



231513340579



报告编号: BG20230905-30

第 1 页/共 7 页

检测报告

样品名称: 地下水—博山源泉 9#

委托单位: 淄博市博山区津源供水有限责任公司

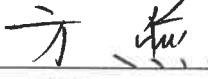
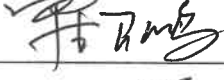
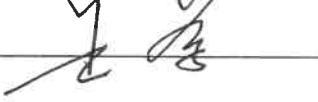
报告日期: 2023 年 09 月 28 日

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

委托单位	淄博市博山区津源供水有限责任公司	联系方式	0533-7879829
样品名称	地下水—博山源泉 9#	样品编号	DX20230905-30
样品来源	委托单位送样	检测类型	委托检测
采样地点	/	送样日期	2023 年 09 月 05 日
样品状态	清澈、透明水样	完成日期	2023 年 09 月 28 日
包装形式及样品数量	无菌瓶 0.5L×1；玻璃瓶 0.5L×3、1L×1；塑料桶（瓶）5L×1、 0.1L×1；顶空瓶 0.15L×1；		
检测项目	砷等 39 项		
检测方法 及仪器设备	详见附表		
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		
评价依据	《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）		
检测结论	根据《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）III类水要求，该样品所检项目共 39 项，其中符合 39 项，不符合 0 项。		
备注	-----		
制表人：  校核人：  审核人：  签发人：  			

淄博安瑞水质检测有限责任公司检测报告

样品编号: DX20230905-30

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	色（铂钴色度单位）	度	≤15	5L	符合
2	嗅和味	-----	无	无	符合
3	浑浊度	NTU	≤3	0.46	符合
4	肉眼可见物	-----	无	无	符合
5	pH	-----	6.5~8.5	7.48	符合
6	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	≤450	292	符合
7	溶解性总固体	mg/L	≤1000	403	符合
8	硫酸盐（以 SO ₄ ²⁻ 计）	mg/L	≤250	75.0	符合
9	氯化物（以 Cl ⁻ 计）	mg/L	≤250	16.7	符合
10	铁	mg/L	≤0.3	0.0605	符合
11	锰	mg/L	≤0.10	0.00020	符合
12	铜	mg/L	≤1.00	0.00036	符合
13	锌	mg/L	≤1.00	0.0008L	符合
14	铝	mg/L	≤0.20	0.0006L	符合
15	挥发性酚类（以苯酚计）	mg/L	≤0.002	0.002L	符合
16	阴离子表面活性剂	mg/L	≤0.3	0.050L	符合
17	耗氧量（COD _{Mn} 法，以 O ₂ 计）	mg/L	≤3.0	0.60	符合
18	氨氮	mg/L	≤0.50	0.03	符合
19	硫化物	mg/L	≤0.02	0.02L	符合
20	钠	mg/L	≤200	11.5	符合
21	总大肠菌群	MPN/100mL	≤3.0	1.0	符合
22	菌落总数	CFU/mL	≤100	4	符合
23	亚硝酸盐（以 N 计）	mg/L	≤1.00	0.001L	符合
24	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	≤20.0	7.91	符合
25	氰化物	mg/L	≤0.05	0.002L	符合
26	氟化物	mg/L	≤1.0	0.165	符合

样品编号: DX20230905-30

第 4 页/共 7 页

[illegible]

备注：当测定结果低于分析方法检出限时，报所使用方法的检出限值，并在其后加标志位 L。

淄博安瑞水质检测有限责任公司检测报告

样品编号：DX20230905-30

第 5 页/共 7 页

检测方法 & 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	色（铂钴色度单位）	GB/T5750.4-2006（1.1）铂-钴标准比色法	-----	-----	5
2	嗅和味	GB/T5750.4-2006（3.1）嗅气和尝味法	-----	-----	-----
3	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
4	肉眼可见物	GB/T5750.4-2006（4.1）直接观察法	-----	-----	-----
5	pH	GB/T5750.4-2006（5.1）玻璃电极法	PHS-3C 精密 pH 计	AR-YQ-36	-----
6	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	GB/T5750.4-2006（7.1）乙二胺四乙酸二钠滴定法	-----	-----	1
7	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
8	硫酸盐	GB/T5750.5-2006（1.2）离子色谱法	Aquion-1100 离子色谱仪	AR-YQ-52	0.068
9	氯化物（以 Cl ⁻ 计）	GB/T5750.5-2006（2.2）离子色谱法	Aquion-1100 离子色谱仪	AR-YQ-52	0.020
10	铁	GB/T5750.6-2006（2.4）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	0.0009
11	锰	GB/T5750.6-2006（3.6）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	0.00006
12	铜	GB/T5750.6-2006（4.6）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	0.00009
13	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
14	铝	GB/T5750.6-2006（1.5）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	0.0006
15	挥发性酚类（以苯酚计）	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
16	阴离子表面活性剂	GB/T5750.4-2006（10.1）亚甲基蓝分光光度法	722 型分光光度计	AR-YQ-27	0.050
17	耗氧量（COD _{Mn} 法，以 O ₂ 计）	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
18	氨氮	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
19	硫化物	GB/T5750.5-2006（6.1）N,N-二乙基对苯二胺分光光度法	TU-1810DAPC 紫外可见分光光度计	AR-YQ-33	0.02
20	钠	GB/T5750.6-2006（22.4）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	0.007
21	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	-----
22	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	-----
23	亚硝酸盐（以 N 计）	GB/T 5750.5-2006（10.1）重氮偶合分光光度法	722 型分光光度计	AR-YQ-27	0.001
24	硝酸盐（以 N 计）	GB/T5750.5-2006（5.3）离子色谱法	Aquion-1100 离子色谱仪	AR-YQ-52	0.011
25	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
26	氟化物	GB/T5750.5-2006（3.2）离子色谱法	Aquion-1100 离子色谱仪	AR-YQ-52	0.012

第 6 页 / 共 7 页

[illegible]

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