



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11月30日



A TOWN THE WAY

淄博安瑞水质检测有限责任公司检测报告

样品编号: 20221115-11

第 1 页/共 4 页

检测类型 委托 2022 11 15 2022 11 30 样品状态 清澈、透明水样 样品包装 完好 \$\frac{1}{1}\$\

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:

制表人生活的日期: 2022-11-30

校核人 一月 年 日期: 2022.11.30

审核人人人人人人 日期: 202011.40

签 发 人 2/3 日期: 7m.11.30



样品编号: 20221115-11

第 2 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
1		MPN/ 100mL	GB/T5750.12-2006(2.3) 酶底物法	上RH-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		5	≤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 TM 300X 电感耦合等离子 体质谱仪	0.00009	0.0012	≤0.01	合格
6	镉	mg/L	GB/T5750.6-2006(1.5) 电感耦合等离子体质谱 法	NexION TM 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:腓分光光度 法	TU-1810 紫外可 见分光光度计	0.004	<0.004	≤0.05	合格
8	华 几 节日	mg/L	GB/T5750.6-2006(1.5) 电感耦合等离子体质谱 法	NexION TM 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 TM 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 TM 300X 电感耦合等离子 体质谱仪	0.00009	0.00058	≤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	0.237	≤1.0	合格
13	硝酸盐(以\	mg/L	GB/T5750.5-2006(5.3) 离子色谱法	ICS-600 离子色 谱仪	0.003	6.42	≤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(相色谱法	GC6820 气相色 谱仪	0.00020	0.00865	≤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	0.263	≤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	0.207	€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-福尔马腓标准	2100N 浊度检测 仅	0.12	0.29	≤1 , 水源与净水技术条件限制时≤3	合格





样品编号: 20221115-11

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	尤	合格
22	рН		GB/T5750.4-2006(5.1) 玻璃电极法	FE20 型 pH 计	Managhin-	8.03	不小于 6.5 且不大于 8.5	合格
23	铝	mg/L	GB/F5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱 法	NexION TM 300X 电感耦合等离子 体质谱仪	0.0006	0.082	€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	NexION™ 300X 电感耦合等离子 体质谱仪	0.0009	<0.0009	≤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 TM 300X 也感耦合等离子 体质谱仪	0.00006	<0.00006	≤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	NexION TM 300X 电感耦合等离子 体质谱仪	0.00009	0.0033	≤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 TM 300X 电感耦合等离子 体质谱仪	0.0008	0.0014	≤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	16.1	≤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	70.2	≤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	1	353	≤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	265	≤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	1.84	≤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/F5750.4-2006(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) 低本底息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: 20221115-11

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	0.16	田厂水中限值0.8, 田厂水中余量≥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(相色谱法	GC6820 气相色 谱仪	0.00060	0.00584	≤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	0.00721	≤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			0.35	该类化合物中各种化合物的实则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	0.00271	≤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/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							
-							**************************************	
			<u> </u>	L	L			

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







检测报告

样品名称: 生活饮用水一南定水厂出厂水

委托单位: 淄博市自来水有限责任公司

报告日期: 2022年11月30日





样品编号: 20221115-02

第 1 页/共 4 页

样品名称 生活饮用水-南定水厂出厂水 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×1、1L×1; 塑料桶 (瓶)5L×1、0.1L×1; 顶空瓶 0.15L×1;

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:

制表人工时间日期: 2022-11-50

校核人 方 航 日期: 2022.11.30

車 核 人 PMY 日期: 20W·11·30

签发人 11.3.



样品编号: 20221115-02

第 2 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
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		0	≤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 TM 300X 电感耦合等离子 体质谱仪	0.00009	0.0024	≤0.01	合格
6	镉	mg/L	GB/T5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱 法	NexION TM 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	NexION TM 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 TM 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) 中感耦合等离子体质谱 法	NexION TM 300X 中感耦合等离子 体质谱仪	0.00009	0.0018	≤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	0.452	≤1.0	合格
13	硝酸盐(以下	mg/L	GB/T5750.5-2006(5.3) 离子色谱法	ICS-600 离子色 谱仪	0.003	2.77	≤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	0.00051	≤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	0.441	≤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	0.564	≤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	0.21	≤1 , 水源 与净水技术 条件限制时 ≤3	合格

样品编号: 20221115-02

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	尤	合格
22	рН		GB/15750.4-2006(5.1) 玻璃电极法	FE20 型 pH 计		8.03	不小于 6.5 且不大于 8.5	合格
23	铝	mg/L	GB/Г5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱 法	NexION TM 300X 电感耦合等离子 体质谱仪	0.0006	0.020	≤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	NexION TM 300X 电感耦合等离子 体质谱仪	0.0009	<0.0009	≤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 TM 300X 电感耦合等离子 体质谱仪	0.00006	0.00087	≤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	NexION TM 300X 电感耦合等离子 体质谱仪	0.00009	0.0028	≤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 ^{IM} 300X 电感耦合等离子 体质谱仪	0.0008	0.015	≤1.0	台格
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	98.5	≤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	173	≤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	597	≤1000	合格
31	总硬度(以 CaCO3 计)	mg/L	GB/Г5750.4-2006 (7.1) 乙二胺四乙酸二钠滴定 法	_	1	318	≤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	2.00	≤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	≤I	合格

样品编号: 20221115-02

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	0.14	出厂水中很值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	0.00415	€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	0.00127	≤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			0.14	i 多乳合物中各种化合物的疾则 和化合物的疾则 浓度与其各自限 值的比值之和坏 超过1	合格
41	三溴甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2006(1.2) 毛细管柱气机色谱法	GC6820 气相色 谱仪	0.00232	0.00670	≤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\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

