



221513061139

正本

# 检测报告

报告编号 W202212-52

样品名称: 出厂水  
委托日期: 2022年12月08日  
委托单位: 高唐水务集团有限公司  
报告日期: 2023年01月04日



聊城水务水质检测有限公司

样品名称：出厂水  
委托单位：高唐水务集团有限公司  
采样地点：南王水厂二级泵房  
样品状态：正常、澄清、液体  
分析日期：2022.12.08-2023.01.03

检测类别：委托检测  
样品编号：W20221208-01  
采样日期：2022.12.08  
检测项目：色度、浑浊度等 106 项

评价依据：《生活饮用水卫生标准》 GB5749-2006  
检测依据：《生活饮用水标准检验方法》 GB/T5750-2006

## 结论及评价

仅对来样负责，不做评价。

本栏以下空白

## 检测设备：

名称	型号	仪器编号	检定/校准有效期
电子天平	FA2004B	LCSZ/YQ-015	2023.06.20
浊度仪	TL2310	LCSZ/YQ-004	2023.06.15
紫外可见分光光度计	UV-754	LCSZ/YQ-042	2023.06.20
实验室 pH 计	FE20	LCSZ/YQ-005	2023.06.20
气相色谱仪	7890B	LCSZ/YQ-016	2023.06.20
$\alpha$ 、 $\beta$ 测量仪	WIN-8A	LCSZ/YQ-067	2023.12.12
电感耦合等离子体质谱仪	7800	LCSZ/YQ-051	2023.06.15
原子荧光光度计	PF52	LCSZ/YQ-020	2023.06.20
隔水式恒温培养箱	GSP-9080MBE	LCSZ/YQ-012	2023.08.04
隔水式恒温培养箱	BG-80	LCSZ/YQ-046	2023.06.15
离子色谱仪	ICS-900	LCSZ/YQ-017	2023.06.20
紫外可见分光光度计	UV-754	LCSZ/YQ-001	2023.06.20
电热鼓风干燥箱	BQZ-140	LCSZ/YQ-048	2023.06.15
气相色谱仪	7890B	LCSZ/YQ-049	2023.06.20
原子吸收分光光度计	ZEE nit700P	LCSZ/YQ-019	2023.06.20
气质联用仪	7890B+5977B	LCSZ/YQ-038	2022.12.15
液相色谱仪	1260 Infinity II	LCSZ/YQ-039	2022.12.15

本栏以下空白

编制：

孙盼

审核：

刘培培

批准：

李曼



报告书包括封面、首页、正文（附页）、封底，并盖有检测章和骑缝章。

取样地点: 南王水厂二级泵房

样品编号: W20221208-01

序号	检测项目	检测依据	计量单位	标准限值	检测结果
水质常规指标					
微生物指标					
1	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标中 2.2 滤膜法	CFU/100mL	不得检出	未检出
2	耐热大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标中 3.2 滤膜法	CFU/100mL	不得检出	未检出
3	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标中 4.2 滤膜法	CFU/100mL	不得检出	未检出
4	菌落总数	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标中 1.1 平皿计数法	CFU/mL	≤100	未检出
毒理指标					
5	砷	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 6.6 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	≤0.01	0.00167
6	镉	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 9.7 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	≤0.005	<0.0005
7	铬(六价)	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标中 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法	mg/L	≤0.05	<0.004
8	铅	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 11.7 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	≤0.01	<0.0005
9	汞	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标中 8.1 原子荧光法	mg/L	≤0.001	<0.00005
10	硒	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 7.7 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	≤0.01	0.0006
11	氰化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标中 4.1 异烟酸-吡啶酮分光光度法	mg/L	≤0.05	<0.002
12	氟化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标中 3.2 离子色谱法	mg/L	≤1.0	0.592
13	硝酸盐(以N计)	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标中 5.3 离子色谱法	mg/L	≤10(地下水源限制时为20)	1.32

取样地点: 南王水厂二级泵房

样品编号: W20221208-01

序号	检测项目	检测依据	计量单位	标准限值	检测结果
14	三氯甲烷	GB/T 5750.10-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标中 1 毛细管柱气相色谱法	mg/L	≤0.06	0.00302
15	四氯化碳	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标中 1.2 毛细管柱气相色谱法	mg/L	≤0.002	<0.000148
16	溴酸盐(使用臭氧时)	GB/T 5750.10-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标中 14.1 离子色谱法	mg/L	≤0.01	---
17	甲醛(使用臭氧时)	GB/T 5750.10-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标中 6.1AHMT 分光光度法	mg/L	≤0.9	---
18	亚氯酸盐(使用二氧化氯消毒时)	GB/T 5750.10-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标中 13.2 离子色谱法	mg/L	≤0.7	<0.050
19	氯酸盐(使用复合二氧化氯消毒时)	GB/T 5750.11-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标中 13.2 离子色谱法	mg/L	≤0.7	0.106
感官性状和一般化学指标					
20	色度	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标中 1.1 铂-钴标准比色法	铂钴色度单位	≤15	<5
21	浑浊度	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标中 2.1 散射法-福尔马肼标准	NTU	≤1	0.32
22	臭和味	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标中 3.1 嗅气和尝味法	/	无异臭、异味	无
23	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标中 4.1 直接观察法	/	无	无
24	pH	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标中 5.1 玻璃电极法	/	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.91
25	铝	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 1.5 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	≤0.2	0.0372

取样地点: 南王水厂二级泵房

样品编号: W20221208-01

序号	检测项目	检测依据	计量单位	标准限值	检测结果
26	铁	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 2.4 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	≤0.3	0.0092
27	锰	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 3.6 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	≤0.1	<0.005
28	铜	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 4.6 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	≤1.0	<0.005
29	锌	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 5.6 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	≤1.0	<0.005
30	氯化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标中 2.2 离子色谱法	mg/L	≤250	121
31	硫酸盐	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标中 1.2 离子色谱法	mg/L	≤250	203
32	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标中 8.1 称量法	mg/L	≤1000	646
33	总硬度	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标中 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	mg/L	≤450	296
34	耗氧量	GB/T 5750.7-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标中 1.1 酸性高锰酸钾滴定法	mg/L	≤3	1.02
35	挥发酚类(以苯酚计)	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标中 9.1 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	mg/L	≤0.002	<0.002
36	阴离子合成洗涤剂	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标中 10.1 亚甲蓝分光光度法	mg/L	≤0.3	<0.10
放射性指标					
37	总α放射性	GB/T 5750.13-2006 生活饮用水标准检验方法 放射性指标中 1.1 低本底总α检测法	Bq/L	≤0.5	0.046

取样地点: 南王水厂二级泵房

样品编号: W20221208-01

序号	检测项目	检测依据	计量单位	标准限值	检测结果
38	总β放射性	GB/T 5750.13-2006 生活饮用水标准 检验方法 放射性指标中 2.1 薄样法	Bq/L	≤1	0.156
消毒剂常规指标					
39	氯气及游离氯 制剂 (游离氯)	GB/T 5750.11-2006 生活饮用水标准 检验方法 消毒剂指标中 1.2 3,3',5,5'- 四甲基联苯胺比色法	mg/L	与水接触时 间≥30min, 出厂水中限 值≤4, 余量 ≥0.3, 管网 末梢水中余 量≥0.05	---
40	一氯胺 (总氯)	GB/T 5750.11-2006 生活饮用水标准 检验方法 消毒剂指标中 3.1 N,N-二 乙基对苯二胺 (DPD) 分光光度法	mg/L	与水接触时 间≥120min, 出厂水中限 值≤3, 余量 ≥0.5, 管网 末梢水中余 量≥0.05	---
41	臭氧	GB/T 5750.11-2006 生活饮用水标准 检验方法 消毒剂指标中 5.2 靛蓝分光 光度法	mg/L	与水接触时 间≥12min, 出厂水中限 值≤0.3, 管 网末梢水中 余量≥0.02	---
42	二氧化氯	GB/T 5750.11-2006 生活饮用水标准 检验方法 消毒剂指标中 4.4 现场测定 法	mg/L	与水接触时 间≥30min, 出厂水中限 值≤0.8, 余 量≥0.1, 管 网末梢水中 余量≥0.02	0.14
水质非常规指标					
微生物指标					
43	贾第鞭毛虫	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准 检验方法 微生物指标 5.1 免疫磁分 离荧光抗体法	个/10L	<1	<1
44	隐孢子虫	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准 检验方法 微生物指标 5.1 免疫磁分 离荧光抗体法	个/10L	<1	<1

取样地点: 南王水厂二级泵房

样品编号: W20221208-01

序号	检测项目	检测依据	计量单位	标准限值	检测结果
毒理指标					
45	铋	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法金属指标 19.4 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	≤0.005	0.00068
46	钡	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法金属指标 16.3 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	≤0.7	0.124
47	铍	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法金属指标 20.5 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	≤0.002	<0.0005
48	硼	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法金属指标 8.3 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	≤0.5	0.208
49	钼	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法金属指标 13.3 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	≤0.07	0.00846
50	镍	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法金属指标 15.3 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	≤0.02	0.00033
51	银	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法金属指标 12.4 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	≤0.05	<0.0005
52	铊	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法金属指标 21.3 电感耦合等离子体质谱法	mg/L	≤0.0001	<0.0001
53	氯化氰 (以CN <sup>-</sup> )	GB/T 5750.10-2006 生活饮用水标准检验方法消毒副产物指标中 11.1 异烟酸-巴比妥酸分光光度法	mg/L	≤0.07	<0.01
54	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.10-2006 生活饮用水标准检验方法消毒副产物指标 4 毛细管柱气相色谱法	mg/L	≤0.1	0.00250
55	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.10-2006 生活饮用水标准检验方法消毒副产物指标 3 毛细管柱气相色谱法	mg/L	≤0.06	0.00112
56	二氯乙酸	GB/T 5750.10-2006 生活饮用水标准检验方法消毒副产物指标 9.1 液液萃取衍生气相色谱法	mg/L	≤0.05	<0.0000752

取样地点: 南王水厂二级泵房

样品编号: W20221208-01

序号	检测项目	检测依据	计量单位	标准限值	检测结果
57	1,2-二氯乙烷	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标中附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	mg/L	≤0.03	<0.000186
58	二氯甲烷	GB/T 5750.10-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标中附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	mg/L	≤0.02	<0.000524
59	三卤甲烷	GB/T 5750.10-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 毛细管柱气相色谱法	/	该类化合物中每种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不得超过 1	0.114
60	1,1,1-三氯乙烷	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标中附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	mg/L	≤2	<0.000408
61	三氯乙酸	GB/T 5750.10-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 10 液液萃取衍生气相色谱法	mg/L	≤0.1	<0.0000432
62	三氯乙醛	GB/T 5750.10-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 8.1 气相色谱法	mg/L	≤0.01	<0.000130
63	2,4,6-三氯酚	GB/T 5750.10-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 12.1 衍生生化气相色谱法	mg/L	≤0.2	<0.000162
64	三溴甲烷	GB/T 5750.10-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 2 毛细管柱气相色谱法	mg/L	≤0.1	0.00198
65	七氯	GB/T 5750.9-2006 生活饮用水标准检验方法 农药指标 19 液液萃取气相色谱法	mg/L	≤0.0004	<5.88×10 <sup>-6</sup>
66	马拉硫磷	GB/T 5750.9-2006 生活饮用水标准检验方法 农药指标中 7 毛细管柱气相色谱法	mg/L	≤0.25	<1.64×10 <sup>-6</sup>
67	五氯酚	GB/T 5750.9-2006 生活饮用水标准检验方法 农药指标 21 衍生生化气相色谱法	mg/L	≤0.009	<0.0000726
68	六六六(总量)	GB/T5750.9-2006 生活饮用水标准检验方法 农药指标 2.2 毛细管柱气相色谱法	mg/L	≤0.005	<0.0000426

取样地点: 南王水厂二级泵房

样品编号: W20221208-01

序号	检测项目	检测依据	计量单位	标准限值	检测结果
69	六氯苯	GB/T 5750.9-2006 生活饮用水标准检验方法 农药指标 20 气相色谱法	mg/L	≤0.001	<8.08×10 <sup>-7</sup>
70	乐果	GB/T 5750.9-2006 生活饮用水标准检验方法 农药指标中 8 毛细管柱气相色谱法	mg/L	≤0.08	<1.86×10 <sup>-6</sup>
71	对硫磷	GB/T 5750.9-2006 生活饮用水标准检验方法 农药指标中 4.2 毛细管柱气相色谱法	mg/L	≤0.003	<0.0000212
72	灭草松	GB/T 5750.9-2006 生活饮用水标准检验方法 农药指标 12.1 气相色谱法	mg/L	≤0.3	<0.000220
73	甲基对硫磷	GB/T 5750.9-2006 生活饮用水标准检验方法 农药指标中 5 毛细管柱气相色谱法	mg/L	≤0.02	<0.0000140
74	百菌清	GB/T 5750.9-2006 生活饮用水标准检验方法 农药指标 9.1 气相色谱法	mg/L	≤0.01	<1.68×10 <sup>-6</sup>
75	呋喃丹	GB/T 5750.9-2006 生活饮用水标准检验方法 农药指标中 15.1 高压液相色谱法	mg/L	≤0.007	<0.000464
76	林丹	GB/T 5750.9-2006 生活饮用水标准检验方法 农药指标中 1.2 毛细管柱气相色谱法	mg/L	≤0.002	<8.38×10 <sup>-6</sup>
77	毒死蜱	GB/T 5750.9-2006 生活饮用水标准检验方法 农药指标中 16.1 气相色谱法	mg/L	≤0.03	<0.0000150
78	草甘膦	GB/T 5750.9-2006 生活饮用水标准检验方法 农药指标 18.1 高压液相色谱法	mg/L	≤0.7	<0.0000384
79	敌敌畏	GB/T 5750.9-2006 生活饮用水标准检验方法 农药指标中 14 毛细管柱气相色谱法	mg/L	≤0.001	<9.56×10 <sup>-6</sup>
80	莠去津	GB/T 5750.9-2006 生活饮用水标准检验方法 农药指标中 17.1 高压液相色谱法	mg/L	≤0.002	<0.000087
81	溴氰菊酯	GB/T 5750.9-2006 生活饮用水标准检验方法 农药指标 11.1 气相色谱法	mg/L	≤0.02	<4.52×10 <sup>-6</sup>
82	2,4-滴	GB/T 5750.9-2006 生活饮用水标准检验方法 农药指标 13 气相色谱法	mg/L	≤0.03	<0.0000800

取样地点: 南王水厂二级泵房

样品编号: W20221208-01

序号	检测项目	检测依据	计量单位	标准限值	检测结果
83	滴滴涕	GB/T 5750.9-2006 生活饮用水标准检验方法 农药指标中 1.2 毛细管柱气相色谱法	mg/L	≤0.001	<0.000234
84	乙苯	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标中 21 顶空-毛细管柱气相色谱法	mg/L	≤0.3	<0.00211
85	二甲苯(总量)	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标中 20 顶空-毛细管柱气相色谱法	mg/L	≤0.5	<0.00478
86	1,1-二氯乙烯	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标中附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	mg/L	≤0.03	<0.000289
87	1,2-二氯乙烯	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标中附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	mg/L	≤0.05	<0.000865
88	1,2-二氯苯	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标中附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	mg/L	≤1	<0.000523
89	1,4-二氯苯	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标中附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	mg/L	≤0.3	<0.000488
90	三氯乙烯	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标中附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	mg/L	≤0.07	<0.000492
91	三氯苯(总量)	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标中附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	mg/L	≤0.02	<0.00181
92	六氯丁二烯	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标中附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	mg/L	≤0.0006	<0.000485
93	丙烯酰胺	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 10.1 气相色谱法	mg/L	≤0.0005	<0.0000105
94	四氯乙烯	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标中附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	mg/L	≤0.04	<0.000220
95	甲苯	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标中 19 顶空-毛细管柱气相色谱法	mg/L	≤0.7	<0.000986

取样地点: 南王水厂二级泵房

样品编号: W20221208-01

序号	检测项目	检测依据	计量单位	标准限值	检测结果
96	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 12.1 气相色谱法	mg/L	≤0.008	<0.000282
97	环氧氯丙烷	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 17.1 气相色谱法	mg/L	≤0.0004	<0.000329
98	苯	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标中 18.4 顶空-毛细管柱气相色谱法	mg/L	≤0.01	<0.00456
99	苯乙烯	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标中 35 顶空-毛细管柱气相色谱法	mg/L	≤0.02	<0.00185
100	苯并(α)芘	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标中 9.1 高压液相色谱法	mg/L	≤0.00001	<5.40×10 <sup>-7</sup>
101	氯乙烯	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标中附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	mg/L	≤0.005	<0.00138
102	氯苯	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标中附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	mg/L	≤0.3	<0.000504
103	微囊藻毒素-LR	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标中 13.1 高压液相色谱法	mg/L	≤0.001	<0.000016
感官性状和一般化学指标					
104	氨氮	GB/T5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标中 9.1 纳氏试剂分光光度法	mg/L	≤0.5	0.06
105	硫化物	GB/T5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标中 6.1 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法	mg/L	≤0.02	<0.02
106	钠	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 22.1 火焰原子吸收分光光度法	mg/L	≤200	27.8
以下空白					

注: 该样品采用二氧化氯消毒, 游离氯、一氯胺、臭氧、甲醛、溴酸盐 5 项指标不需检测, 检测结果用“---”表示。

\*\*\*\*\* 报告结束 \*\*\*\*\*

# 说 明

- 1、 本报告只允许用黑色钢笔或签字笔填写，涂改增删无效。
- 2、 本报告经授权签字人批准后，加盖实验室检验检测专用章后方可生效。
- 3、 由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 4、 检测报告中带\*的检测项目为本公司委托检测项目。
- 5、 未经本公司允许，本报告不得用于商品宣传。
- 6、 未经本公司允许，不得复制本报告（完整复制除外）。
- 7、 如对本报告有异议，请于受到报告之日起 15 日内向本公司提出，逾期不予受理。

聊城水务水质检测有限公司

地址：山东省聊城经济技术开发区北城办事处光岳路东水务污水处理有限公司院内

邮编：252000

电话：0635--8528943