



报告编号: 20210901-01

# 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: 2021年09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: 20210901-01

第 1 页/共 7 页

样品名称	生活饮用水—南定水厂出厂水	检测类型	采样
样品来源	南定水厂	采样日期	2021 09 01
检测指标	菌落总数等 101 项	完成日期	2021 09 30
包装形式及样品数量	无菌瓶 0.5L×1; 玻璃瓶 0.5L×4、1L×1、5L×1; 塑料桶(瓶) 5L×1、0.1L×1; 18L×6; 顶空瓶 0.15L×2;	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 李树刚 日期: 2021.09.30  
校核人 李树刚 日期: 2021.09.30  
审核人 李树刚 日期: 2021.09.30  
签发人 李树刚 日期: 2021.09.30



# 淄博安瑞水质检测有限责任公司检测报告

样品编号：20210901-01

第 2 页/共 7 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) 平板计数法	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	0.0013	≤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	0.0011	≤0.01	合格
11	氰化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 (4.1) 异烟酸-吡啶酮分光光度法	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	0.513	≤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	3.23	≤10, 地下水源地限制时 ≤20	合格
14	三氯甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2006 (附录A) 气相色谱-质谱法	GC6890N-5975C 气质联机	0.00003	0.00228	≤0.06	合格
15	四氯化碳	mg/L	GB/T5750.8-2006 (附录A) 气相色谱-质谱法	GC6890N-5975C 气质联机	0.00021	<0.00021	≤0.002	合格
16	亚硝酸盐	mg/L	GB/T5750.10-2006 (13.2) 离子色谱法	ICS-1000 离子色谱仪	0.005	0.382	≤0.7	合格
17	硝酸盐	mg/L	GB/T5750.10-2006 (13.2) 离子色谱法	ICS-1000 离子色谱仪	0.005	0.496	≤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	<0.12	≤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：20210901-01

第 3 页/共 7 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	PHS-3C 型 pH 计	—	<b>8.26</b>	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	<b>0.032</b>	≤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	<b>&lt;0.0009</b>	≤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	<b>0.00031</b>	≤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	<b>0.0021</b>	≤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	<b>0.0021</b>	≤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	<b>80.3</b>	≤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	<b>139</b>	≤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	<b>515</b>	≤1000	合格
31	总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	GB/T5750.4-2006 (7.1) 乙二胺四乙酸二钠滴定法	—	1	<b>242</b>	≤450	合格
32	耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 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	<b>1.68</b>	≤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	<b>&lt;0.002</b>	≤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	<b>&lt;0.10</b>	≤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	<b>&lt;0.016</b>	≤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	<b>&lt;0.028</b>	≤1	合格

# 淄博安瑞水质检测有限责任公司检测报告

样品编号：20210901-01

第 4 页/共 7 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	<b>0.16</b>	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	贾第鞭毛虫	个/10L	GB5750.12-2006(5.1)免疫磁分离荧光抗体法	OLYMPUS BX51 生物显微镜	1	<1	<1	合格
39	隐孢子虫	个/10L	GB5750.12-2006(5.1)免疫磁分离荧光抗体法	OLYMPUS BX51 生物显微镜	1	<1	<1	合格
40	铈	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	<b>0.0017</b>	≤0.005	合格
41	钡	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	0.0003	<b>0.088</b>	≤0.7	合格
42	铍	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	0.00003	< <b>0.00003</b>	≤0.002	合格
43	硼	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	<b>0.18</b>	≤0.5	合格
44	钼	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	<b>0.016</b>	≤0.07	合格
45	镍	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	<b>0.0028</b>	≤0.02	合格
46	银	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	0.00003	< <b>0.00003</b>	≤0.05	合格
47	铊	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	0.00001	<b>0.000025</b>	≤0.0001	合格
48	氯化氰 (以 CN 计)	mg/L	GB/T5750.10-2006 (11.1) 异烟酸-巴比妥酸分光光度法	722 型分光光度计	0.01	< <b>0.01</b>	≤0.07	合格
49	一氯二溴甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2006 (附录 A) 气相色谱-质谱法	GC6890N-5975C 气质联机	0.00013	<b>0.01444</b>	≤0.1	合格
50	二氯一溴甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2006 (附录 A) 气相色谱-质谱法	GC6890N-5975C 气质联机	0.00008	<b>0.00564</b>	≤0.06	合格
51	二氯乙酸	mg/L	GB/T5750.10-2006 (9.1) 液液萃取衍生气相色谱法	GC6890N 气相色谱仪	0.00200	<b>0.00355</b>	≤0.05	合格
52	1, 2-二氯乙烷	mg/L	GB/T5750.8-2006 (附录 A) 气相色谱-质谱法	GC6890N-5975C 气质联机	0.00006	< <b>0.00006</b>	≤0.03	合格
53	二氯甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2006 (附录 A) 气相色谱-质谱法	GC6890N-5975C 气质联机	0.00059	<b>0.00194</b>	≤0.02	合格

# 淄博安瑞水质检测有限责任公司检测报告

样品编号：20210901-01

第 5 页/共 7 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
54	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	—	—	<b>0.4210</b>	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
55	1, 1, 1-三氯乙烷	mg/L	GB/T5750.8-2006(附录A) 气相色谱-质谱法	GC6890N-5975C 气质联机	0.00008	<b>&lt;0.00008</b>	≤2	合格
56	三氯乙酸	mg/L	GB/T5750.10-2006 (9.1) 液液萃取衍生气相色谱法	GC6890N 气相色谱仪	0.00100	<b>0.00101</b>	≤0.1	合格
57	三氯乙醛	mg/L	GB/T5750.10-2006 (8.1) 气相色谱法	GC6890N 气相色谱仪	0.00100	<b>&lt;0.00100</b>	≤0.01	合格
58	2, 4, 6-三氯酚	mg/L	GB/T5750.10-2006(12.1) 气相色谱法	GC6890N 气相色谱仪	0.00004	<b>0.00316</b>	≤0.2	合格
59	三溴甲烷	mg/L	GB/T5750.8-2006(附录A) 气相色谱-质谱法	GC6890N-5975C 气质联机	0.00012	<b>0.01446</b>	≤0.1	合格
60	七氯	mg/L	GB/T5750.8-2006(附录B) 气相色谱-质谱法	GC6890N-5975C 气质联机	0.00015	<b>&lt;0.00015</b>	≤0.0004	合格
61	马拉硫磷	mg/L	GB/T5750.9-2006 (4.2) 气相色谱法	GC6890N 气相色谱仪	0.00010	<b>0.00065</b>	≤0.25	合格
62	五氯酚	mg/L	GB/T5750.10-2006(12.1) 气相色谱法	GC6890N 气相色谱仪	0.00003	<b>&lt;0.00003</b>	≤0.009	合格
63	六六六(总量)	mg/L	GB/T5750.8-2006(附录B) 气相色谱-质谱法	GC6890N-5975C 气质联机	—	<b>0.00043</b>	≤0.005	合格
64	六氯苯	mg/L	GB/T5750.8-2006(附录B) 气相色谱-质谱法	GC6890N-5975C 气质联机	0.00013	<b>&lt;0.00013</b>	≤0.001	合格
65	乐果	mg/L	GB/T5750.9-2006 (4.2) 气相色谱法	GC6890N 气相色谱仪	0.00010	<b>&lt;0.00010</b>	≤0.08	合格
66	对硫磷	mg/L	GB/T5750.9-2006 (4.2) 气相色谱法	GC6890N 气相色谱仪	0.00010	<b>0.00034</b>	≤0.003	合格
67	灭草松	mg/L	GB/T5750.9-2006 (12.1) 气相色谱法	GC6890N 气相色谱仪	0.01	<b>&lt;0.01</b>	≤0.3	合格
68	甲基对硫磷	mg/L	GB/T5750.9-2006 (4.2) 气相色谱法	GC6890N 气相色谱仪	0.00010	<b>0.00040</b>	≤0.02	合格
69	百菌清	mg/L	GB/T5750.8-2006(附录B) 气相色谱-质谱法	GC6890N-5975C 气质联机	0.00012	<b>&lt;0.00012</b>	≤0.01	合格
70	咪喃丹	mg/L	GB/T5750.9-2006 (15.1) 高压液相色谱法	Waters e2695 高效液相色谱仪	0.000125	<b>&lt;0.000125</b>	≤0.007	合格
71	林丹	mg/L	GB/T5750.8-2006(附录B) 气相色谱-质谱法	GC6890N-5975C 气质联机	0.00015	<b>&lt;0.00015</b>	≤0.002	合格
72	毒死蜱	mg/L	GB/T5750.9-2006 (16.1) 气相色谱法	GC6890N 气相色谱仪	0.00020	<b>&lt;0.00020</b>	≤0.03	合格
73	草甘膦	mg/L	GB/T5750.9-2006 (18.1) 高压液相色谱法	Waters e2695 高效液相色谱仪	0.02500	<b>&lt;0.02500</b>	≤0.7	合格
74	敌敌畏	mg/L	GB/T5750.9-2006 (4.2) 气相色谱法	GC6890N 气相色谱仪	0.00005	<b>&lt;0.00005</b>	≤0.001	合格
75	莠去津	mg/L	GB/T5750.9-2006 (17.1) 高压液相色谱法	Waters e2695 高效液相色谱仪	0.00005	<b>&lt;0.00005</b>	≤0.002	合格

# 淄博安瑞水质检测有限责任公司检测报告

样品编号: 20210901-01

第 6 页/共 7 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
76	溴氰菊酯	mg/L	GB/T5750.9-2006 (11.2) 高压液相色谱法	Waters e2695 高效液相色谱仪	0.002	<0.002	≤0.02	合格
77	2, 4-滴	mg/L	GB/T5750.9-2006 (12.1) 气相色谱法	GC6890N 气相色谱仪	0.01	<0.01	≤0.03	合格
78	滴滴涕	mg/L	GB/T5750.8-2006 (附录 B) 气相色谱-质谱法	GC6890N-5975C 气质联机	—	0.00040	≤0.001	合格
79	乙苯	mg/L	GB/T5750.8-2006 (附录 A) 气相色谱-质谱法	GC6890N-5975C 气质联机	0.00006	0.00006	≤0.3	合格
80	二甲苯(总量)	mg/L	GB/T5750.8-2006 (附录 A) 气相色谱-质谱法	GC6890N-5975C 气质联机	—	0.00021	≤0.5	合格
81	1, 1-二氯乙烯	mg/L	GB/T5750.8-2006 (附录 A) 气相色谱-质谱法	GC6890N-5975C 气质联机	0.00012	<0.00012	≤0.03	合格
82	1, 2-二氯乙烯	mg/L	GB/T5750.8-2006 (附录 A) 气相色谱-质谱法	GC6890N-5975C 气质联机	—	0.00009	≤0.05	合格
83	1, 2-二氯苯	mg/L	GB/T5750.8-2006 (附录 A) 气相色谱-质谱法	GC6890N-5975C 气质联机	0.00028	<0.00028	≤1	合格
84	1, 4-二氯苯	mg/L	GB/T5750.8-2006 (附录 A) 气相色谱-质谱法	GC6890N-5975C 气质联机	0.00034	<0.00034	≤0.3	合格
85	三氯乙烯	mg/L	GB/T5750.8-2006 (附录 A) 气相色谱-质谱法	GC6890N-5975C 气质联机	0.00019	<0.00019	≤0.07	合格
86	三氯苯(总量)	mg/L	GB/T5750.8-2006 (24.1) 气相色谱法	GC6890N 气相色谱仪	—	0.00006	≤0.02	合格
87	六氯丁二烯	mg/L	GB/T5750.8-2006 (附录 A) 气相色谱-质谱法	GC6890N-5975C 气质联机	0.00011	0.00013	≤0.0006	合格
88	丙烯酰胺	mg/L	GB/T5750.8-2006 (10.1) 液液萃取衍生气相色谱法	GC6890N 气相色谱仪	0.00044	<0.00044	≤0.0005	合格
89	四氯乙烯	mg/L	GB/T5750.8-2006 (附录 A) 气相色谱-质谱法	GC6890N-5975C 气质联机	0.00014	<0.00014	≤0.04	合格
90	甲苯	mg/L	GB/T5750.8-2006 (附录 A) 气相色谱-质谱法	GC6890N-5975C 气质联机	0.00011	<0.00011	≤0.7	合格
91	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	GB/T5750.8-2006 (12.1) 液液萃取衍生气相色谱法	GC6890N 气相色谱仪	0.00200	<0.00200	≤0.008	合格
92	环氧氯丙烷	mg/L	GB/T5750.8-2006 (附录 A) 气相色谱-质谱法	GC6890N-5975C 气质联机	0.00008	<0.00008	≤0.0004	合格
93	苯	mg/L	GB/T5750.8-2006 (附录 A) 气相色谱-质谱法	GC6890N-5975C 气质联机	0.00004	<0.00004	≤0.01	合格
94	苯乙烯	mg/L	GB/T5750.8-2006 (附录 A) 气相色谱-质谱法	GC6890N-5975C 气质联机	0.00006	0.00007	≤0.02	合格
95	苯并(a)芘	mg/L	GB/T5750.8-2006 (9.1) 高压液相色谱法	Waters e2695 高效液相色谱仪	0.0000014	<0.0000014	≤0.00001	合格

# 淄博安瑞水质检测有限责任公司检测报告

样品编号: 20210901-01

第 7 页/共 7 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
96	氯乙烯	mg/L	GB/T5750.8-2006 (附录A) 气相色谱-质谱法	GC6890N-5975C 气质联机	0.00017	<0.00017	≤0.005	合格
97	氯苯	mg/L	GB/T5750.8-2006 (附录A) 气相色谱-质谱法	GC6890N-5975C 气质联机	0.00019	<0.00019	≤0.3	合格
98	微囊藻毒素-LR	mg/L	GB/T5750.8-2006 (13.1) 高压液相色谱法	Waters e2695 高效液相色谱仪	0.0008	<0.0008	≤0.001	合格
99	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
100	硫化物	mg/L	GB/T5750.5-2006 (6.1) N,N-二乙基对苯二胺分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计	0.02	<0.02	≤0.02	合格
101	钠	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	0.007	34	≤200	合格
	以下空白							

/ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0



# 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

