

10313343249  
2023年4月23日

# 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)20230277

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

报告发送日期: 2023 年 4 月 23 日



- 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責任。
- 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責任。
- 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。
- 九、 其中二氯乙酸、三氯乙酸由河北清泓检测技术服务有限公司检测，资质证书编号：  
210313343238

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

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	大城县中洲供水 地表水厂	检测类别	委托
采样日期	2023.4.10	检验日期	2023.4.10-2023.4.23	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	无色无味透明液体	生活饮用水	ICS-90A型 离子色谱仪 20190110000044 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 HBQHHLF202207005		
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、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(以CaCO <sub>3</sub> 计)	无色无味透明液体	生活饮用水	50mL 酸式滴定管 BD50		
溶解性总固体	无色无味透明液体	生活饮用水	GL224I-1SCN型 电子天平 QHGZLFDZ2021001		
铬(六价)、氧化物、铝、氨氮	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 HBQHHLF202207003		
高锰酸盐指数	无色无味透明液体	生活饮用水	50mL 棕色酸式滴定管 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	-----		
游离余氯	无色无味透明液体	生活饮用水	50mL 具塞比色管		
pH值	无色无味透明液体	生活饮用水	PT1200型 便携式 pH 计		
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					
<p>本检验报告仅对抽检样品的检测结果负责。</p> <p>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。</p>					

检验机构(章)

签发: 刘肖

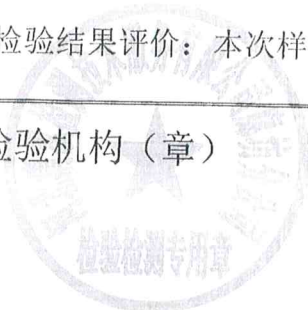
校核: 常尧

制表: 王青

日期: 2023.4.23

日期: 2023.4.23

日期: 2023.4.23



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	23.94	《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	0.75	250	合格
2	氯化物	mg/L	7.06	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标指标》GB/T 5750.5-2006 2.2 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 无机非金属指标指标》GB/T5750.5-2006 3.2 离子色谱法	0.1	1.0	合格
4	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.99	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006 5.3 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 消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2006 13.2 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 金属指标》GB/T 5750.6-2006 2.1 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 金属指标》GB/T 5750.6-2006 3.1 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 金属指标》GB/T 5750.6-2006 4.2 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 金属指标》GB/T 5750.6-2006 5.1 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 金属指标》GB/T 5750.6-2006 11.1 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 金属指标》GB/T 5750.6-2006 9.1 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 金属指标》GB/T 5750.6-2006 6.1 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 金属指标》GB/T 5750.6-2006 8.1 原子荧光法	0.1µg/L	0.001	合格
14	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/T 5750.13-2006 1.1 低本底总 α 检测法	0.016	0.5 (指导值)	合格
15	总 β 放射性	Bq/L	0.068	《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	0.028	1 (指导值)	合格

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	总硬度（以 CaCO <sub>3</sub> 计）	mg/L	136.1	《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	1.0	450	合格
17	溶解性总固体	mg/L	156	《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
18	氰化物	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 5750.5-2006 4.1 异烟酸-吡嗪 酮分光光度法	0.002	0.05	合格
19	铝	mg/L	0.042	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 1.1 锆天青 S 分光光度法	0.008	0.2	合格
20	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	0.004	0.05	合格
21	高锰酸盐指数	mg/L	1.5	《水质 高锰酸盐指数的测定》 GB/T 11892-1989	0.5	3	合格
22	氨氮	mg/L	0.08	《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	0.02	0.5	合格
23	菌落总数	CFU/ mL	5	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T 5750.12-2006 1.1 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 微生物指标》 GB/T 5750.12-2006 2.1 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 微生物指标》 GB/T 5750.12-2006 4.1 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 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	0.5	1	合格
27	色度	铂钴色 度单位	<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	5	15	合格
28	臭和味	----	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 3.1 嗅（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 感官性状和物理 指标》 GB/T 5750.4-2006 4.1 直接观察法	----	无	合格
30	pH 值	----	8.05	《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 5.1 玻璃电极法	----	6.5—8.5	合格

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	游离余氯	mg/L	0.500	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》 GB/T 5750.11-2006 1.2 3, 3', 5, 5'-四甲基联苯胺比色法	0.005	与水接触时间 ≥ 30min, 出厂水中限值 2, 余量 ≥ 0.3, 管网末梢水余量 ≥ 0.05	合格
32	三氯甲烷	mg/L	0.0229	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 1.1 填充柱气相色谱法	0.6μg/L	0.06	合格
33	一氯二溴甲烷	mg/L	0.0004	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 1.1 填充柱气相色谱法	0.3μg/L	0.1	合格
34	二氯一溴甲烷	mg/L	0.005	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 1.1 填充柱气相色谱法	1μg/L	0.06	合格
35	三溴甲烷	mg/L	<0.006	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 1.1 填充柱气相色谱法	6μg/L	0.1	合格
36	三卤甲烷	----	0.46	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 1.1 填充柱气相色谱法	----	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各限值的比值之和不超过 1	合格
37	二氯乙酸	mg/L	<0.0020	《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	2.0μg/L	0.05	合格
38	三氯乙酸	mg/L	<0.0010	《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	1.0μg/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/最低质量检测浓度报告测定结果。