



171500341084



报告编号: 20221115-02

检测报告

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11月30日

淄博安瑞水质检测有限责任公司



淄博安瑞水质检测有限责任公司检测报告

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	检测类型	委托
样品来源	南定水厂	委托日期	2022 11 15
检测指标	菌落总数等 44 项	完成日期	2022 11 30
包装形式及样品数量	无菌瓶 0.5L×1；	样品状态	清澈、透明水样
玻璃瓶 0.5L×1、1L×1；塑料桶（瓶）5L×1、		样品包装	完好
0.1L×1；顶空瓶 0.15L×1；		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 李刚 日期： 2022.11.30
校核人 方燕 日期： 2022.11.30
审核人 李刚 日期： 2022.11.30
签发人 李刚 日期： 2022.11.30



淄博安瑞水质检测有限责任公司检测报告

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™ 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™ 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™ 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	0.0018	≤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N计)	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 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	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

淄博安瑞水质检测有限责任公司检测报告

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	无异味、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	pH		GB/T5750.4-2006 (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/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	0.020	≤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™ 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™ 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™ 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™ 300X 电感耦合等离子体质谱仪	0.0008	0.015	≤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	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 CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T5750.4-2006 (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) 亚甲基蓝分光光度法	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

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

