



231513340579



报告编号: BG20230306-10

第 1 页/共 7 页

检测报告

样品名称: 生活饮用水—金岭水厂出厂水

委托单位: 淄博市自来水有限责任公司

报告日期: 2023年03月17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

第 2 页/共 7 页

样品编号	SH20230306-10	检测类型	采样
样品名称	生活饮用水—金岭水厂出厂水	采样日期	2023 年 03 月 06 日
样品来源	金岭水厂	完成日期	2023 年 03 月 17 日
联系方式	0533-2156801	样品状态	清澈、透明水样
检测指标	菌落总数等 45 项	样品包装	完好
检测地点	桓台县新城镇淄博市引黄供水有限公司净水厂院内		
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、0.06L×1；		
标准依据	《生活饮用水卫生标准》（GB 5749—2006）		
检测方法依据	见附表		
检测结论	所检项目除总大肠菌群、耐热大肠菌群不符合要求外，其它检测指标均符合《生活饮用水卫生标准》（GB 5749—2006）。		
备注	-----		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 60%;"> <p>制表人： <u>李树刚</u></p> <p>校核人： <u>李燕</u></p> <p>审核人： <u>李树刚</u></p> <p>签发人： <u>李树刚</u></p> </div> <div style="width: 35%; text-align: center;">  <p>2023年03月17日</p> </div> </div>			

淄博安瑞水质检测有限责任公司检测报告

样品编号：SH20230306-10

第 3 页/共 7 页

检测结果

序号	指标	单位	标准限值	检测结果	判定
1	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	4.2	不符合
2	耐热大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	1	不符合
3	大肠埃希氏菌	MPN /100mL	不得检出	<1	符合
4	菌落总数	CFU/mL	≤100	0	符合
5	砷	mg/L	≤0.01	0.0044	符合
6	镉	mg/L	≤0.005	<0.00006	符合
7	铬(六价)	mg/L	≤0.05	<0.004	符合
8	铅	mg/L	≤0.01	<0.00007	符合
9	汞	mg/L	≤0.001	<0.0001	符合
10	硒	mg/L	≤0.01	0.0015	符合
11	氟化物	mg/L	≤0.05	<0.002	符合
12	氟化物	mg/L	≤1.0	0.193	符合
13	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	≤10, 地下水源限制时≤20	9.40	符合
14	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.00185	符合
15	四氯化碳	mg/L	≤0.002	<0.00030	符合
16	色度	度	≤15	<5	符合
17	浑浊度	NTU	≤1, 水源与净水技术条件限制时≤3	<0.12	符合
18	臭和味	-----	无异臭、异味	无	符合
19	肉眼可见物	-----	无	无	符合
20	pH	-----	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.63	符合
21	铝	mg/L	≤0.2	<0.0006	符合
22	铁	mg/L	≤0.3	0.091	符合
23	锰	mg/L	≤0.1	0.0037	符合
24	铜	mg/L	≤1.0	<0.00009	符合
25	锌	mg/L	≤1.0	<0.0008	符合
26	氯化物	mg/L	≤250	58.5	符合
27	硫酸盐	mg/L	≤250	108	符合
28	溶解性总固体	mg/L	≤1000	540	符合
29	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	422	符合
30	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	≤3, 水源限制, 原水耗氧量>6 mg/L 时≤5	0.72	符合
31	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	≤0.002	<0.002	符合
32	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	<0.05	符合
33	总 α 放射性	Bq/L	≤0.5	<0.016	符合
34	总 β 放射性	Bq/L	≤1	<0.028	符合
35	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	<0.00030	符合

淄博安瑞水质检测有限责任公司检测报告

样品编号: SH20230306-10

第 4 页/共 7 页

检测结果

序号	指标	单位	标准限值	检测结果	判定
36	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	<0.00100	符合
37	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)	-----	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	0.00550	符合
38	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	<0.00600	符合
39	三氯乙烯	mg/L	≤0.07	<0.00300	符合
40	四氯乙烯	mg/L	≤0.04	0.00130	符合
41	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	0.02138	符合
42	三氯乙酸	mg/L	≤0.1	0.02784	符合
43	土臭素	mg/L	≤0.00001	<0.0000038	符合
44	甲基异茛醇-2	mg/L	≤0.00001	0.00000228	符合
45	氨氮(以N计)	mg/L	≤0.5	0.04	符合
	以下空白				

淄博安瑞水质检测有限责任公司检测报告

样品编号：SH20230306-10

第 5 页/共 7 页

检测方法及仪器设备

序号	指标	检测方法	仪器名称及型号	仪器编号	检测限
1	总大肠菌群	GB/T5750.12-2006 (2.3) 酶底物法	WP25AB 台式电热恒温培养箱	AR-SB-77	-----
2	耐热大肠菌群	GB/T5750.12-2006 (3.2) 滤膜法	GHP-9050N 隔水式恒温培养箱	AR-SB-81	-----
3	大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-2006 (4.3) 酶底物法	WP25AB 台式电热恒温培养箱	AR-SB-77	-----
4	菌落总数	GB/T5750.12-2006 (1.1) 平皿计数法	DH4000B II 电热恒温培养箱	AR-SB-86	-----
5	砷	GB/T5750.6-2006 (6.6) 电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	AR-YQ-47	0.00009
6	镉	GB/T5750.6-2006 (9.7) 电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	AR-YQ-47	0.00006
7	铬(六价)	GB/T5750.6-2006 (10.1) 二苯碳酰二肼分光光度法	TU-1810DAPC 紫外可见分光光度计	AR-YQ-33	0.004
8	铅	GB/T5750.6-2006 (10.1) 电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	AR-YQ-47	0.00007
9	汞	GB/T5750.6-2006 (8.1) 原子荧光法	AFS-930 原子荧光光度计	AR-YQ-41	0.0001
10	硒	GB/T5750.6-2006 (7.7) 电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	AR-YQ-47	0.00009
11	氰化物	GB/T5750.5-2006 (4.1) 异烟酸-吡唑酮分光光度法	722 型分光光度计	AR-YQ-27	0.002
12	氟化物	GB/T5750.5-2006 (3.2) 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	AR-YQ-08	0.012
13	硝酸盐(以 N 计)	GB/T5750.5-2006 (5.3) 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	AR-YQ-08	0.011
14	三氯甲烷	GB/T 5750.10-2006 (1) 毛细管柱气相色谱法	Agilent GC7890B 气相色谱仪	AR-YQ-45	0.00060
15	四氯化碳	GB/T 5750.8-2006 (1.2) 毛细管柱气相色谱法	Agilent GC7890B 气相色谱仪	AR-YQ-45	0.00030
16	色度	GB/T5750.4-2006 (1.1) 铂-钴标准比色法	-----	-----	5
17	浑浊度	GB/T5750.4-2006 (2.1) 散射法-福尔马肼标准	便携式浊度计 2100Q	AR-YQ-54	0.12
18	臭和味	GB/T5750.4-2006 (3.1) 嗅气和尝味法	-----	-----	-----
19	肉眼可见物	GB/T5750.4-2006 (4.1) 直接观察法	-----	-----	-----
20	pH	GB/T5750.4-2006 (5.1) 玻璃电极法	PHS-3C 精密 pH 计	AR-YQ-36	-----
21	铝	GB/T5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	AR-YQ-47	0.0006
22	铁	GB/T5750.6-2006 (2.4) 电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	AR-YQ-47	0.0009
23	锰	GB/T5750.6-2006 (3.6) 电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	AR-YQ-47	0.00006
24	铜	GB/T5750.6-2006 (4.6) 电感耦合等离子体质谱法	iCAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	AR-YQ-47	0.00009

淄博安瑞水质检测有限责任公司检测报告

样品编号: SH20230306-10

第 6 页/共 7 页

检测方法及仪器设备

序号	指标	检测方法	仪器名称及型号	仪器编号	检测限
25	锌	GB/T5750.6-2006 (5.6) 电感耦合等离子体质谱法	iCAPRQ 电感耦合等离子体质谱仪	AR-YQ-47	0.0008
26	氯化物	GB/T5750.5-2006 (2.2) 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	AR-YQ-08	0.020
27	硫酸盐	GB/T5750.5-2006 (1.2) 离子色谱法	ICS-600 离子色谱仪	AR-YQ-08	0.068
28	溶解性总固体	GB/T5750.4-2006 (8.1) 称量法	AE200 电子分析天平	AR-YQ-34	1
29	总硬度	GB/T5750.4-2006 (7.1) 乙二胺四乙酸二钠滴定法	-----	-----	1
30	耗氧量	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	AR-SB-98	0.05
31	挥发酚类	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	AR-YQ-27	0.002
32	阴离子合成洗涤剂	GB/T5750.4-2006 (10.1) 亚甲蓝分光光度法	722 型分光光度计	AR-YQ-27	0.050
33	总 α 放射性	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	AR-YQ-32	0.016
34	总 β 放射性	GB/T5750.13-2006 (2.1) 薄样法	BH1216III型二路低本底 α 、 β 测量仪	AR-YQ-32	0.028
35	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.10-2006 (4) 毛细管柱气相色谱法	Agilent GC7890B 气相色谱仪	AR-YQ-45	0.00030
36	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.10-2006 (3) 毛细管柱气相色谱法	Agilent GC7890B 气相色谱仪	AR-YQ-45	0.00100
37	三卤甲烷	GB/T5750.8-2006 (1.2) 毛细管柱气相色谱法	Agilent GC7890B 气相色谱仪	AR-YQ-45	-----
38	三溴甲烷	GB/T 5750.8-2006 (2) 气相色谱法	Agilent GC7890B 气相色谱仪	AR-YQ-45	0.00600
39	三氯乙烯	GB/T 5750.8-2006 (7) 气相色谱法	Agilent GC7890B 气相色谱仪	AR-YQ-45	0.00300
40	四氯乙烯	GB/T 5750.8-2006 (8) 气相色谱法	Agilent GC7890B 气相色谱仪	AR-YQ-45	0.00120
41	二氯乙酸	GB/T5750.10-2006(9.1) 液液萃取衍生气相色谱法	Agilent GC7890B 气相色谱仪	AR-YQ-45	0.00200
42	三氯乙酸	GB/T5750.10-2006 (10) 液液萃取衍生气相色谱法	Agilent GC7890B 气相色谱仪	AR-YQ-45	0.00100
43	土臭素	GB/T 32470-2016 生活饮用水臭味物质 土臭素和 2-甲基异莰醇检验方法	Agilent7890B-5977B 气质联用仪	AR-YQ-49	0.0000038
44	甲基异莰醇-2	GB/T 32470-2016 生活饮用水臭味物质 土臭素和 2-甲基异莰醇检验方法	Agilent7890B-5977B 气质联用仪	AR-YQ-49	0.0000022
45	氨氮 (以 N 计)	GB/T5750.5-2006 (9.1) 纳氏试剂分光光度法	TU-1810DAPC 紫外可见分光光度计	AR-YQ-33	0.02
	以下空白				

检 测 报 告 声 明

- 1、报告无本公司检验检测专用章、CMA 标志并且骑缝未盖本公司检验检测专用章无效；
- 2、本报告无授权签发人签字无效；
- 3、本报告涂改无效；
- 4、委托方如对本报告有异议，应于收到本报告之日起十五日内向我公司提出，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、本报告未经本公司同意不得用于广告宣传；
- 7、未经本公司同意，不得部分复制（全文复制除外）本报告。



联系地址：桓台县新城镇淄博市引黄供水有限公司净水厂院内

邮政编码：256400

联系电话（传真）：0533-8884319