



资质认证章

180312050156
有效期2024年04月01日

LBHJ-D01-JS0006 (01)

检验检测报告

报告编号: LB-2022-2455

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

鄂尔多斯市绿标环境科技有限公司

2022年12月19日



12

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 鄂尔多斯市绿标环境科技有限	委托单位 鄂尔多斯市城市水务有限责任
地址: 公司	地址: 公司
联系人: 陈艳	联系人: 冯波
联系电话: 0477-8599836	联系电话: 15389888012

报告编写人: 赵星艳/ 赵星艳 签字日期: 2022年12月19日
审核人: 高雪荣/ 高雪荣 签字日期: 2022年12月19日
签发人: 王丽/ 王丽 签发日期: 2022年12月19日

一、项目概况

鄂尔多斯市城市水务有限责任公司于 2022 年委托鄂尔多斯市绿标环境科技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		赵向东、于晓飞		采样日期	2022-12-06
交样人员		于晓飞		接样人员	张牡丹
交接时间		2022-12-06		检测日期	2022-12-06/2022-12-08
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	景馨花园小区 警卫室	总大肠菌群、耐热大肠菌群、菌落总数、硝酸盐氮(以 N 计)、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH 值、耗氧量(COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)、游离余氯、氨氮(以 N 计)、亚硝酸盐氮(以 N 计), 共 13 项。		检测 1 次
	S-02-01	康景苑小区警 卫室			
	S-03-01	市交易中心厨 房			
	S-04-01	伊泰 CEO 二楼 卫生间			
	S-05-01	荣大华府警卫 室			
	S-06-01	大学泵站			
	S-07-01	北区泵站			

(此页以下空白)

三、检测方法

检测方法表

序号	检测项目	检测方法来源	检出限/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	硝酸盐 (以 N 计)	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 5.3 离子色谱法》 GB/T5750. 5-2006	0.15mg/L
6	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
7	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
8	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	/
9	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	/
10	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	/
11	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 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
12	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
13	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
14	亚硝酸盐 (以 N 计)	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 10.1 重氮偶合分光光度法》 GB/T5750. 5-2006	0.001mg/L

(此页以下空白)

四、检测结果

检测结果表

检测点位			景馨花园小区警卫室	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	不得检出	符合
2	耐热大肠菌群	MPN/100 mL	未检出	不得检出	符合
3	菌落总数	CFU/mL	未检出	100	符合
4	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.28	10	符合
5	色度	度	<5	15	符合
6	臭和味	/	无	无异臭、异味	符合
7	浑浊度	NTU	<0.5	1	符合
8	肉眼可见物	/	无	无	符合
9	pH 值	无量纲	7.63	$6.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$	符合
10	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	1.94	3	符合
11	游离余氯	mg/L	0.30	管网末梢水中 余量 ≥ 0.05	符合
12	氨氮 (以 N 计)	mg/L	0.05	0.5	符合
13	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	<0.001	1	符合
备注	客户要求参考标准《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006。				

检测结果表

检测点位			康景苑小区警卫室	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	不得检出	符合
2	耐热大肠菌群	MPN/100 mL	未检出	不得检出	符合
3	菌落总数	CFU/mL	未检出	100	符合
4	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.27	10	符合
5	色度	度	<5	15	符合
6	臭和味	/	无	无异臭、异味	符合
7	浑浊度	NTU	<0.5	1	符合
8	肉眼可见物	/	无	无	符合
9	pH 值	无量纲	7.74	$6.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$	符合
10	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	1.87	3	符合
11	游离余氯	mg/L	0.15	管网末梢水中 余量 ≥ 0.05	符合
12	氨氮 (以 N 计)	mg/L	0.04	0.5	符合
13	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	<0.001	1	符合
备注	客户要求参考标准《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006。				

检测结果表

检测点位			市交易中心厨房	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	不得检出	符合
2	耐热大肠菌群	MPN/100 mL	未检出	不得检出	符合
3	菌落总数	CFU/mL	未检出	100	符合
4	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.26	10	符合
5	色度	度	<5	15	符合
6	臭和味	/	无	无异臭、异味	符合
7	浑浊度	NTU	<0.5	1	符合
8	肉眼可见物	/	无	无	符合
9	pH 值	无量纲	7.79	$6.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$	符合
10	耗氧量 (COD _{mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	1.80	3	符合
11	游离余氯	mg/L	0.17	管网末梢水中 余量 ≥ 0.05	符合
12	氨氮 (以 N 计)	mg/L	0.05	0.5	符合
13	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	<0.001	1	符合
备注	客户要求参考标准《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006。				

检测结果表

检测点位			伊泰 CEO 二楼卫生间	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	不得检出	符合
2	耐热大肠菌群	MPN/100 mL	未检出	不得检出	符合
3	菌落总数	CFU/mL	未检出	100	符合
4	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.25	10	符合
5	色度	度	<5	15	符合
6	臭和味	/	无	无异臭、异味	符合
7	浑浊度	NTU	0.6	1	符合
8	肉眼可见物	/	无	无	符合
9	pH 值	无量纲	7.87	$6.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$	符合
10	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	1.88	3	符合
11	游离余氯	mg/L	0.20	管网末梢水中 余量 ≥ 0.05	符合
12	氨氮 (以 N 计)	mg/L	0.04	0.5	符合
13	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	<0.001	1	符合
备注	客户要求参考标准《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006。				

检测结果表

检测点位			荣大华府警卫室	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	不得检出	符合
2	耐热大肠菌群	MPN/100 mL	未检出	不得检出	符合
3	菌落总数	CFU/mL	未检出	100	符合
4	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.26	10	符合
5	色度	度	<5	15	符合
6	臭和味	/	无	无异臭、异味	符合
7	浑浊度	NTU	<0.5	1	符合
8	肉眼可见物	/	无	无	符合
9	pH 值	无量纲	7.97	$6.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$	符合
10	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	1.87	3	符合
11	游离余氯	mg/L	0.10	管网末梢水中 余量 ≥ 0.05	符合
12	氨氮 (以 N 计)	mg/L	0.04	0.5	符合
13	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	<0.001	1	符合
备注	客户要求参考标准《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006。				

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-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	不得检出	符合
2	耐热大肠菌群	MPN/100 mL	未检出	不得检出	符合
3	菌落总数	CFU/mL	未检出	100	符合
4	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.29	10	符合
5	色度	度	<5	15	符合
6	臭和味	/	无	无异臭、异味	符合
7	浑浊度	NTU	<0.5	1	符合
8	肉眼可见物	/	无	无	符合
9	pH 值	无量纲	8.06	$6.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$	符合
10	耗氧量 (COD_{Mn} 法, 以 O_2 计)	mg/L	1.87	3	符合
11	游离余氯	mg/L	0.20	管网末梢水中 余量 ≥ 0.05	符合
12	氨氮 (以 N 计)	mg/L	0.06	0.5	符合
13	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	<0.001	1	符合
备注	客户要求参考标准《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006。				

检测结果表

检测点位			北区泵站	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	不得检出	符合
2	耐热大肠菌群	MPN/100 mL	未检出	不得检出	符合
3	菌落总数	CFU/mL	2	100	符合
4	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.18	10	符合
5	色度	度	<5	15	符合
6	臭和味	/	无	无异臭、异味	符合
7	浑浊度	NTU	<0.5	1	符合
8	肉眼可见物	/	无	无	符合
9	pH 值	无量纲	8.04	$6.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$	符合
10	耗氧量 (COD_{Mn} 法, 以 O_2 计)	mg/L	1.59	3	符合
11	游离余氯	mg/L	0.03	管网末梢水中 余量 ≥ 0.05	不符合
12	氨氮 (以 N 计)	mg/L	0.05	0.5	符合
13	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	<0.001	1	符合
备注	客户要求参考标准《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006。				

.....报告结束.....