



安徽恩测检测技术有限公司

Anhui Ence Testing Technology Co., Ltd.

检测报告

TEST REPORT

报告编号: AHEC 第[202308074-4]号

项目名称: 大柳增压站末梢水检测

委托单位: 滁州市南谯区水利局



二〇二三年八月二十二日



声 明

- 1、无审核人、授权签字人签名，无本公司检验检测专用章时检测报告无效；涂改、增删或骑缝处未盖检验检测专用章时检测报告无效。
- 2、未加盖资质认定标志（CMA）的检测报告,不具有对社会的证明作用，仅供参考。
- 3、本次检测结果仅对本批次采集样品负责；委托方自行采集样品和送样的，本检测报告仅对来样负责。
- 4、委托方如对本检测报告有异议，可以自收到本报告之日起五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 5、本单位保证工作的客观公正性、对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密进行保密义务。
- 6、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。
- 7、当参数测定值小于方法检出限时，在检验检测报告中记为ND；对于生活饮用水，当测定值低于测定方法最低检测质量浓度时，以所用分析方法的最低检测质量浓度报告测定结果。如 $< 0.005\text{mg/L}$ 或 0.02mg/L 等。



名称：安徽恩测检测技术有限公司

地址：合肥市庐阳区耀远路兴庐科技工业园2号楼5层

电话：0551-65637160

邮政编码：230031

安徽恩测检测技术有限公司

检测报告

报告编号: AHEC 第[202308074-4]号

第 1 页 共 4 页

样品名称: 末梢水	检测类型: 例行监测
样品状态: 澄清	包装情况: 塑料瓶、玻璃瓶、无菌袋
样品编号: W202308074-4A-1	样品数量: 500mL/瓶×4 瓶+500mL/瓶×5 瓶 +500mL/袋×1 袋
采样人员: 王桐、胡艳	采样日期: 2023.8.15
生产单位: /	检测日期: 2023.8.15 至 2023.8.21
采样地点: 大柳增压站	受检单位: 大柳增压站
执行标准: GB 5749-2022 《生活饮用水卫生标准》	检测依据: GB/T 5750.4~8、10~13-2006 《生活饮用水标准检验方法》
检测仪器: 分光光度计、原子吸收、原子荧光、气相色谱、离子色谱等	

检测项目	检测结果	单位	执行标准限值	单项判定
1.总大肠菌群	未检出	MPN/100mL	不应检出	合格
2.大肠埃希氏菌	未检出	MPN/100mL	不应检出	合格
3.菌落总数	84	CFU/mL	100	合格
4.砷	<0.0010	mg/L	0.01	合格
5.镉	<0.0005	mg/L	0.005	合格
6.铬(六价)	<0.004	mg/L	0.05	合格
7.铅	<0.0025	mg/L	0.01	合格
8.汞	<0.0001	mg/L	0.001	合格
9.氰化物	<0.002	mg/L	0.05	合格
10.氟化物	0.244	mg/L	1.0	合格
11.硝酸盐氮	0.285	mg/L	10	合格
12.三氯甲烷	0.0174	mg/L	0.06	合格
13.一氯二溴甲烷	0.0035	mg/L	0.1	合格
14.二氯一溴甲烷	0.009	mg/L	0.06	合格
15.三溴甲烷	<0.006	mg/L	0.1	合格
16.三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	0.505	/	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
17.二氯乙酸	<0.002	mg/L	0.05	合格
18.三氯乙酸	<0.001	mg/L	0.1	合格



安徽恩测检测技术有限公司

检测报告

报告编号: AHEC 第[202308074-4]号

第 2 页 共 4 页

检测项目	检测结果	单位	执行标准限值	单项判定
19.溴酸盐	<0.005	mg/L	0.01	合格
20.亚氯酸盐	0.065	mg/L	0.7	合格
21.氯酸盐	0.232	mg/L	0.7	合格
22.色度 (铂钴色度单位)	<5	度	15	合格
23.浑浊度 (散射浑浊度单位)	<1	NTU	1	合格
24.臭和味	无	—	无异臭、异味	合格
25.肉眼可见物	无	—	无	合格
26.pH	7.49	无量纲	不小于6.5且不大于8.5	合格
27.铝	0.038	mg/L	0.2	合格
28.铁	<0.3	mg/L	0.3	合格
29.锰	<0.1	mg/L	0.1	合格
30.铜	<0.2	mg/L	1.0	合格
31.锌	<0.05	mg/L	1.0	合格
32.氯化物	26.1	mg/L	250	合格
33.硫酸盐	9.78	mg/L	250	合格
34.溶解性总固体	199	mg/L	1000	合格
35.总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	126	mg/L	450	合格
36.高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	2.60	mg/L	3	合格
37.氨 (以 N 计)	0.03	mg/L	0.5	合格
38.总α放射性	<0.016	Bq/L	0.5	合格
39.总β放射性	<0.028	Bq/L	1	合格
40.二氧化氯	0.19	mg/L	末梢水≥0.02	合格

编制: 孙格云

2023年8月22日

审核: 汤文燕

2023年8月22日

批准: 汤文燕

2023年8月22日



检测机构盖章

检验检测专用章

安徽恩测检测技术有限公司

检测报告

报告编号: AHEC 第[202308074-4]号

第 3 页 共 4 页

检测类型	参数	方法标准号	检测仪器/ 检定有效期	最低检出浓度
生活饮用水	pH 值	《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	pH 计 (MTLFE-20K) /AHEC-J-013 (2024.06.04)	—
	色度		—	5 度
	浑浊度		—	1NTU
	臭和味		—	—
	肉眼可见物		—	—
	总硬度		—	1.0mg/L
	溶解性总固体		天平 (赛多利斯 I 级) (BSA124S-CW) /AHEC-J-034 (2023.08.28)	—
	硝酸盐氮	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006	离子色谱仪 (艾力析 IC2000) /AHEC-J-162 (2024.06.06)	0.034mg/L
	硫酸盐			0.75mg/L
	氟化物			0.1mg/L
	氯化物			0.15mg/L
	氰化物			0.002mg/L
	氨 (以 N 计)	可见分光光度计 (T6 新悦 III 级) /AHEC-J-011 (2023.08.28)	0.02mg/L	
	铬 (六价)	可见分光光度计 (T6 新悦 III 级) /AHEC-J-012 (2024.06.04)	0.004mg/L	
	铝	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006	原子吸收光谱仪 (普析 TAS-990AFG) /AHEC-J-001 (2024.08.28)	0.008mg/L
	铁			0.3mg/L
	锰			0.1mg/L
	铜			0.2mg/L
	锌			0.05mg/L
	镉			0.5μg/L
	铅			2.5μg/L

安徽恩测检测技术有限公司
用章

安徽恩测检测技术有限公司

检测报告

报告编号: AHEC 第[202308074-4]号

第 4 页 共 4 页

检测类型	参数	方法标准号	检测仪器/ 检定有效期	最低检出浓度	
生活饮用水	砷	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006	原子荧光光谱仪 (普析 PF5) /AHEC-J-002 (2024.02.08)	1.0μg/L	
	汞			0.1μg/L	
	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》GB/T 5750.7-2006	—	0.05mg/L	
	三氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2006	气相色谱仪(福立 9720)/AHEC-J-006 (2025.02.08)	0.2μg/L	
	一氯二溴甲烷			0.3μg/L	
	二氯一溴甲烷			1μg/L	
	三溴甲烷			6μg/L	
	二氯乙酸			2.0μg/L	
	三氯乙酸			1.0μg/L	
	溴酸盐			离子色谱仪 (艾力析 IC2000) /AHEC-J-162 (2024.06.06)	5.0μg/L
	亚氯酸盐				2.4μg/L
	氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》GB/T 5750.11-2006	多参数水质分析仪 (RW-7) /AHEC-J-184 (2023.08.24)	5.0μg/L	
	二氧化氯			0.01mg/L	
	菌落总数	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T 5750.12-2006	生化培养箱(150L) (博讯 SPX-150B-Z) /AHEC-J-040 (2023.08.28)	—	
	总大肠菌群			—	
	大肠埃希氏菌群			—	
	总α放射性	《生活饮用水标准检验法 放射性指标》GB/T 5750.13-2006	αβ测量仪(高科 LB-4)/AHEC-J-007 (2024.05.26)	1.6×10 ⁻² Bq/L	
	总β放射性			2.8×10 ⁻² Bq/L	

——报告正文结束——