

报告编号: HBQH-LFW(B)20240112

河北清泓检测技术服务有限公司

廊坊分公司

检验检测报告



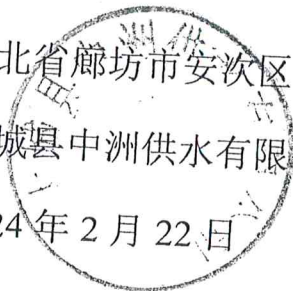
样品编号: LFW(B)20240112

样品名称: 出厂水

检测地点: 河北省廊坊市安次区爱民西道 160 号

委托单位: 大城县中洲供水有限公司

报告日期: 2024 年 2 月 22 日



说 明

- 一、 本检验检测报告仅对送检（抽检）样品的检验结果负责，报告数据仅反映对所测样品的评价，对于报告所载内容的使用产生的直接或间接损失及一切法律后果，本公司不承担任何经济和法律后果。
- 二、 本检验检测报告一式四份，三份交付委托单位，一份由本公司存档。
- 三、 委托单位送样的，本公司只对来样负责，委托单位对样品的来源、样品的代表性和真实性等负责，否则本公司不承担任何相关责任。
- 四、 本检验检测报告无 CMA 专用章、无检验检测专用章、无相关人员签字及骑缝章无效。
- 五、 本检验检测报告不得涂改、增删，未经签字盖章无效。
- 六、 本检验检测报告未经许可不得用于产品标签、广告、商品宣传及评优等。
- 七、 本检验检测报告未经本站书面批准不得复制（完整复制除外）。
- 八、 如对本检验检测报告有异议，请于收到报告之日起七日内通知本公司，逾期不予受理。

河北清泓检测技术服务有限公司廊坊分公司

地址：河北省廊坊市安次区爱民西道 160 号

邮政编码：065000

联系电话（传真）：0316-2763931

检 验 检 测 报 告

报告编号: HBQH-LFW(B)20240112

第 1 页 共 4 页

委托单位		大城县中洲供水有限公司		联系方式	15930652667
样品来源	现场采样	采样地点	大城县地表水厂 送水泵房	检测类别	委托
采样日期	2024.2.4	检验日期	2024.2.4-2024.2.21	采(送)样人	刘肖、常尧
项目名称		样品状态	样品种类	检测仪器型号及编号	
硫酸盐、氯化物、氟化物、硝酸盐(以N计)、氯酸盐、二氯乙酸、三氯乙酸		无色无味透明液体	生活饮用水	iCR1500型 离子色谱仪 QHGZLFJQ2022002	
铁、锰、铜、锌		无色无味透明液体	生活饮用水	TBS-990F型 原子吸收分光光度计 HBQHFLF202207005	
铅、镉		无色无味透明液体	生活饮用水	AA-7000型 原子吸收分光光度计 20190110000091	
砷		无色无味透明液体	生活饮用水	AFS-230E型 原子荧光光度计 20190110000125	
汞		黄色无味透明液体	生活饮用水	AFS-230E型 原子荧光光度计 20190110000125	
总α放射性、总β放射性		无色无味透明液体	生活饮用水	BH1216-III型 低本双道测量仪 20190110000036	
总硬度		无色无味透明液体	生活饮用水	50mL 酸性滴定管 BD50	
溶解性总固体		无色无味透明液体	生活饮用水	GL2241-1SCN型 电子天平 QHGZLFDZ2022016	
铬(六价)、氰化物、铝、氨(以N计)		无色无味透明液体	生活饮用水	T6新世纪 紫外可见分光光度计 HBQHFLF202207003	
高锰酸盐指数(以O ₂ 计)		无色无味透明液体	生活饮用水	50mL 棕色酸性滴定管 BF50	
菌落总数、总大肠菌群		无色无味透明液体	生活饮用水	DHP-9272B型 电热恒温培养箱 20191110000141	
大肠埃希氏菌		无色无味透明液体	生活饮用水	GNP-9080型 隔水式恒温培养箱 20190110000023	
浑浊度		无色无味透明液体	生活饮用水	2100Q型 便携式浊度仪 20191114000003	
色度		无色无味透明液体	生活饮用水	50mL 具塞比色管 BE50	
臭和味、肉眼可见物		无色无味透明液体	生活饮用水	-----	
游离氯		无色无味透明液体	生活饮用水	50mL 具塞比色管 BE50	
pH值		无色无味透明液体	生活饮用水	PT1200型 便携式pH计 201901114000012	
三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷		无色无味透明液体	生活饮用水	GC-2010plus型 气相色谱仪 20190110000134	
主检人员	周丹、刘肖、崔海莹等				

本检验报告仅对抽检样品的检测结果负责。

检验结果评价: 本次样品所检项目结果均符合《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022的要求。

检验机构(章)

签发: 刘肖

校核: 刘肖

制表: 刘肖

日期: 2024.2.22

日期: 2024.2.22

日期: 2024.2.22

检 验 检 测 报 告

报告编号: HBQH-LFW(B)20240112

第 2 页 共 4 页

序号	检验项目	单位	检验值	检验依据	检出限/ 最低检测 质量浓度	GB 5749-2022 限值	结果 评价
1	硫酸盐	mg/L	22.00	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法	0.75	250	合格
2	氯化物	mg/L	6.14	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法	0.15	250	合格
3	氟化物	mg/L	0.2	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法	0.1	1.0	合格
4	硝酸盐(以N计)	mg/L	0.94	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法	0.15	10	合格
5	氯酸盐	mg/L	<0.0050	《生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023 20.2 离子色谱法	5.0μg/L	0.7	合格
6	铁	mg/L	<0.3	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 7.2 火焰原子吸收分光光度法	0.3	0.3	合格
7	锰	mg/L	<0.1	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 7.2 火焰原子吸收分光光度法	0.1	0.1	合格
8	铜	mg/L	<0.2	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 7.2 火焰原子吸收分光光度法	0.2	1.0	合格
9	锌	mg/L	<0.05	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 7.2 火焰原子吸收分光光度法	0.05	1.0	合格
10	铅	mg/L	<0.0025	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 14.1 无火焰原子吸收分光光度法	2.5μg/L	0.01	合格
11	镉	mg/L	<0.0005	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 12.1 无火焰原子吸收分光光度法	0.5μg/L	0.005	合格
12	砷	mg/L	<0.0010	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 9.1 氢化物原子荧光法	1.0μg/L	0.01	合格
13	汞	mg/L	<0.0001	《生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 11.1 原子荧光法	0.1μg/L	0.001	合格
14	总α放射性	Bq/L	<0.02	《生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标》GB/T 5750.13-2023 4.1 低本底总α检测法	0.02	0.5(指导值)	合格
15	总β放射性	Bq/L	0.10	《生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标》GB/T 5750.13-2023 5.1 低本底总β检测法	0.03	1(指导值)	合格

检 验 检 测 报 告

报告编号: HBQH-LFW(B)20240112

第 3 页 共 4 页

序号	检验项目	单位	检验值	检验依据	检出限/ 最低检测 质量浓度	GB 5749-2022 限值	结果 评价
16	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	1.12	《生活饮用水标准检验方法 第7部分: 有机物综合指标》GB/T 5750.7-2023 4.1 酸性高锰酸钾滴定法	0.05	3	合格
17	总硬度	mg/L	148.1	《生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	1.0	450	合格
18	溶解性总固体	mg/L	246	《生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 11.1 称量法	-----	1000	合格
19	氰化物	mg/L	<0.002	《生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 7.1 异烟酸-吡啶啉分光光度法	0.002	0.05	合格
20	铝	mg/L	<0.008	《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 4.1 铬天青 S 分光光度法	0.008	0.2	合格
21	铬(六价)	mg/L	<0.004	《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004	0.05	合格
22	氨(以 N 计)	mg/L	0.04	《生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法	0.02	0.5	合格
23	菌落总数	CFU/ mL	1	《生活饮用水标准检验方法 第12部分: 微生物指标》GB/T 5750.12-2023 4.1 平板计数法	-----	100	合格
24	总大肠菌群	MPN/ 100mL	未检出	《生活饮用水标准检验方法 第12部分: 微生物指标》GB/T 5750.12-2023 5.1 多管发酵法	-----	不应检出	合格
25	大肠埃希氏菌	MPN/ 100mL	未检出	《生活饮用水标准检验方法 第12部分: 微生物指标》GB/T 5750.12-2023 7.1 多管发酵法	-----	不应检出	合格
26	浑浊度	NTU	<0.5	《生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 5.1 散射法-福尔马肼标准	0.5	1	合格
27	色度	度	<5	《生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 4.1 铂-钴标准比色法	5	15	合格
28	臭和味	-----	无	《生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 6.1 嗅(气和尝味法)	-----	无异臭、异味	合格
29	肉眼可见物	-----	无	《生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 7.1 直接观察法	-----	无	合格
30	游离氯	mg/L	0.500	《生活饮用水标准检验方法 第11部分: 消毒剂指标》GB/T 5750.11-2023 4.2 3, 3', 5, 5'-四甲基联苯胺比色法	0.005	与水接触时间 ≥ 30min, 出厂水和末梢水限值 ≤ 2, 出厂水余量 ≥ 0.3, 末梢水余量 ≥ 0.05	合格

检 验 检 测 报 告

报告编号: HBQH-LFW(B)20240112

第 4 页 共 4 页

序号	检验项目	单位	检验值	检验依据	检出限/ 最低检测 质量浓度	GB 5749-2022 限值	结果 评价
31	pH 值	----	7.92	《生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 8.1 玻璃电极法	----	6.5—8.5	合格
32	三氯甲烷	mg/L	0.0299	《水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法》HJ 620-2011	0.02μg/L	0.06	合格
33	二氯一溴甲烷	mg/L	0.00158	《水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法》HJ 620-2011	0.02μg/L	0.06	合格
34	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.00002	《水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法》HJ 620-2011	0.02μg/L	0.1	合格
35	三溴甲烷	mg/L	<0.00004	《水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法》HJ 620-2011	0.04μg/L	0.1	合格
36	三卤甲烷	----	0.53	计算法	0.0013	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
37	二氯乙酸	mg/L	<0.0037	《生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023 14.2 离子色谱-电导检测法	3.7μg/L	0.05	合格
38	三氯乙酸	mg/L	<0.0044	《生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023 14.2 离子色谱-电导检测法	4.4 μg/L	0.1	合格

当测定结果低于检出限/最低检测质量浓度时, 以所用方法的检出限/最低检测质量浓度报告测定结果。