

180512050156
资质认定 2014年04月01日

CTHB-D01-JS0006 (01)

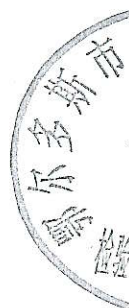
检验检测报告

报告编号: CTHB-2023-1842

检测类别: 生活饮用水

项目名称: 鄂尔多斯市城市水务有限责任公司管网水水质检测

委托单位: 鄂尔多斯市城市水务有限责任公司



鄂尔多斯市城投环保有限公司

2023年6月27日



6月

声明

- 1、本报告中检测数据、分析及结论的使用范围、有效时间按国家相关法律、法规及其它规定界定,超出使用范围或者有效时间时无效;
- 2、本报告中检测数据、分析及结论未经我单位许可不得转借、使用、抄录、备份;
- 3、本检测机构接受委托送检的样品,其检测数据、结果仅证明所送检测样品的符合性情况;
- 4、未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)报告内容;
- 5、报告的复印件、传真件等其他形式印发件经本机构批准后,需加盖检验检测专用章、骑缝章、资质认定章生效;
- 6、当报告中包含外来数据及结果时,以*予以标明。

承担单位
地址: 鄂尔多斯市城投环保有限公司
联系人: 陈艳
联系电话: 0477-8599836

委托单位 鄂尔多斯市城市水务有限责任
地址: 公司
联系人: 冯波
联系电话: 15389888012

报告编写人: 赵星艳/ 赵星艳

签字日期: 2023年6月27日

审核人: 高雪荣/ 高雪荣

签字日期: 2023年6月27日

签发人: 王丽/ 王丽

签发日期: 2023年6月27日

一、项目概况

鄂尔多斯市城市水务有限责任公司于 2023 年委托鄂尔多斯市城投环保有限公司开展生活饮用水检测, 根据委托方的要求, 我公司立即开展此次检测工作。

二、样品信息

样品信息表

采样人员		贺菲、于晓飞	采样日期	2023-06-07/08
交样人员		贺菲	接样人员	张牡丹
交接时间		2023-06-07/08	检测日期	2023-06-07/06-10
样品种类	样品编号	检测点位	检测项目	检测频次
生活饮用水	S-01-01	大学泵站	色度、臭和味、浑浊度、肉眼可见物、pH 值、高锰酸盐指数(耗氧量)(以 O ₂ 计)、氨(氨氮)(以 N 计)、菌落总数、总大肠菌群、耐热大肠菌群、游离氯(游离余氯), 共 11 项。	检测 1 次
	S-02-01	NP 泵站		
	S-03-01	康镇卫生间		
	S-04-01	证大紫金府营销中心		
	S-05-01	电业局 A 区 1 楼女卫生间		
	S-06-01	体校教学楼一楼女卫生间		
	S-07-01	市政府 C 区座 2 楼卫生间		
	S-08-01	公共交易中心厨房		

三、检测方法

检测方法表

序号	检测项目	检测方法及来源	最低检测质量浓度
1	采样	《生活饮用水标准检验方法 水样的采集与保存》 GB/T5750.2-2006	/
2	总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标 2.1 多管 发酵法》GB/T5750.12-2006	/
3	耐热大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标 3.1 多管 发酵法》GB/T5750.12-2006	/
4	菌落总数	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标 1.1 平皿 计数法》GB/T5750.12-2006	/
5	色度	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 1.1 铂-钴标准比色法》GB/T5750.4-2006	5 度
6	浑浊度	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 2.1 散射法福尔马肼标准》GB/T5750.4-2006	0.5NTU

检测方法表

序号	检测项目	检测方法来源	最低检测质量浓度
7	臭和味	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 3.1 嗅气和尝味法》GB/T5750.4-2006	/
8	肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 4.1 直接观察法》GB/T5750.4-2006	/
9	pH 值	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 5.1 玻璃电极法》GB/T5750.4-2006	/
10	高锰酸盐指数 (耗氧量) (以 O ₂ 计)	《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 1.1 酸性高锰酸钾滴定法》GB/T5750.7-2006	0.05mg/L
11	游离氯(游离余氯)	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 1.2 3.3 , 5.5'-四甲基联苯胺比色法》GB/T5750.11-2006	0.005mg/L
12	氨 (氨氮) (以 N 计))	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 9.1 纳氏试剂分光光度法》GB/T5750.5-2006	0.02mg/L

(此页以下空白)

四、检测结果

检测结果表

检测点位			大学泵站	标准限值	评价结果
样品编号			S-01-01		
样品状态、描述			清澈无色液体		
序号	检测项目	单位	检测结果		
1	总大肠菌群	MPN/100 mL	未检出	不应检出	符合
2	耐热大肠菌群	MPN/100 mL	未检出	/	/
3	菌落总数	CFU/mL	未检出	100	符合
4	色度	度	7	15	符合
5	臭和味	/	无	无异臭、异味	符合
6	浑浊度	NTU	0.7	1	符合
7	肉眼可见物	/	无	无	符合
8	pH 值	无量纲	7.69	$6.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$	符合
9	高锰酸盐指数(耗氧量)(以 O_2 计)	mg/L	1.80	3	符合
10	游离氯(游离余氯)	mg/L	0.30	$2 \geq$ 末梢水中余量 ≥ 0.05	符合
11	氨(氨氮)(以 N 计)	mg/L	0.04	0.5	符合
备注	客户要求参考标准《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022。				

(此页以下空白)

检测结果表

检测点位			NP 泵站	标准限值	评价结果
样品编号			S-02-01		
样品状态、描述			清澈无色液体		
序号	检测项目	单位	检测结果		
1	总大肠菌群	MPN/100 mL	未检出	不应检出	符合
2	耐热大肠菌群	MPN/100 mL	未检出	/	/
3	菌落总数	CFU/mL	未检出	100	符合
4	色度	度	6	15	符合
5	臭和味	/	无	无异臭、异味	符合
6	浑浊度	NTU	<0.5	1	符合
7	肉眼可见物	/	无	无	符合
8	pH 值	无量纲	7.86	$6.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$	符合
9	高锰酸盐指数(耗氧量)(以 O ₂ 计)	mg/L	1.85	3	符合
10	游离氯(游离余氯)	mg/L	0.15	$2 \geq \text{末梢水中余量} \geq 0.05$	符合
11	氨(氨氮)(以 N 计)	mg/L	0.03	0.5	符合
备注	客户要求参考标准《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022。				

(此页以下空白)

检测结果表

检测点位			康镇卫生间	标准限值	评价结果
样品编号			S-03-01		
样品状态、描述			清澈无色液体		
序号	检测项目	单位	检测结果		
1	总大肠菌群	MPN/100 mL	未检出	不应检出	符合
2	耐热大肠菌群	MPN/100 mL	未检出	/	/
3	菌落总数	CFU/mL	未检出	100	符合
4	色度	度	<5	15	符合
5	臭和味	/	无	无异臭、异味	符合
6	浑浊度	NTU	<0.5	1	符合
7	肉眼可见物	/	无	无	符合
8	pH 值	无量纲	7.91	$6.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$	符合
9	高锰酸盐指数(耗氧量) (以 O ₂ 计)	mg/L	1.44	3	符合
10	游离氯(游离余氯)	mg/L	0.10	$2 \geq \text{末梢水中余量} \geq 0.05$	符合
11	氨(氨氮)(以 N 计)	mg/L	<0.02	0.5	符合
备注	客户要求参考标准《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022。				

(此页以下空白)

检测结果表

检测点位			证大紫金府营销中心	标准限值	评价结果
样品编号			S-04-01		
样品状态、描述			清澈无色液体		
序号	检测项目	单位	检测结果		
1	总大肠菌群	MPN/100 mL	未检出	不应检出	符合
2	耐热大肠菌群	MPN/100 mL	未检出	/	/
3	菌落总数	CFU/mL	未检出	100	符合
4	色度	度	<5	15	符合
5	臭和味	/	无	无异臭、异味	符合
6	浑浊度	NTU	<0.5	1	符合
7	肉眼可见物	/	无	无	符合
8	pH 值	无量纲	7.89	$6.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$	符合
9	高锰酸盐指数(耗氧量)(以 O_2 计)	mg/L	2.17	3	符合
10	游离氯(游离余氯)	mg/L	0.25	$2 \geq \text{末梢水中余量} \geq 0.05$	符合
11	氨(氨氮)(以 N 计)	mg/L	0.02	0.5	符合
备注	客户要求参考标准《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022。				

(此页以下空白)

检测结果表

检测点位			电业局 A 区 1 楼女卫生间	标准限值	评价结果
样品编号			S-05-01		
样品状态、描述			清澈无色液体		
序号	检测项目	单位	检测结果		
1	总大肠菌群	MPN/100 mL	未检出	不应检出	符合
2	耐热大肠菌群	MPN/100 mL	未检出	/	/
3	菌落总数	CFU/mL	2	100	符合
4	色度	度	6	15	符合
5	臭和味	/	无	无异臭、异味	符合
6	浑浊度	NTU	0.5	1	符合
7	肉眼可见物	/	无	无	符合
8	pH 值	无量纲	7.81	$6.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$	符合
9	高锰酸盐指数(耗氧量) (以 O_2 计)	mg/L	1.73	3	符合
10	游离氯 (游离余氯)	mg/L	0.15	$2 \geq$ 末梢水中余量 ≥ 0.05	符合
11	氨(氨氮)(以 N 计)	mg/L	0.04	0.5	符合
备注	客户要求参考标准《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022。				

(此页以下空白)

检测结果表

检测点位			体校教学楼一楼女卫生间	标准限值	评价结果
样品编号			S-06-01		
样品状态、描述			清澈无色液体		
序号	检测项目	单位	检测结果		
1	总大肠菌群	MPN/100 mL	未检出	不应检出	符合
2	耐热大肠菌群	MPN/100 mL	未检出	/	/
3	菌落总数	CFU/mL	未检出	100	符合
4	色度	度	6	15	符合
5	臭和味	/	无	无异臭、异味	符合
6	浑浊度	NTU	0.6	1	符合
7	肉眼可见物	/	无	无	符合
8	pH 值	无量纲	7.80	$6.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$	符合
9	高锰酸盐指数(耗氧量)(以 O_2 计)	mg/L	1.80	3	符合
10	游离氯(游离余氯)	mg/L	0.10	$2 \geq$ 末梢水中余量 ≥ 0.05	符合
11	氨(氨氮)(以 N 计))	mg/L	0.03	0.5	符合
备注	客户要求参考标准《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022。				

(此页以下空白)

检测结果表

检测点位			市政府 C 区座 2 楼卫生间	标准限值	评价结果
样品编号			S-07-01		
样品状态、描述			清澈无色液体		
序号	检测项目	单位	检测结果		
1	总大肠菌群	MPN/100 mL	未检出	不应检出	符合
2	耐热大肠菌群	MPN/100 mL	未检出	/	/
3	菌落总数	CFU/mL	2	100	符合
4	色度	度	<5	15	符合
5	臭和味	/	无	无异臭、异味	符合
6	浑浊度	NTU	<0.5	1	符合
7	肉眼可见物	/	无	无	符合
8	pH 值	无量纲	7.99	$6.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$	符合
9	高锰酸盐指数(耗氧量)(以 O ₂ 计)	mg/L	1.94	3	符合
10	游离氯(游离余氯)	mg/L	0.15	$2 \geq \text{末梢水中余量} \geq 0.05$	符合
11	氨(氨氮)(以 N 计)	mg/L	<0.02	0.5	符合
备注	客户要求参考标准《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022。				

(此页以下空白)

检测结果表

检测点位			公共交易中心厨房	标准限值	评价结果
样品编号			S-08-01		
样品状态、描述			清澈无色液体		
序号	检测项目	单位	检测结果		
1	总大肠菌群	MPN/100 mL	未检出	不应检出	符合
2	耐热大肠菌群	MPN/100 mL	未检出	/	/
3	菌落总数	CFU/mL	未检出	100	符合
4	色度	度	<5	15	符合
5	臭和味	/	无	无异臭、异味	符合
6	浑浊度	NTU	<0.5	1	符合
7	肉眼可见物	/	无	无	符合
8	pH 值	无量纲	7.78	$6.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$	符合
9	高锰酸盐指数(耗氧量)(以 O ₂ 计)	mg/L	1.43	3	符合
10	游离氯(游离余氯)	mg/L	0.20	$2 \geq \text{末梢水中余量} \geq 0.05$	符合
11	氨(氨氮)(以 N 计)	mg/L	0.04	0.5	符合
备注	客户要求参考标准《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022。				

.....报告结束.....