2006
33	色度	度	≤15	＜5	符合	GB/T5750.4-2006
34	菌落总数	CFU/mL	≤100	0	符合	GB/T5750.12-2006
35	铁	mg/L	≤0.3	0.01	符合	GB/T5750.6-2006
36	铅	mg/L	≤0.01	<0.0025	符合	GB/T5750.6-2006
37	铜	mg/L	≤1.0	<0.05	符合	GB/T5750.6-2006
38	铝	mg/L	≤0.2	0.012	符合	GB/T5750.6-2006
39	铬（六价）	mg/L	≤0.05	0.006	符合	GB/T5750.6-2006
40	锌	mg/L	≤1.0	<0.05	符合	GB/T5750.6-2006
41	锰	mg/L	≤0.1	0.01	符合	GB/T5750.6-2006
42	镉	mg/L	≤0.005	<0.0005	符合	GB/T5750.6-2006

荣成市水质监测有限公司

检 验 报 告

报告编号：RSJ2022-GS0460

序号	检验项目	单位	限值	检验结果	单项判定	检测依据
43	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	<0.10	符合	GB/T5750.4-2006
本栏以下空白						

说　　明

1、本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，不得涂改、增删。

2、本报告经审核批准人签字盖章后生效（附页加盖骑缝章）。

3、本报告只对送检样品的检测数据、结果的准确性负责，委托方对所提供的样品及其相关信息的真实性负责。

4、本报告未经同意不得作为商品广告、包装、标签等宣传活动使用、不得部分复印。

5、对本报告若有异议，应于收到报告之日起 10 日之内向本公司提出书面意见，逾期不予受理。

6、本报告仅提供给委托方，本公司不承担其他方应用本报告所产生的责任。

7、本报告未加盖 CMA 资质认定标志时，仅限内部参考，不具有对社会的证明作用。

荣成市水质监测有限公司

地址：荣成市工业园区

邮编：264300

电话：（0631）7583608

传真：（0631）7585608

CMA
171513080148

正本

报告编号：RSJ2022-GS0463

检 验 报 告

产 品 名 称 ：	生活饮用水
送（受）检单位：	荣成市水务集团有限公司 好运角自来水分公司
检 验 类 别 ：	委托检测
报 告 日 期 ：	2022-11-21

荣成市水质监测有限公司

荣成市水质监测有限公司 检验检测专用章

荣成市水质监测有限公司

检 验 报 告

报告编号：RSJ2022-GS0463　　共 4 页 第 1 页

产品名称	生活饮用水	样品编号	YP20221019-005
委托单位	荣成市水务集团有限公司 好运角自来水分公司	委托人	殷迎晓
采样地点	纸坊水厂	样品数量	1 个
采样日期	2022-10-19	样品性状	无色、透明液体
采样人	高男、林英杰	检验日期	2022-10-19~2022-11-21
评价标准	GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》	检验类别	委托检测
主要检测设备	二氧化氯测量仪、浊度测定仪、电子天平、紫外可见分光光度计、双人单面净化工作台、电热恒温水浴锅、原子荧光光度计、低本底 α、β 测量仪、气相色谱仪、原子吸收分光光度计、pH 计、离子色谱仪、全自动菌落计数器。 以下空白		
检测项目	三卤甲烷、铁、铅、镉、浑浊度、锌、四氯化碳、亚氯酸盐、肉眼可见物、总 α 放射性、氟化物、硒、硫酸盐、三氯甲烷、二氯一溴甲烷、总硬度（以 $CaCO_3$计）、pH、溶解性总固体、铜、铝、汞、大肠埃希氏菌、二氧化氯、硝酸盐（以 N 计）、氯化物、氰化物、菌落总数、色度、总大肠菌群、耐热大肠菌群、臭和味、总 β 放射性、氯酸盐、锰、三氯乙醛、挥发酚类、氨氮（以 N 计）、三溴甲烷、砷、阴离子合成洗涤剂、耗氧量（COD 锰,以 O_2 计）、铬（六价）、一氯二溴甲烷,共 43 项。 以下空白		
检验结论	根据 GB 5749-2006 《生活饮用水卫生标准》相关指标及限值判定，该样品共检 43 项，其中合格 43 项，不合格 0 项，不予判定 0 项		

报告编制：　　校对：　　签发：

日期：2022 年 11 月 21 日　　日期：2022 年 11 月 22 日　　日期：2022 年 11 月 22 日

荣成市水质监测有限公司

检 验 报 告

报告编号：RSJ2022-GS0463

序号	检验项目	单位	限值	检验结果	单项判定	检测依据
1	pH	/	6.5~8.5	7.62	符合	GB/T5750.4-2006
2	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	＜0.00004	符合	GB/T5750.8-2006
3	三卤甲烷	/	≤1	0.03	符合	GB/T5750.8-2006
4	三氯乙醛	mg/L	≤0.01	＜0.00003	符合	GB/T5750.10-2006
5	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	5.00×10^{-4}	符合	GB/T5750.8-2006
6	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	＜0.00012	符合	GB/T5750.8-2006
7	二氧化氯	mg/L	0.02~0.8	0.33	符合	GB/T5750.11-2006
8	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.001	符合	GB/T5750.8-2006
9	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.3417	符合	GB/T5750.10-2006
10	四氯化碳	mg/L	≤0.002	＜0.00021	符合	GB/T5750.8-2006
11	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	不得检出	未检出	符合	GB/T5750.12-2006
12	总 α 放射性	Bq/L	≤0.5	0.0820	符合	GB/T5750.13-2006
13	总 β 放射性	Bq/L	≤1	0.1653	符合	GB/T5750.13-2006
14	总大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	未检出	符合	GB/T5750.12-2006
15	总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	mg/L	≤450	96	符合	GB/T5750.4-2006
16	挥发酚类	mg/L	≤0.002	<0.002	符合	GB/T5750.4-2006
17	氟化物	mg/L	≤1.0	0.3	符合	GB/T5750.5-2006
18	氨氮（以 N 计）	mg/L	≤0.5	0.21	符合	GB/T5750.5-2006
19	氯化物	mg/L	≤250	27	符合	GB/T5750.5-2006
20	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.4320	符合	GB/T5750.11-2006
21	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002	符合	GB/T5750.5-2006

荣成市水质监测有限公司

检 验 报 告

序号	检验项目	单位	限值	检验结果	单项判定	检测依据
22	汞	mg/L	≤0.001	$<1.0\times10^{-5}$	符合	GB/T5750.6-2006
23	浑浊度	NTU	≤1	0.3	符合	GB/T5750.4-2006
24	溶解性总固体	mg/L	≤1000	122	符合	GB/T5750.4-2006
25	砷	mg/L	≤0.01	$<2.0\times10^{-4}$	符合	GB/T5750.6-2006
26	硒	mg/L	≤0.01	$<3.0\times10^{-4}$	符合	GB/T5750.6-2006
27	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	≤10	1.9	符合	GB/T5750.5-2006
28	硫酸盐	mg/L	≤250	45.44	符合	GB/T5750.5-2006
29	耐热大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	未检出	符合	GB/T5750.12-2006
30	耗氧量（COD 锰,以 O_2 计）	mg/L	≤3	1.44	符合	GB/T5750.7-2006
31	肉眼可见物	/	无	无	符合	GB/T5750.4-2006
32	臭和味	/	无异臭、异味	无异臭.异味	符合	GB/T5750.4-2006
33	色度	度	≤15	＜5	符合	GB/T5750.4-2006
34	菌落总数	CFU/mL	≤100	0	符合	GB/T5750.12-2006
35	铁	mg/L	≤0.3	0.01	符合	GB/T5750.6-2006
36	铅	mg/L	≤0.01	<0.0025	符合	GB/T5750.6-2006
37	铜	mg/L	≤1.0	<0.05	符合	GB/T5750.6-2006
38	铝	mg/L	≤0.2	0.015	符合	GB/T5750.6-2006
39	铬（六价）	mg/L	≤0.05	0.005	符合	GB/T5750.6-2006
40	锌	mg/L	≤1.0	<0.05	符合	GB/T5750.6-2006
41	锰	mg/L	≤0.1	<0.01	符合	GB/T5750.6-2006
42	镉	mg/L	≤0.005	<0.0005	符合	GB/T5750.6-2006

荣成市水质监测有限公司

检 验 报 告

报告编号：RSJ2022-GS0463

序号	检验项目	单位	限值	检验结果	单项判定	检测依据
43	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	<0.10	符合	GB/T5750.4-2006
本栏以下空白						

说　　明

1、本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，不得涂改、增删。

2、本报告经审核批准人签字盖章后生效（附页加盖骑缝章）。

3、本报告只对送检样品的检测数据、结果的准确性负责，委托方对所提供的样品及其相关信息的真实性负责。

4、本报告未经同意不得作为商品广告、包装、标签等宣传活动使用、不得部分复印。

5、对本报告若有异议，应于收到报告之日起 10 日之内向本公司提出书面意见，逾期不予受理。

6、本报告仅提供给委托方，本公司不承担其他方应用本报告所产生的责任。

7、本报告未加盖 CMA 资质认定标志时，仅限内部参考，不具有对社会的证明作用。

荣成市水质监测有限公司

地址：荣成市工业园区

邮编：264300

电话：（0631）7583608

传真：（0631）7585608