



210313343238  
有效期至2027年04月08日止

第 1 页 共 9 页

报告编号：HBQH-GW(B)20230724

河北清泓检测技术服务有限公司

# 检 验 报 告

样品编号：GW(B)20230724

样品名称：滦州市城市供水中心出厂水

委托单位：滦州市城市供水中心

报告发送日期：2023 年 7 月 13 日



210313343238  
有效期至2027年04月08日止

## 说 明

- 一、 本检验报告仅对本次检测结果负责。有委托方自行采样或送检的样品，仅对来样检测结果负责，不对样品来源负责。
- 二、 报告内容须填写齐全，严格执行三级审核，无编制人、审核人、签发人签字无效。
- 三、 本检验报告不得涂改、增删，报告无本公司的“检验检测专用章”、骑缝章和 CMA 章无效。
- 四、 本检验报告未经许可不得用于产品标签、广告、商品宣传及评优等。
- 五、 本检验报告一式两份，一份交付送检单位，一份由本公司存档。
- 六、 本检验报告未经本公司书面批准不得复制。如复制报告，未重新加盖“检验检测专用章”和 CMA 章，视为无效报告。
- 七、 如对本检验报告有异议，请于收到报告之日起七日内向本公司提出复核申请。

检测单位：河北清泓检测技术服务有限公司

单位地址：河北省沧州市运河区黄河东路 4 号东水厂院内

邮政编码：061001

联系电话（传真）：0317 -- 5206083

检验检测



# 检 验 报 告

210318343238  
报告编号: HBQH-GW(B)20230724  
有效期至2027年04月08日止

第 3 页 共 9 页

送验单位	滦州市城市供水中心			检验类别	委托
样品种类	生活饮用水	采样地点	滦州市城市供水中心供水泵房	样品性状	无色 无味 澄清
送检日期	2023. 6. 17	检测日期	2023. 6. 17	报告发出日期	2023. 7. 13
样品编号	GW(B)20230724	气温 (°C)	30.0	水温 (°C)	---
抽样编号	GC20230018		抽样人	王帅 张玮琦	
主要检测仪器	日本岛津 GC--2010 气相色谱仪 (YA-011) 日本岛津 GC--2030 气相色谱仪 (YA-022) 日本岛津 QP--2020 气相色谱质谱联用仪 (YA-021) 日本岛津 LC-20A 液相色谱仪 (YA-014) PE-AA800 原子吸收分光光度计 (YA-012) TAS990 原子吸收分光光度计 (YA-017) 安徽皖仪 IC6100 离子色谱仪 (YA-021) 北京吉天 AFS--930 原子荧光分光光度计 (YA-009) 日本岛津 UV--2450 紫外分光光度计 (YA-006) 日本岛津 UV--2700 紫外分光光度计 (YA-015) 低本底 a、β 测量仪 (LB-2) (YA-013) 两虫检测仪 (BK-KL) (YA-019)				
主检人员	杨凤俊、纪增香、王帅等				
检测结果评价: (1)带*号四项水质指标,高氯酸盐、乙草胺、2-甲基异莰醇、土臭素为《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2022)新增检测项目,该四项检测指标检测方法于2023年10月1日正式实施,本次检测数据仅供参考。 (2)本次样品所检项目中,除高氯酸盐、乙草胺、2-甲基异莰醇、土臭素四项水质指标不参与评价外,其余检测指标均符合《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2022)的要求。					

检测机构(章)



签发:

*Handwritten signature*

校核:

*Handwritten signature*

制表:

*Handwritten signature*



# 检 验 报 告

210718213238  
 报告编号: HBQH—GW(B) 20230724  
 有效期至2027年04月08日止

第 4 页 共 9 页

序号	检 验 项 目	单 位	检测值	检 验 依 据	GB5749-2022 限 值	结果评价
1	总大肠菌群	CFU/100mL	未检出	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T 5750.12-2006/2.2 滤膜法	不应检出	合格
2	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	未检出	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T 5750.12-2006/4.2 滤膜法	不应检出	合格
3	菌落总数	CFU/mL	8	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T 5750.12-2006/1.1 平皿计数法	100	合格
4	砷	mg/L	<0.002	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006/6.1 氢化物原子荧光法	0.01	合格
5	镉	mg/L	<0.0005	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006/9.1 无火焰原子吸收分光光度法	0.005	合格
6	铬（六价）	mg/L	<0.004	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006/10.1 二苯碳酰二肼分光光度法	0.05	合格
7	铅	mg/L	<0.005	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006/11.1 无火焰原子吸收分光光度法	0.01	合格
8	汞	mg/L	<0.00005	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006/8.1 原子荧光法	0.001	合格
9	氰化物	mg/L	<0.002	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006/4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法	0.05	合格
10	氟化物	mg/L	0.28	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006/3.1 离子选择电极法	1.0	合格
11	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	1.92	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006/5.2 紫外分光光度法	10	合格
12	三氯甲烷	mg/L	<0.0002	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006/1.2 毛细管柱气相色谱法	0.06	合格
13	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.0003	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006/1.2 毛细管柱气相色谱法	0.1	合格
14	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.001	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006/1.2 毛细管柱气相色谱法	0.06	合格
15	三溴甲烷	mg/L	0.0027	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006/1.2 毛细管柱气相色谱法	0.1	合格
16	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）	---	<0.043	---	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
17	二氯乙酸	mg/L	<0.002	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2006/9.1 液液萃取衍生气相色谱法	0.05	合格
18	三氯乙酸	mg/L	<0.001	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2006/9.1 液液萃取衍生气相色谱法	0.1	合格



# 检 验 报 告

210613243238  
 报告编号: PBQH-GW(B) 20230724  
 有效期至2027年04月08日止

第 5 页 共 9 页

序号	检 验 项 目	单 位	检测值	检 验 依 据	GB5749-2022 限 值	结果评价
19	亚氯酸盐	mg/L	<0.05	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2006 中的 13.2 离子色谱法	0.7	合格
20	氯酸盐	mg/L	0.083	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2006/13.2 离子色谱法	0.7	合格
21	色度（铂钴色度单位）	度	5	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006/1.1 铂-钴标准比色法	15	合格
22	浑浊度（散射浑浊度单位）	NTU	0.40	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006/2.1 散射法-福尔马肼标准法	1	合格
23	臭和味	----	0 级	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006/3.1 嗅气和尝味法	无异臭、异味	合格
24	肉眼可见物	----	无	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006/4.1 直接观察法	无	合格
25	pH 值	----	7.65	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》(GB/T5750.4-2006)中的 5.1 玻璃电极法	不小于 6.5 且 不大于 8.5	合格
26	铝	mg/L	<0.008	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006/1.1 铬天青 s 分光光度法	0.2	合格
27	铁	mg/L	<0.10	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006/2.1 原子吸收分光光度法	0.3	合格
28	锰	mg/L	<0.08	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006/3.1 原子吸收分光光度法	0.1	合格
29	铜	mg/L	<0.10	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006/4.2 火焰原子吸收分光光度法	1.0	合格
30	锌	mg/L	<0.05	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006/5.1 原子吸收分光光度法	1.0	合格
31	氯化物	mg/L	21.0	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006/2.2 离子色谱法	250	合格
32	硫酸盐	mg/L	42.0	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006/1.2 离子色谱法	250	合格
33	溶解性总固体	mg/L	248	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006/8.1 称量法	1000	合格
34	总硬度（以 CaCO <sub>3</sub> 计）	mg/L	200	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006/7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	450	合格
35	高锰酸盐指数（以 O <sub>2</sub> 计）	mg/L	0.58	《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》GB/T 5750.7-2006/1.1 酸性高锰酸钾滴定法	3	合格
36	氨（以 N 计）	mg/L	0.06	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2006/9.1 纳氏试剂分光光度法	0.5	合格



# 检 验 报 告

210 报告编号: HBQH-GW(B) 20230724  
 有效期至2027年04月08日止

第 6 页 共 9 页

序号	检 验 项 目	单 位	检测值	检 验 依 据	GB 5749-2022 限 值	结果评价
37	总 α 放射性	Bq/L	<0.016	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》GB/T5750.13-2006/1.1.6.5.2 比较测量法	0.5 (指导值)	合格
38	总 β 放射性	Bq/L	0.150	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》GB/T 5750.13-2006/2.1 薄样法	1 (指导值)	合格
39	二氧化氯	mg/L	0.15	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》GB/T 5750.11-2006/4.4 现场测定法	与水接触≥30min, 出厂水和末梢水限值≤0.8, 出厂水余量≥0.1 mg/L; 末梢水中余量≥0.02 mg/L	合格
40	贾第鞭毛虫	个/10L	未检出	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T 5750.12-2006/5.1 免疫磁分离荧光抗体法	< 1	合格
41	隐孢子虫	个/10L	未检出	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T 5750.12-2006/5.1 免疫磁分离荧光抗体法	< 1	合格
42	锑	mg/L	<0.001	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006/19.1 氢化物原子荧光法	0.005	合格
43	钡	mg/L	0.042	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006/16.1 无火焰原子吸收分光光度法	0.7	合格
44	铍	mg/L	<0.001	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006/20.3 铝试剂(金精三羧酸铵)分光光度法	0.002	合格
45	硼	mg/L	<0.20	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006/8.1 甲亚胺-H 分光光度法	1.0	合格
46	钼	mg/L	<0.005	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006/13.1 无火焰原子吸收分光光度法	0.07	合格
47	镍	mg/L	<0.005	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006/15.1 无火焰原子吸收分光光度法	0.02	合格
48	银	mg/L	<0.001	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006/12.1 无火焰原子吸收分光光度法	0.05	合格
49	铊	mg/L	<0.00005	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006/21.1 无火焰原子吸收分光光度法	0.0001	合格
50	硒	mg/L	<0.0008	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006/7.1 氢化物原子荧光法	0.01	合格
51	二氯甲烷	mg/L	<0.00003	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	0.02	合格
52	1, 2-二氯乙烷	mg/L	<0.00006	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	0.03	合格
53	四氯化碳	mg/L	<0.0001	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006/1.2 毛细管柱气相色谱法	0.002	合格
54	氯乙烯	mg/L	<0.00017	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	0.001	合格



# 检 验 报 告

210318343238  
 报告编号: HBQH-GW(B) 20230724  
 有效期至2027年04月08日止

第 7 页 共 9 页

序号	检 验 项 目	单 位	检 测 值	检 验 依 据	GB5749-2022 限 值	结 果 评 价
55	1, 1-二氯乙烯	mg/L	<0.00012	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	0.03	合格
56	1, 2-二氯乙烯 (总量)	mg/L	<0.00018	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	0.05	合格
57	三氯乙烯	mg/L	<0.00019	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	0.02	合格
58	四氯乙烯	mg/L	<0.00014	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	0.04	合格
59	六氯丁二烯	mg/L	<0.00011	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	0.0006	合格
60	苯	mg/L	<0.00004	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	0.01	合格
61	甲苯	mg/L	<0.00011	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	0.7	合格
62	二甲苯 (总量)	mg/L	<0.00029	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	0.5	合格
63	苯乙烯	mg/L	<0.00004	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	0.02	合格
64	氯苯	mg/L	<0.00004	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	0.3	合格
65	1, 4-二氯苯	mg/L	<0.00004	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006/24.1 气相色谱法	0.3	合格
66	三氯苯 (总量)	mg/L	<0.000004	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006/24.1 气相色谱法	0.02	合格
67	六氯苯	mg/L	<0.000002	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006/24.1 气相色谱法	0.001	合格
68	七氯	mg/L	<0.000005	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》GB/T 5750.9-2006/19.1 液液萃取气相色谱法	0.0004	合格
69	马拉硫磷	mg/L	<0.0004	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》GB/T 5750.9-2006/4.2 毛细管柱气相色谱法	0.25	合格
70	乐果	mg/L	<0.00012	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》GB/T 5750.9-2006/4.2 毛细管柱气相色谱法	0.006	合格
71	灭草松	mg/L	<0.000005	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》GB/T 5750.9-2006/12.1 气相色谱法	0.3	合格
72	百菌清	mg/L	<0.000005	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》GB/T 5750.9-2006/9.1 气相色谱法	0.01	合格



# 检 验 报 告

21013013238  
 报告编号: HBQH-GW(B) 20230724  
 有效期至: 2027年04月08日止

第 8 页 共 9 页

序号	检 验 项 目	单 位	检测值	检 验 依 据	GB5749-2022 限 值	结果评价
73	呋喃丹	mg/L	<0.00005	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》GB/T 5750.9-2006/15.1 高压液相色谱法	0.007	合格
74	毒死蜱	mg/L	<0.00004	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》GB/T 5750.9-2006/16.1 气相色谱法	0.03	合格
75	草甘膦	mg/L	<0.005	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》GB/T 5750.9-2006/18.1 高压液相色谱法	0.7	合格
76	敌敌畏	mg/L	<0.00004	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》GB/T 5750.9-2006/4.2 毛细管柱气相色谱法	0.001	合格
77	莠去津	mg/L	<0.0002	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》GB/T 5750.9-2006/17.1 高压液相色谱法	0.002	合格
78	溴氰菊酯	mg/L	<0.000025	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》GB/T 5750.9-2006/11.1 气相色谱法	0.02	合格
79	2, 4-滴	mg/L	<0.000005	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》GB/T 5750.9-2006/12.1 气相色谱法	0.03	合格
80	五氯酚	mg/L	<0.0002	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》GB/T 5750.9-2006/12.2 顶空固相微萃取气相色谱法	0.009	合格
81	2, 4, 6-三氯酚	mg/L	<0.00005	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2006/12.2 顶空固相微萃取气相色谱法	0.2	合格
82	苯并(a)芘	mg/L	<0.0000002	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006/9.1 高压液相色谱法	0.00001	合格
83	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	<0.0008	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006/12.1 气相色谱法	0.008	合格
84	丙烯酰胺	mg/L	<0.000005	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006/10.1 气相色谱法	0.0005	合格
85	环氧氯丙烷	mg/L	<0.000004	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006/17.1 气相色谱法	0.0004	合格
86	微囊藻毒素-LR(藻类爆发情况发生时)	mg/L	<0.0001	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006/13.1 高压液相色谱法	0.001	合格
87	钠	mg/L	11.8	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006(22.1)火焰原子吸收分光光度法	200	合格
88	挥发酚类	mg/L	<0.002	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006/9.1 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	0.002	合格
89	阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.058	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006/10.1 亚甲基蓝分光光度法	0.3	合格





# 检 验 报 告

21013843238  
报告编号: HBQH-GW(B) 20230724  
有效期至2027年04月08日止

第 9 页 共 9 页

序号	检 验 项 目	单 位	检测值	检 验 依 据	GB5749-2022 限 值	结果评价
90	*高氯酸盐	mg/L	<0.005	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023/14.1 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液	0.07	---
91	*乙草胺	mg/L	<0.00002	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》GB/T 5750.9-2023/41.1 气相色谱质谱法	0.02	---
92	*2-甲基异莰醇	mg/L	<0.0000022	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2023/76.1 顶空固相微萃取气相色谱质谱法	0.00001	---
93	*土臭素	mg/L	<0.0000038	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2023/76.1 顶空固相微萃取气相色谱质谱法	0.00001	---

以下空白



检测机构(章)

签发:

侯书平

校核:

许红柳

制表:

刘国霞