



资质认证号
180512050156
有效期2024年04月01日

LBHJ-D0100 (2020) -JS011 (05)

检 测 报 告

报告编号: LB-2022-1097

项目名称: 杭锦旗泽鑫水务有限责任公司生活饮用水检测

委托单位: 杭锦旗泽鑫水务有限责任公司



鄂尔多斯市绿标环境科技有限公司

2022年6月17日



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
地址: 公司
联系人: 陈艳
联系电话: 0477-8599836

委托单位 杭锦旗泽鑫水务有限责任公司
地址:
联系人: 郝婷
联系电话: 15949459495

报告编写人: 赵星艳/ 赵星艳 签字日期: 2022年6月17日
审核人: 高雪荣/ 高雪荣 签字日期: 2022年6月17日
签发人: 王丽/ 王丽 签发日期: 2022年6月17日

检测方法 & 仪器设备表 (续)

序号	检测项目	检测方法 & 来源	方法 检出限	仪器设备型号 & 名称 (管理编号)
23	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	/	/
24	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	/	DELTA320 酸度计 (LBHJ-YQ-39)
25	铝	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006 1.1 铬天青 S 分光光度法	0.008 mg/L	TU-1810 紫外可见分光 光度计 (LBHJ-YQ-11)
26	铁	《生活饮用水标准检验方法 金属指标 2.1 火焰原子吸收分光光度法》GB/T5750.6-2006	0.3 mg/L	240FSAA 原子吸收分光 光度计 (LBHJ-YQ-191)
27	锰	《生活饮用水标准检验方法 金属指标 3.1 火焰原子吸收分光光度法》GB/T5750.6-2006	0.1 mg/L	240FSAA 原子吸收分光 光度计 (LBHJ-YQ-191)
28	铜	《生活饮用水标准检验方法 金属指标 4.1 火焰原子吸收分光光度法》GB/T5750.6-2006	0.2 mg/L	240FSAA 原子吸收分光 光度计 (LBHJ-YQ-191)
29	锌	《生活饮用水标准检验方法 金属指标 5.1 火焰原子吸收分光光度法》GB/T5750.6-2006	0.05 mg/L	240FSAA 原子吸收分光 光度计 (LBHJ-YQ-191)
30	氯化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 2.2 离子色谱法》GB/T5750.5-2006	0.15 mg/L	瑞士万通 883 离子色谱 仪 (LBHJ-YQ-06)
31	硫酸盐	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 1.2 离子色谱法》GB/T5750.5-2006	0.75 mg/L	瑞士万通 883 离子色谱 仪 (LBHJ-YQ-06)
32	溶解性 总固体	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 8.1 称量法》GB/T5750.4-2006	/	AL104 电子天平 (LBHJ-YQ-16)
33	总硬度	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法》 GB/T5750.4-2006	1.0 mg/L	50.00mL 酸式滴定管 (LBHJ-YQ-238)
34	耗氧量 (CODMn 法, 以 O ₂ 计)	《生活饮用水标准检验方法 有机综合指标 1.1 酸性高锰酸钾滴定法》GB/T5750.7-2006	0.05 mg/L	50.00mL 酸式滴定管 (LBHJ-YQ-239)
35	挥发酚类 (以苯酚 计)	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 9.1 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法》GB/T5750.4-2006	0.002 mg/L	TU-1810 紫外可见分光 光度计 (LBHJ-YQ-11)
36	阴离子合成 洗涤剂	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 10.1 亚甲蓝分光光度法》GB/T5750.4-2006	0.050 mg/L	TU-1810 紫外可见分光 光度计 (LBHJ-YQ-11)
37	总 α 放射性	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标 1.1 低本底 α 检测法》GB/T5750.13-2006	1.6× 10 ⁻⁴ Bq/L	FYFS-400 低本底 α、β 测量仪 (LBHJ-YQ-215)
38	总 β 放射性	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标 2.1 低本底 β 检测法》GB/T5750.13-2006	2.8× 10 ⁻⁴ Bq/L	FYFS-400 低本底 α、β 测量仪 (LBHJ-YQ-215)
39	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	0.005 mg/L	50.00mL 具塞比色管

四、检测结果

水质检测结果表

检测点位			西水源地泵房	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	大肠埃希氏菌	MPN/100 mL	未检出	不得检出	符合
4	菌落总数	CFU/mL	未检出	100	符合
5	砷	μg/L	<1.0	10	符合
6	铜	μg/L	<0.5	5	符合
7	铬(六价)	mg/L	0.004	0.05	符合
8	铅	μg/L	<2.5	10	符合
9	汞	μg/L	<0.1	1	符合
10	硒	μg/L	<0.4	10	符合
11	氟化物	mg/L	<0.002	0.05	符合
12	氟化物	mg/L	0.6	1.0	符合
13	硝酸盐(以N计)	mg/L	3.10	10 地下水源限制时 20	符合
14	三氯甲烷	μg/L	<0.2	60	符合
15	四氯化碳	μg/L	<0.1	2	符合
16	溴酸盐	μg/L	<5.0	10	符合
17	甲醛	mg/L	/	0.9	/
18	亚硝酸盐	μg/L	<2.4	700	符合
19	氯酸盐	μg/L	<5.0	700	符合
20	色度	度	<5	15	符合
21	臭和味	/	无	无异臭、异味	符合
22	浑浊度	NTU	0.6	1	符合
23	肉眼可见物	/	无	无	符合
24	pH 值	无量纲	8.25	6.5≤pH≤8.5	符合
25	铝	mg/L	<0.008	0.2	符合
26	铁	mg/L	<0.3	0.3	符合
备注	企业仅用游离氯制剂消毒 参考标准:《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006。				

水质检测结果表 (续)

检测点位			西水源地泵房	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		
27	锰	mg/L	<0.1	0.1	符合
28	铜	mg/L	<0.2	1.0	符合
29	锌	mg/L	<0.05	1.0	符合
30	氯化物	mg/L	18.0	250	符合
31	硫酸盐	mg/L	21.7	250	符合
32	溶解性总固体	mg/L	305	1000	符合
33	总硬度	mg/L	105	450	符合
34	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	0.48	3	符合
35	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	<0.002	0.002	符合
36	阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.050	0.3	符合
37	总 α 放射性	Bq/L	5.3×10^{-2}	0.5	符合
38	总 β 放射性	Bq/L	7.0×10^{-2}	1	符合
39	游离余氯	mg/L	0.30	出厂水 ≥ 0.3	符合
40	一氯胺 (总氯)	mg/L	/	与水接触时间 ≥ 120min, 出厂水中限值 3, 出厂水中 余量 ≥ 0.5, 管网末梢水中 余量 ≥ 0.05	/
41	臭氧	mg/L	/	1	/
42	二氧化氯	mg/L	/	与水接触时间 ≥ 30min, 出 厂水中限值 0.8, 出厂水中 余量 ≥ 0.1, 管网末梢水中 余量 ≥ 0.02	/
备注	企业仅用游离氯制剂消毒 参考标准: 《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006。				

.....报告结束.....