



210313343238
有效期至2027年04月08日止

报告编号: HBQH-21DC13028401

河北清泓检测技术服务有限公司

检 验 报 告

样品编号: 21DC13028401

样品名称: 唐山市滦州市城市供水中心出厂水

委托单位: 河北省住房和城乡建设厅

报告发送日期: 2021年9月5日



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。

公司：河北清泓检测技术有限公司

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



210313343238
有效期至2027年04月08日止

检 验 报 告

报告编号: HBQH-21DC13028401

第 1 页 共 7 页

检验单位	河北省住房和城乡建设厅			检验类别	委托
样品种类	生活饮用水	采样地点	深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	2021.7.14	检测日期	2021.7.14	报告发出日期	2021.9.5
样品编号	21DC13028401	气温 (°C)	27.0	水温 (°C)	-----
抽样编号	-----	抽样人	简春晓、韩飞		
主要检测仪器	日本岛津 GC--2010 气相色谱仪 (YA-011) 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) 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) 低本底 a、β 测量仪 (北京核仪器厂 LB-2) (YA-013)				
主检人员	杨凤俊、纪增香、王帅等				
检测结果评价: 本次样品所检项目结果均符合《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006) 的要求。					

检测机构 (章)



签发:

张书平

校核:

许红柳

制表:

刘国霞



210313343238
有效期至2027年04月08日止

检 验 报 告

报告编号：HBQH-21DC13028401

第 2 页 共 7 页

序号	检 验 项 目	单 位	检测值	检 验 依 据	GB5749-2006	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	不得检出	合格
2	耐热大肠菌群	MPN/100mL	未检出	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T 5750.12-2006/3.1 多管发酵法	不得检出	合格
3	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	不得检出	合格
4	菌落总数	CFU/mL	未检出	《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
5	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
6	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
7	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
8	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
9	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
10	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
11	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
12	氟化物	mg/L	0.26	《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
13	硝酸盐氮	mg/L	1.09	《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
14	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
15	四氯化碳	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	≤ 0.002	合格
16	色度	——	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
17	浑浊度	NTU	0.35	《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
18	臭和味	文字描述	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
19	肉眼可见物	文字描述	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
20	pH 值	pH 单位	8.08	《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	6.5—8.5	合格
21	铝	mg/L	0.078	《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



210313343238
有效期至2027年04月08日止

检 验 报 告

报告编号：HBQH-21DC13028401

第 3 页 共 7 页

序号	检 验 项 目	单 位	检测值	检 验 依 据	GB 5749-2006	结果评价
22	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
23	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
24	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
25	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
26	氯化物	mg/L	20.8	《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
27	硫酸盐	mg/L	40.4	《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
28	溶解性总固体	mg/L	299	《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
29	总硬度	mg/L	252	《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
30	耗氧量	mg/L	0.44	《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 水源限制, 原水耗氧量>6mg/L 时为 5	合格
31	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
32	阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.060	《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
33	总 α 放射性	Bq/L	0.0315	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》GB/T 5750.13-2006/1.1.6.5.2 比较测量法	≤ 0.5	合格
34	总 β 放射性	Bq/L	0.0434	《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	合格
35	二氧化氯	mg/L	0.11	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》GB/T 5750.11-2006 中的 4.4 现场测定法	与水接触≥30min, 出厂水中余量≥0.1 mg/L; 管网末梢水中余量≥0.02 mg/L	合格
36	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
37	钡	mg/L	0.035	《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
38	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
39	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	≤ 0.5	合格
40	钼	mg/L	0.0050	《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



210313343238
有效期至2027年04月03日止

检 验 报 告

报告编号：HBQH-21DC13028401

第 4 页 共 7 页

序号	检 验 项 目	单 位	检测值	检 验 依 据	GB 5749-2006	结果评价
41	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
42	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
43	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
44	氯化氰	mg/L	<0.010	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2006/11.1 异烟酸-巴比妥酸分光光度法	≤ 0.07	合格
45	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
46	二氯一溴甲烷	mg/L	0.0015	《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
47	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
48	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
49	三氯乙醛	mg/L	<0.0005	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2006/8.1 气相色谱法	≤ 0.01	合格
50	三溴甲烷	mg/L	0.0040	《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
51	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
52	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
53	六六六	mg/L	<0.00001	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》GB/T 5750.9-2006/2.2 毛细管柱气相色谱法	≤ 0.005	合格
54	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
55	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	≤ 0.08	合格
56	对硫磷	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	≤ 0.003	合格
57	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
58	甲基对硫磷	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	≤ 0.02	合格
59	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
60	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



210313343238
有效期至2027年04月08日止

检 验 报 告

报告编号: HBQH-21DC13028401

第 5 页 共 7 页

序号	检 验 项 目	单 位	检测值	检 验 依 据	GB 5749-2006	结果评价
61	林丹	mg/L	<0.000025	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》GB/T 5750.9-2006/1.2 毛细管柱气相色谱法	≤ 0.002	合格
62	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
63	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
64	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
65	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
66	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
67	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
68	滴滴涕	mg/L	<0.00002	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》GB/T 5750.9-2006/1.2 毛细管柱气相色谱法	≤ 0.001	合格
69	乙苯	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	≤ 0.3	合格
70	二甲苯	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
71	1, 2-二氯苯	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
72	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	≤ 1	合格
73	三氯乙烯	mg/L	0.0005	《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	≤ 0.07	合格
74	三氯苯	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
75	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
76	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
77	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
78	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
79	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
80	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



21031334
有效期至2027年04月06日止

检 验 报 告

报告编号：HBQH-21DC13028401

第 6 页 共 7 页

序号	检 验 项 目	单 位	检 测 值	检 验 依 据	GB 5749-2006	结 果 评 价
81	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
82	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
83	苯并 (α) 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
84	微囊藻毒素	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
85	氨氮	mg/L	0.052	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006/9.1 纳氏试剂分光光度法	≤ 0.5	合格
86	硫化物	mg/L	<0.020	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》(GB/T 5750.5-2006) 中的 6.1 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法	≤ 0.2	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	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
89	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
90	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
91	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
92	1, 1, 1-三氯乙烷	mg/L	<0.00008	《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	≤ 2	合格
93	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
94	五氯酚	mg/L	<0.0002	《生活饮用水标准检验方法 农药指标》GB/T 5750.9-2006/21 顶空固相微萃取气相色谱法	≤ 0.009	合格
95	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
96	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	≤ 0.005	合格
97	1, 2-二氯乙烯	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
98	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
99	三卤甲烷	----	0.065	《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	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



210313343238
有效期至2027年04月08日止

检 验 报 告

报告编号: HBQH-21DC13028401

第 7 页 共 7 页

序号	检 验 项 目	单 位	检测值	检 验 依 据	GB 5749-2006	结果评价
100	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
101	氯酸盐	mg/L	0.091	《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

以下空白

