



报告编号: 20221010-11

检测报告

样品名称: 生活饮用水一沣水水厂出厂水

委托单位: 淄博市自来水有限责任公司

报告日期: 2022年10月24日

淄博安瑞水质检测有限责任公司

样品编号: 20221010-11

第 1 页/共 4 页

样品名称	生活饮用水一沣水水厂出厂水
样品来源	沣水水厂
检测指标	菌落总数等 44 项
包装形式	及样品数量 无菌瓶 0.5L×1;
玻璃瓶 0.	5L×1、1L×1; 塑料桶(瓶)5L×1
0.1L×1;	顶空瓶 0.15L×1;

检测类型	委托
委托日期	2022 10 10
完成日期	2022 10 24
样品状态	清澈、透明水样
样品包装	完好
联系方式	0533-2156801

标准依据: GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》。

检测结论:该样品所有检测指标均符合 GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》。 以下空白

备注:

制表人**到** 8mm 日期: 70>>、10-24

校核人 丁如 日期: 2022/0.20

审核人人用题 日期: 2~~10.10

签发人一人生日期: 200.10.14



样品编号: 20221010-11

第 2 页/共 4 页

序	指标	单位	检测方法	仪器名称及	检出限	检测	标准限值	判定
号 1	总大肠	MPN/	GB/T5750.12-2006 (2.3)	型号 LRH-250A 生化	1	结果 <1	不得检出	合格
1	菌群	100mL CFU/	酶底物法 GB/T5750.12-2006 (3.2)	培养箱				
2	耐热大肠菌群	100mL	滤膜法	CH3000 隔水式 培养箱	-	未检出	不得检出	合格
3	大肠埃希 氏菌	MPN / 100mL	GB/T5750.12-2006(4.3) 酶底物法	LRH-250A 生化 培养箱	1	<1	不得检出	合格
4	菌落总数	CFU/ mL	GB/T5750.12-2006(1.1) 平皿计数法	LRH-250A 生化 培养箱	_	10	≤100	合格
5	砷	mg/L	GB/T5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱 法	NexION™ 300X 电感耦合等离子 体质谱仪	0.00009	0.0026	≤0.01	合格
6	铜	mg/L	GB/T5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱 法	NexION™ 300X 电感耦合等离子 体质谱仪	0.00006	<0.00006	≤0.005	合格
7	铬(六价)	mg/L	GB/T5750.6-2006(10.1) 二苯碳酰二肼分光光度 法	TU-1810 紫外可 见分光光度计	0.004	<0.004	≤0.05	合格
8	铅	mg/L	GB/T5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱 法	NexIONTM 300X 电感耦合等离子 体质谱仪	0.00007	<0.00007	≤0.01	合格
9	汞	mg/L	GB/T5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱 法	NexIONTM 300X 电感耦合等离子 体质谱仪	0.00007	<0.00007	≤0.001	合格
10	硒	mg/L	GB/T5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱 法	NexIONTM 300X 电感耦合等离子 体质谱仪	0.00009	0.0039	≤0.01	合格
11	氰化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 (4.1) 异烟酸-吡唑酮分光光度 法	722型分光光度 计	0.002	<0.002	≤0.05	合格
12	氟化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 (3.2) 离子色谱法	ICS-600 离子色 谱仪	0.030	0.161	≤1.0	合格
13	硝酸盐(以 N	mg/L	GB/T5750.5-2006(5.3) 离子色谱法	ICS-600 离子色 谱仪	0.003	4.82	≤10,地下 水源限制时 ≤20	合格
14	三氯甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2006(1.2) 毛细管柱气相色谱法	GC6820 气相色 谱仪	0.00020	0.00584	≤0.06	合格
15	四氯化碳	mg/L	GB/T5750.8-2006(1.2) 毛细管柱气相色谱法	GC6820 气相色 谱仪	0.00010	<0.00010	≤0.002	合格
16	亚氯酸盐	mg/L	GB/T5750.10-2006(13.2) 离子色谱法	ICS-1000 离子色 谱仪	0.005	0.341	≤0.7	合格
17	氯酸盐	mg/L	GB/T5750.10-2006(13.2) 离子色谱法	ICS-1000 离子色 谱仪	0.005	0.365	≤0.7	合格
18	色度	度	GB/T5750.4-2006(1.1) 铂-钴标准比色法	_	5	<5	≤15	合格
19	浑浊度	NTU	GB/T5750.4-2006(2.1) 散射法-福尔马肼标准	2100N 浊度检测 仪	0.12	0.48	≤1 , 水源 与净水技术 条件限制时 ≤3	合格





样品编号: 20221010-11

第 3 页/共 4 页

							71 2 71/1	
序号	指 标	单位	检测方法	仪器名称及 型号	检出限	检测 结果	标准限值	判定
20	臭和味		GB/T5750.4-2006(3.1) 嗅气和尝味法	_	-	无	无异臭、异 味	合格
21	肉眼可见 物		GB/T5750.4-2006(4.1) 直接观察法	_	_	无	无	合格
22	pН		GB/T5750.4-2006(5.1) 玻璃电极法	FE20型 pH 计	_	8.10	不小于 6.5 且不大于 8.5	合格
23	铝	mg/L	GB/T5750.6-2006(1.5) 电感耦合等离子体质谱 法	NexION™ 300X 电感耦合等离子 体质谱仪	0.0006	0.048	≤0.2	合格
24	铁	mg/L	GB/T5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱 法	NexIONTM 300X 电感耦合等离子 体质谱仪	0.0009	0.0082	≤0.3	合格
25	锰	mg/L	GB/T5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱 法	NexION™ 300X 电感耦合等离子 体质谱仪	0.00006	0.00089	≤0.1	合格
26	铜	mg/L	GB/T5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱 法	NexIONTM 300X 电感耦合等离子 体质谱仪	0.00009	0.0043	≤1.0	合格
27	锌	mg/L	GB/T5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱 法	NexION™ 300X 电感耦合等离子 体质谱仪	0.0008	0.0028	≤1.0	合格
28	氯化物	mg/L	GB/T5750.5-2006(2.2) 离子色谱法	ICS-600 离子色 谱仪	0.048	13.9	€250	合格
29	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2006(1.2) 离子色谱法	ICS-600 离子色 谱仪	0.079	62.4	≤250	合格
30	溶解性总 固体	mg/L	GB/T5750.4-2006(8.1) 称量法	AE200 电子分析 天平	1	349	≤1000	合格
31	总硬度(以 CaCO3 计)	mg/L	GB/T5750.4-2006 (7.1) 乙二胺四乙酸二钠滴定 法	_	1	254	≤450	合格
32	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以O ₂ 计)	mg/L	GB/T5750.7-2006(1.1) 酸性高锰酸钾滴定法	DK-98-II 电热恒 温水浴锅	0.05	1.62	≤3, 水源限 制,原水耗 氧量>6 mg/L 时≤5	合格
33	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	GB/T5750.4-2006 (9.1) 4-氨基安替吡啉三氯甲 烷萃取分光光度法	722 型分光光度 计	0.002	<0.002	≤0.002	合格
34	阴离子合 成洗涤剂	mg/L	GB/T5750.4-2006(10.1) 亚甲蓝分光光度法	TU-1810 紫外可 见分光光度计	0.10	<0.10	€0.3	合格
35	总α放射 性	Bq/L	GB/T5750.13-2006(1.1) 低本底总α检测法	BH1216III型二路 低本底 α 、β 测 量仪	0.016	<0.016	≤0.5	合格
36	总β放射 性	Bq/L	GB/T5750.13-2006(2.1) 薄样法	BH1216III型二路 低本底α、β测 量仪	0.028	<0.028	≤1	合格

样品编号: 20221010-11

第 4 页/共 4 页

序号	指标	单位	检测方法	仪器名称及 型号	检出限	检测 结果	标准限值	判定
37	二氧化氯	mg/L	GB/T5750.11-2006(4.4) 现场测定法	PC II 型二氧化氯 分析仪	0.01	0.15	出厂水中限值0.8, 出厂水中佘量≥0.1, 管网末梢水中佘量 ≥0.02	合格
38	一氯二溴 甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2006(1.2) 毛细管柱气相色谱法	GC6820 气相色 谱仪	0.00060	0.00188	€0.1	合格
39	二氯一溴甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2006(1.2) 毛细管柱气相色谱法	GC6820 气相色 谱仪	0.00016	0.00357	≤0.06	合格
40	三卤甲烷(三氯甲烷,一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷 的总和)		GB5749-2006 生活饮用 水卫生标准	_	_	0.19	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1	合格
41	三溴甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2006(1.2) 毛细管柱气相色谱法	GC6820 气相色 谱仪	0.00232	<0.00232	€0.1	合格
42	三氯乙烯	mg/L	GB/T5750.8-2006(1.2) 毛细管柱气相色谱法	GC6820 气相色 谱仪	0.00020	<0.00020	≤0.07	合格
43	四氯乙烯	mg/L	GB/T5750.8-2006(1.2) 毛细管柱气相色谱法	GC6820 气相色 谱仪	0.00028	<0.00028	≤0.04	合格
44	氨氮(以N计)	mg/L	GB/T5750.5-2006 (9.1) 纳氏试剂分光光度法	TU-1810 紫外可 见分光光度计	0.02	<0.02	≤0.5	合格
	以下空白							

检测报告声明

- 1、报告无本中心检测专用章、CMA标志并且骑缝未盖本中心检测专用章无效;
- 2、报告无授权签发人签字无效;
- 3、报告涂改无效;
- 4、委托方如对本报告有异议,须于收到本报告之日起十五日内向我中心提出,原则上逾期不再受理;
- 5、由委托方自行送检的样品,仅对送检样品检测数据负责,不对样品来源负责;
- 6、本报告未经本中心同意不得用于广告宣传:
- 7、未经本中心同意,不得部分复制本报告。

联系地址:淄博市张店区共青团东路 16号

邮政编码: 255038

联系电话: 0533-2156790







报告编号: 20221010-02

检测报告

IN IT HITH		
样品名称:	生活饮用水-南定水厂出厂水	

委托单位: 淄博市自来水有限责任公司

报告日期: 2022年10月24日

淄博安瑞水质检测有限责任公司

样品编号: 20221010-02

第 1 页/共 4 页

样品名称	生活饮用水	- 南定水/	一出厂	水
样品来源	南定水厂			
检测指标	菌落总数等	44 项		
包装形式	及样品数量	无菌瓶 0.	5L×1	;
玻璃瓶 0.	$5L\times1$, $1L\times1$; 塑料桶	(瓶)	5L×1
0.1L×1;	顶空瓶 0.15L	×1;		

检测类型_	委托
委托日期	2022 10 10
完成日期	2022 10 24
样品状态	清澈、透明水样
样品包装	完好
联系方式	0533-2156801

标准依据: GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》。

检测结论:该样品所有检测指标均符合 GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》。 以下空白

备注:

制表人型 8 月期: 70 10 10 24

审核人人和美日期: 2020.10.14

签发人 月期: 200.10.14



样品编号: 20221010-02

第 2 页/共 4 页

	1							
序号	指 标	单位	检测方法	仪器名称及 型号	检出限	检测 结果	标准限值	判定
1	总大肠 菌群	MPN/ 100mL	GB/T5750.12-2006(2.3) 酶底物法	LRH-250A 生化 培养箱	1	<1	不得检出	合格
2	耐热大肠 菌群	CFU/ 100mL	GB/T5750.12-2006(3.2) 滤膜法	CH3000 隔水式 培养箱	_	未检出	不得检出	合格
3	大肠埃希 氏菌	MPN / 100mL	GB/T5750.12-2006(4.3) 酶底物法	LRH-250A 生化 培养箱	1	<1	不得检出	合格
4	菌落总数	CFU/ mL	GB/T5750.12-2006(1.1) 平皿计数法	LRH-250A 生化 培养箱	_	9	≤100	合格
5	砷	mg/L	GB/T5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱 法	NexION™ 300X 电感耦合等离子 体质谱仪	0.00009	0.0036	≤0.01	合格
6	锅	mg/L	GB/T5750.6-2006(1.5) 电感耦合等离子体质谱 法	NexIONTM 300X 电感耦合等离子 体质谱仪	0.00006	<0.00006	≤0.005	合格
7	铬(六价)	mg/L	GB/T5750.6-2006(10.1) 二苯碳酰二肼分光光度 法	TU-1810 紫外可 见分光光度计	0.004	<0.004	≤0.05	合格
8	铅	mg/L	GB/T5750.6-2006(1.5) 电感耦合等离子体质谱 法	NexIONTM 300X 电感耦合等离子 体质谱仪	0.00007	<0.00007	≤0.01	合格
9	汞	mg/L	GB/T5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱 法	NexION™ 300X 电感耦合等离子 体质谱仪	0.00007	<0.00007	≤0.001	合格
10	硒	mg/L	GB/T5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱 法	NexION™ 300X 电感耦合等离子 体质谱仪	0.00009	0.0030	≤0.01	合格
11	氰化物	mg/L	GB/T5750.5-2006(4.1) 异烟酸-吡唑酮分光光度 法	722 型分光光度 计	0.002	<0.002	≤0.05	合格
12	氟化物	mg/L	GB/T5750.5-2006(3.2) 离子色谱法	ICS-600 离子色 谱仪	0.030	0.528	≤1.0	合格
13	硝酸盐(UN 计)	mg/L	GB/T5750.5-2006(5.3) 离子色谱法	ICS-600 离子色 谱仪	0.003	3.12	≤10,地下 水源限制时 ≤20	合格
14	三氯甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2006(1.2) 毛细管柱气相色谱法	GC6820 气相色 谱仪	0.00020	0.00069	≤0.06	合格
15	四氯化碳	mg/L	GB/T5750.8-2006(1.2) 毛细管柱气相色谱法	GC6820 气相色 谱仪	0.00010	<0.00010	≤0.002	合格
16	亚氯酸盐	mg/L	GB/T5750.10-2006(13.2) 离子色谱法	ICS-1000 离子色 谱仪	0.005	0.373	€0.7	合格
17	氯酸盐	mg/L	GB/T5750.10-2006(13.2) 离子色谱法	ICS-1000 离子色 谱仪	0.005	0.474	€0.7	合格
18	色度	度	GB/T5750.4-2006(1.1) 铂-钴标准比色法	_	5	<5	≤15	合格
19	浑浊度	NTU	GB/T5750.4-2006(2.1) 散射法-福尔马肼标准	2100N 浊度检测 仪	0.12	0.17	≤1 , 水源 与净水技术 条件限制时 ≤3	合格

样品编号: 20221010-02

第 3 页/共 4 页

序号	指 标	单位	检测方法	仪器名称及 型号	检出限	检测 结果	标准限值	判定
20	臭和味		GB/T5750.4-2006(3.1) 嗅气和尝味法	_	_	无	无异臭、异 味	合格
21	肉眼可见 物		GB/T5750.4-2006(4.1) 直接观察法	_	_	无	无	合格
22	рН		GB/T5750.4-2006(5.1) 玻璃电极法	FE20型 pH 计	_	8.06	不小于 6.5 且不大于 8.5	合格
23	铝	mg/L	GB/T5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱 法	NexION™ 300X 电感耦合等离子 体质谱仪	0.0006	0.0042	≤0.2	合格
24	铁	mg/L	GB/T5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱 法	NexIONTM 300X 电感耦合等离子 体质谱仪	0.0009	0.0060	≤0.3	合格
25	锰	mg/L	GB/T5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱 法	NexIONTM 300X 电感耦合等离子 体质谱仪	0.00006	0.00060	≤0.1	合格
26	铜	mg/L	GB/T5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱 法	NexIONTM 300X 电感耦合等离子 体质谱仪	0.00009	0.0046	≤1.0	合格
27	锌	mg/L	GB/T5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱 法	NexIONTM 300X 电感耦合等离子 体质谱仪	0.0008	0.0028	≤1.0	合格
28	氯化物	mg/L	GB/T5750.5-2006(2.2) 离子色谱法	ICS-600 离子色 谱仪	0.048	101	≤250	合格
29	硫酸盐	mg/L	GB/T5750.5-2006(1.2) 离子色谱法	ICS-600 离子色 谱仪	0.079	194	≤250	合格
30	溶解性总 固体	mg/L	GB/T5750.4-2006(8.1) 称量法	AE200 电子分析 天平	1	644	≤1000	合格
31	总硬度(以 CaCO3 计)	mg/L	GB/T5750.4-2006 (7.1) 乙二胺四乙酸二钠滴定 法	_	1	298	≤450	合格
32	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以O ₂ 计)	mg/L	GB/T5750.7-2006(1.1) 酸性高锰酸钾滴定法	DK-98-II 电热恒 温水浴锅	0.05	1.37	≤3, 水源限 制,原水耗 氧量>6 mg/L 时≤5	合格
33	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	GB/T5750.4-2006 (9.1) 4-氨基安替吡啉三氯甲 烷萃取分光光度法	722 型分光光度 计	0.002	<0.002	≤0.002	合格
34	阴离子合 成洗涤剂	mg/L	GB/T5750.4-2006(10.1) 亚甲蓝分光光度法	TU-1810 紫外可 见分光光度计	0.10	<0.10	≤0.3	合格
35	总α放射 性	Bq/L	GB/T5750.13-2006(1.1) 低本底总α检测法	BH1216III型二路 低本底 α 、β 测 量仪	0.016	<0.016	≤0.5	合格
36	总β放射 性	Bq/L	GB/T5750.13-2006(2.1) 薄样法	BH1216III型二路 低本底α、β测 量仪	0.028	<0.028	≤1	合格





样品编号: 20221010-02

第 4 页/共 4 页

							-1	- / 1
序号	指 标	单位	检测方法	仪器名称及 型号	检出限	检测 结果	标准限值	判定
37	二氧化氯	mg/L	GB/T5750.11-2006(4.4) 现场测定法	PC II 型二氧化氯 分析仪	0.01	0.15	出厂水中限值0.8, 出厂水中余量≥0.1, 管网末梢水中余量 ≥0.02	合格
38	一氯二溴 甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2006(1.2) 毛细管柱气相色谱法	GC6820 气相色 谱仪	0.00060	0.00578	≤0.1	合格
39	二氯一溴 甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2006(1.2) 毛细管柱气相色谱法	GC6820 气相色 谱仪	0.00016	0.00159	≤0.06	合格
40	三卤甲烷(三氯甲烷,一氯二溴甲烷,二氯一溴甲烷,三溴甲烷, 而总和)		GB5749-2006 生活饮用 水卫生标准	_	_	0.22	该类化合物中各种化合物的实测 浓度与其各自限值的比值之和不超过1	合格
41	三溴甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2006(1.2) 毛细管柱气相色谱法	GC6820 气相色 谱仪	0.00232	0.01289	≤0.1	合格
42	三氯乙烯	mg/L	GB/T5750.8-2006(1.2) 毛细管柱气相色谱法	GC6820 气相色 谱仪	0.00020	<0.00020	≤0.07	合格
43	四氯乙烯	mg/L	GB/T5750.8-2006(1.2) 毛细管柱气相色谱法	GC6820 气相色 谱仪	0.00028	<0.00028	≤0.04	合格
44	氨氨(以N计)	mg/L	GB/T5750.5-2006(9.1) 纳氏试剂分光光度法	TU-1810 紫外可 见分光光度计	0.02	<0.02	≤0.5	合格
	以下空白							

检测报告声明

- 1、报告无本中心检测专用章、CMA标志并且骑缝未盖本中心检测专用章无效;
 - 2、报告无授权签发人签字无效;
 - 3、报告涂改无效;
 - 4、委托方如对本报告有异议,须于收到本报告之日起十五日内向我 中心提出,原则上逾期不再受理;
- 5、由委托方自行送检的样品,仅对送检样品检测数据负责,不对样品来源负责;
- 6、本报告未经本中心同意不得用于广告宣传;
- 7、未经本中心同意,不得部分复制本报告。

联系地址:淄博市张店区共青团东路 16号

邮政编码: 255038

联系电话: 0533-2156790