202219126505

检 测 报 告

样 品 名 称：赤沙水厂出厂水

委托单位名称：汕尾粤海水务有限公司

委托单位地址：汕尾市城区东城路供水大楼

广东粤海水务检测技术有限公司汕头分公司

报告声明

1、本报告由广东粤海水务检测技术有限公司汕头分公司（以下简称本公司）出具，无本公司检验检测专用章、骑缝章及资质认定标志（CMA）无效。

2、本报告涂改无效，无审核、签发人签字无效。

3、未经本公司书面同意，不得部分复制报告（完整复印除外），不得作为商业广告用途。

4、本报告只适用于本次采集/收到的样品，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参照。

5、对送检样品，报告仅对接收到的样品检测项目的检测结果负责（样品采集、运输由委托方负责）。

6、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。

7、委托方对其送检样品的代表性和真实性负责，引起的纠纷由委托方承担。

8、本报告得出的数据或结论是基于特定的时间、特定的方法以及特定的适用标准对测试样品特征、成份、性能或质量进行的描述，采用不同的方法和标准、在不同的环境条件下对样品进行测试有可能得出不同的结论。

9、未加盖资质认定标志出报告时，本报告不具有对社会的证明作用。

10、对本报告有异议，请于收到报告后7天内提出书面申诉意见，逾期将自动视为承认本报告。

本公司通讯资料：

公司名称：广东粤海水务检测技术有限公司汕头分公司

检测地址：汕头市升平第二工业区内03B4号地块办公楼四至六层

联系电话：0754-88625106

一、检测概况

委托单位名称	汕尾粤海水务有限公司		
委托单位地址	汕尾市城区东城路供水大楼		
被测单位名称	汕尾粤海水务有限公司		
被测单位地址	汕尾市城区东城路供水大楼		
联系人	彭主任	联系电话	18998958135
样品来源	送样	接样人员	陈旭升
检测人员	蔡先达、陈璐、陈霓彤、陈旭升、黄蓉姿、蒋荣东、林泽彬、李祺琳、许吉锋、杨淦		
检测日期	2026年9月8日 ～ 2026年9月24日		

二、检测信息

样品名称	检测项目	样品编号	样品性状描述	接样时间
赤沙水厂出厂水	总大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数、砷、镉、铬（六价）、铅、汞、氰化物、氟化物、硝酸盐（以N计）、三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷（总和）、二氯乙酸、三氯乙酸、溴酸盐、亚氯酸盐、氯酸盐、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH值、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度、高锰酸盐指数、氨（以N计）、总α放射性、总β放射性、游离氯、总氯、臭氧、二氧化氯、贾第鞭毛虫、隐孢子虫、锑、钡、铍、硼、钼、镍、银、铊、硒、高氯酸盐、二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、四氯化碳、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、1,2-二氯乙烯（总量）、三氯乙烯、四氯乙烯、六氯丁二烯、苯、甲苯、二甲苯（总量）、苯乙烯、氯苯、1,4-二氯苯、三氯苯（总量）、六氯苯、七氯、马拉硫磷、乐果、灭草松、百菌清、呋喃丹、毒死蜱、草甘膦、敌敌畏、莠去津、溴氰菊酯、2,4-滴、乙草胺、五氯酚、2,4,6-三氯酚、苯并(a)芘、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、丙烯酰胺、环氧氯丙烷、微囊藻毒素-LR、钠、挥发酚、阴离子合成洗涤剂、2-甲基异莰醇、土臭素	ST260908YY18	无色、无味、无浮油、清	2026年9月8日

三、检测方法、仪器及方法最低检测质量浓度

序号	检测项目	检测标准和方法	主要检测仪器 名称/型号/编号	方法最低 检测质量浓度
1	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标 GB/T 5750.12-2023(5.3) 酶底物法	数显电热培养箱 HPX-9162MBE GDHSTJC021	/
2	大肠埃希氏菌	生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标 GB/T 5750.12-2023(7.3) 酶底物法	数显电热培养箱 HPX-9162MBE GDHSTJC021	/
3	菌落总数	生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标 GB/T 5750.12-2023(4.1) 平皿计数法	数显电热培养箱 HPX-9162MBE GDHSTJC021	/
4	砷	生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023(4.5) 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 7700X GDHSTJC052	0.00009mg/L
5	镉	生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023(4.5) 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 7700X GDHSTJC052	0.00006mg/L
6	铬（六价）	生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023(13.1) 二苯碳酰二肼分光光度法	紫外可见分光光度计 UV-1601PC GDHSTJC012	0.004mg/L
7	铅	生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023(4.5) 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 7700X GDHSTJC052	0.00007mg/L
8	汞	生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023(11.1) 原子荧光法	原子荧光分析仪 AFS-9130 GDHSTJC036	0.00005mg/L
9	氰化物	生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023(7.3) 流动注射法	全自动流动注射分析仪(氰化物) BDFIA-8000 GDHSTJC051	0.002mg/L
10	氟化物	生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023(6.2) 离子色谱法	离子色谱仪 ICS-900 GDHSTJC045	0.10mg/L
11	硝酸盐（以N计）	生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023(8.3) 离子色谱法	离子色谱仪 ICS-900 GDHSTJC045	0.15mg/L
12	三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标 GB/T 5750.8-2023(附录A) 吹扫捕集气相色谱质谱法	气相色谱仪质谱联用仪 7890A-5977C GDHSTJC040	0.00012mg/L
13	一氯二溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标 GB/T 5750.8-2023(附录A) 吹扫捕集气相色谱质谱法	气相色谱仪质谱联用仪 7890A-5977C GDHSTJC040	0.00020mg/L
14	二氯一溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标 GB/T 5750.8-2023(附录A) 吹扫捕集气相色谱质谱法	气相色谱仪质谱联用仪 7890A-5977C GDHSTJC040	0.00032mg/L
15	三溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标 GB/T 5750.8-2023(附录A) 吹扫捕集气相色谱质谱法	气相色谱仪质谱联用仪 7890A-5977C GDHSTJC040	0.00048mg/L
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）	生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标 GB/T 5750.8-2023(4.3) 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪质谱联用仪 7890A-5977C GDHSTJC040	/
17	二氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023(15.2) 离子色谱—电导检测法	离子色谱仪 ICS-900 GDHSTJC045	0.0037mg/L
18	三氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023(16.2) 离子色谱—电导检测法	离子色谱仪 ICS-900 GDHSTJC045	0.0044mg/L
19	溴酸盐	生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023(22.1) 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液	离子色谱仪 ICS-900 GDHSTJC045	0.005mg/L
20	亚氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023(20.2) 离子色谱法	离子色谱仪 ICS-900 GDHSTJC045	0.0024mg/L
21	氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023(21.2) 离子色谱法	离子色谱仪 ICS-900 GDHSTJC045	0.005mg/L
22	色度	生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023(4.1) 铂-钴标准比色法	/	5度

序号	检测项目	检测标准和方法	主要检测仪器 名称/型号/编号	方法最低 检测质量浓度
23	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023(5.1) 散射法-福尔马肼标准	浊度仪 2100N GDHSTJC023	0.07NTU
24	臭和味	生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023(6.1) 嗅气和尝味法	恒温水浴锅 HWS-12 GDHSTQT007	/
25	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023(7.1) 直接观察法	/	/
26	pH值	生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023(8.1) 玻璃电极法	数显酸度计 420A+ GDHSTJC006	/
27	铝	生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023(4.5) 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 7700X GDHSTJC052	0.0012mg/L
28	铁	生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023(4.5) 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 7700X GDHSTJC052	0.0009mg/L
29	锰	生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023(4.5) 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 7700X GDHSTJC052	0.00006mg/L
30	铜	生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023(4.5) 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 7700X GDHSTJC052	0.00009mg/L
31	锌	生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023(4.5) 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 7700X GDHSTJC052	0.0009mg/L
32	氯化物	生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023(5.2) 离子色谱法	离子色谱仪 ICS-900 GDHSTJC045	0.15mg/L
33	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023(4.2) 离子色谱法	离子色谱仪 ICS-900 GDHSTJC045	0.75mg/L
34	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023(11.1) 称重法	电子天平 AUY120 GDHSTJC018	5.0mg/L
35	总硬度	生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023(10.1) 乙二胺四乙酸二钠滴定法	自动电位滴定仪 T50 GDHSTJC011	1.0mg/L
36	高锰酸盐指数	生活饮用水标准检验方法 第7部分：有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023(4.1) 酸性高锰酸钾滴定法	全自动高锰酸盐指数分析仪 APA-500 GDHSTJC032	0.05mg/L
37	氨（以N计）	生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023(11.1) 纳氏试剂分光光度法	紫外可见分光光度计 UV-1601PC GDHSTJC012	0.02mg/L
38	总α放射性	生活饮用水标准检验方法 第13部分：放射性指标 GB/T 5750.13-2023(4.1) 低本底总α检测法	低本底α、β测量仪 FYFS-400X GDHSTJC046	0.02Bq/L
39	总β放射性	生活饮用水标准检验方法 第13部分：放射性指标 GB/T 5750.13-2023(5.1) 低本底总β检测法	低本底α、β测量仪 FYFS-400X GDHSTJC046	0.03Bq/L
40	游离氯	生活饮用水标准检验方法 第11部分：消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023(4.3) 现场N,N-二乙基对苯二胺（DPD）法	余氯测定仪 DR300 GDHSTXC001	0.02mg/L
41	总氯	生活饮用水标准检验方法 第11部分：消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023(5.1) 现场N,N-二乙基对苯二胺（DPD）法	余氯测定仪 DR300 GDHSTXC001	0.02mg/L
42	臭氧	生活饮用水标准检验方法 第11部分：消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023(9.3) 靛蓝现场测定法	比色计 DR/890 GDHSTJC014	0.01mg/L
43	二氧化氯	生活饮用水标准检验方法 第11部分：消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023(8.4) 现场N,N-二乙基对苯二胺（DPD）法	二氧化氯测定仪 Pocket Colorimeter Ⅱ GDHSTXC005	0.02mg/L
44	贾第鞭毛虫	生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标 GB/T 5750.12-2023(8.1) 免疫磁分离荧光抗体法	自动淘洗装置 Filta-Max Xpress GDHSTJC028	/
45	隐孢子虫	生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标 GB/T 5750.12-2023(9.1) 免疫磁分离荧光抗体法	自动淘洗装置 Filta-Max Xpress GDHSTJC028	/
46	锑	生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023(4.5) 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 7700X GDHSTJC052	0.00007mg/L

序号	检测项目	检测标准和方法	主要检测仪器 名称/型号/编号	方法最低 检测质量浓度
47	钡	生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023(4.5) 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 7700X GDHSTJC052	0.0003mg/L
48	铍	生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023(4.5) 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 7700X GDHSTJC052	0.00003mg/L
49	硼	生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023(4.5) 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 7700X GDHSTJC052	0.0010mg/L
50	钼	生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023(4.5) 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 7700X GDHSTJC052	0.00006mg/L
51	镍	生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023(4.5) 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 7700X GDHSTJC052	0.0001mg/L
52	银	生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023(4.5) 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 7700X GDHSTJC052	0.00009mg/L
53	铊	生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023(4.5) 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 7700X GDHSTJC052	0.00001mg/L
54	硒	生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023(4.5) 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 7700X GDHSTJC052	0.0001mg/L
55	高氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023(14.1) 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液	离子色谱仪 ICS-900 GDHSTJC045	0.005mg/L
56	二氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标 GB/T 5750.8-2023(附录A) 吹扫捕集气相色谱质谱法	气相色谱—质谱联机 7890A-5977C GDHSTJC040	0.00012mg/L
57	1, 2-二氯乙烷	生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标 GB/T 5750.8-2023(附录A) 吹扫捕集气相色谱质谱法	气相色谱—质谱联机 7890A-5977C GDHSTJC040	0.00024mg/L
58	四氯化碳	生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标 GB/T 5750.8-2023(附录A) 吹扫捕集气相色谱质谱法	气相色谱仪质谱联用仪 7890A-5977C GDHSTJC040	0.00084mg/L
59	氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标 GB/T 5750.8-2023(附录A) 吹扫捕集气相色谱质谱法	气相色谱仪质谱联用仪 7890A-5977C GDHSTJC040	0.00068mg/L
60	1, 1-二氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标 GB/T 5750.8-2023(附录A) 吹扫捕集气相色谱质谱法	气相色谱仪质谱联用仪 7890A-5977C GDHSTJC040	0.00048mg/L
61	1, 2-二氯乙烯（总量）	生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标 GB/T 5750.8-2023(附录A) 吹扫捕集气相色谱质谱法	气相色谱仪质谱联用仪 7890A-5977C GDHSTJC040	0.00036mg/L
62	三氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标 GB/T 5750.8-2023(附录A) 吹扫捕集气相色谱质谱法	气相色谱仪质谱联用仪 7890A-5977C GDHSTJC040	0.00076mg/L
63	四氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标 GB/T 5750.8-2023(附录A) 吹扫捕集气相色谱质谱法	气相色谱仪质谱联用仪 7890A-5977C GDHSTJC040	0.00056mg/L
64	六氯丁二烯	生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标 GB/T 5750.8-2023(附录A) 吹扫捕集气相色谱质谱法	气相色谱仪质谱联用仪 7890A-5977C GDHSTJC040	0.00044mg/L
65	苯	生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标 GB/T 5750.8-2023(附录A) 吹扫捕集气相色谱质谱法	气相色谱仪质谱联用仪 7890A-5977C GDHSTJC040	0.00016mg/L
66	甲苯	生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标 GB/T 5750.8-2023(附录A) 吹扫捕集气相色谱质谱法	气相色谱仪质谱联用仪 7890A-5977C GDHSTJC040	0.00044mg/L
67	二甲苯（总量）	生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标 GB/T 5750.8-2023(附录A) 吹扫捕集气相色谱质谱法	气相色谱仪质谱联用仪 7890A-5977C GDHSTJC040	0.00058mg/L
68	苯乙烯	生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标 GB/T 5750.8-2023(附录A) 吹扫捕集气相色谱质谱法	气相色谱仪质谱联用仪 7890A-5977C GDHSTJC040	0.00016mg/L
69	氯苯	生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标 GB/T 5750.8-2023(附录A) 吹扫捕集气相色谱质谱法	气相色谱仪质谱联用仪 7890A-5977C GDHSTJC040	0.00016mg/L
70	1, 4-二氯苯	生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标 GB/T 5750.8-2023(附录A) 吹扫捕集气相色谱质谱法	气相色谱仪质谱联用仪 7890A-5977C GDHSTJC040	0.00012mg/L

序号	检测项目	检测标准和方法	主要检测仪器 名称/型号/编号	方法最低 检测质量浓度
71	三氯苯（总量）	《水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》HJ 621-2011	气相色谱仪 6890N GDHSTJC039	0.00054mg/L
72	六氯苯	《水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》HJ 621-2011	气相色谱仪 6890N GDHSTJC039	0.000012mg/L
73	七氯	生活饮用水标准检验方法 第9部分：农药指标 GB/T 5750.9-2023(22.1) 液液萃取气相色谱法	气相色谱仪 6890N GDHSTJC039	0.0002mg/L
74	马拉硫磷	生活饮用水标准检验方法 第9部分：农药指标 GB/T 5750.9-2023(10.1) 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪 6890N GDHSTJC039	0.0001mg/L
75	乐果	生活饮用水标准检验方法 第9部分：农药指标 GB/T 5750.9-2023(11.1) 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪 6890N GDHSTJC039	0.0001mg/L
76	灭草松	《城镇供水水质标准检验方法》 CJ/T 141-2018（7.8.2） 液相色谱串联质谱法	超高效液相色谱质谱联用仪 UPLC TQD GDHSTJC037	0.00057mg/L
77	百菌清	生活饮用水标准检验方法 第9部分：农药指标 GB/T 5750.9-2023(12.2) 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪 6890N GDHSTJC039	0.00012mg/L
78	呋喃丹	《城镇供水水质标准检验方法》 CJ/T 141-2018（7.11） 液相色谱串联质谱法	超高效液相色谱质谱联用仪 UPLC TQD GDHSTJC037	0.00027mg/L
79	毒死蜱	生活饮用水标准检验方法 第9部分：农药指标 GB/T 5750.9-2023(19.1) 液液萃取气相色谱法	气相色谱仪 6890N GDHSTJC039	0.002mg/L
80	草甘膦	生活饮用水卫生监测部分水质指标补充检验方法手册（试行）（国家卫生计生委疾控局2015年）（9）	超高效液相色谱质谱联用仪 UPLC TQD GDHSTJC037	0.00017mg/L
81	敌敌畏	生活饮用水标准检验方法 第9部分：农药指标 GB/T 5750.9-2023(17.1) 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪 6890N GDHSTJC039	0.00005mg/L
82	莠去津	《城镇供水水质标准检验方法》 CJ/T 141-2018（7.10） 液相色谱串联质谱法	超高效液相色谱质谱联用仪 UPLC TQD GDHSTJC037	0.00013mg/L
83	溴氰菊酯	《城镇供水水质标准检验方法》 CJ/T 141-2018（7.12） 液相色谱串联质谱法	超高效液相色谱质谱联用仪 UPLC TQD GDHSTJC037	0.0021mg/L
84	2, 4-滴	《城镇供水水质标准检验方法》 CJ/T 141-2018（7.5） 液相色谱串联质谱法	超高效液相色谱质谱联用仪 UPLC TQD GDHSTJC037	0.0011mg/L
85	乙草胺	《饮用水中450种农药及相关化学品残留量的测定 液相色谱-串联质谱法》 GB/T 23214-2008 液相色谱串联质谱法	超高效液相色谱质谱联用仪 UPLC TQD GDHSTJC037	0.019mg/L
86	五氯酚	《城镇供水水质标准检验方法》 CJ/T 141-2018（7.13.1） 液相色谱法	液相色谱仪 e2695 GDHSTJC038	0.00027mg/L
87	2, 4, 6-三氯酚	《城镇供水水质标准检验方法》 CJ/T 141-2018（9.17） 液相色谱法	液相色谱仪 e2695 GDHSTJC038	0.00054mg/L
88	苯并(a)芘	《城镇供水水质标准检验方法》 CJ/T 141-2018（6.33） 液相色谱法	液相色谱仪 e2695 GDHSTJC038	0.000001mg/L
89	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标 GB/T 5750.8-2023(附录B) 固相萃取气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪 7890A-5975C GDHSTJC041	0.0007mg/L
90	丙烯酰胺	《城镇供水水质标准检验方法》 CJ/T 141-2018（6.22） 液相色谱串联质谱法	超高效液相色谱质谱联仪 UPLC TQD GDHSTJC037	0.00004mg/L
91	环氧氯丙烷	城镇供水水质标准检验方法 CJ/T 141-2018（6.21） 气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪 7890A-5975C GDHSTJC041	0.0004mg/L
92	微囊藻毒素-LR	城镇供水水质标准检验方法 CJ/T 141-2018（6.23.1） 液相色谱串联质谱法	超高效液相色谱质谱联仪 UPLC TQD GDHSTJC037	0.00010mg/L
93	钠	生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023(4.5) 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 7700X GDHSTJC052	0.0200mg/L
94	挥发酚	生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023(12.2) 流动注射法	全自动流动注射分析仪(挥发酚) BDFIA-8000 GDHSTJC051	0.002mg/L

序号	检测项目	检测标准和方法	主要检测仪器 名称/型号/编号	方法最低 检测质量浓度
95	阴离子合成洗涤剂	生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023(13.3) 流动注射法	流动注射分析仪 Quikchem8500 SII GDHSTJC050	0.050mg/L
96	2-甲基异莰醇	生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标 GB/T 5750.8-2023(76.1) 顶空固相微萃取气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪 7890A-5975C GDHSTJC041	0.0000022mg/L
97	土臭素	生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标 GB/T 5750.8-2023(76.1) 顶空固相微萃取气相色谱质谱法	气相色谱质谱联用仪 7890A-5975C GDHSTJC041	0.0000038mg/L
备注		以上主要检测仪器均为本公司自有设备。		

四、检测结果

样品名称		赤沙水厂出厂水		
样品编号		ST260908YY18		
序号	检测项目	单位	检测结果	参考标准限值
1	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不应检出
2	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	不应检出
3	菌落总数	CFU/mL	未检出	≤100
4	砷	mg/L	0.00056	≤0.01
5	镉	mg/L	<0.00006	≤0.005
6	铬（六价）	mg/L	<0.004	≤0.05
7	铅	mg/L	<0.00007	≤0.01
8	汞	mg/L	<0.00005	≤0.001
9	氰化物	mg/L	<0.002	≤0.05
10	氟化物	mg/L	0.12	≤1.0
11	硝酸盐（以N计）	mg/L	0.47	≤10
12	三氯甲烷	mg/L	0.00552	≤0.06
13	一氯二溴甲烷	mg/L	0.00168	≤0.1
14	二氯一溴甲烷	mg/L	0.00494	≤0.06
15	三溴甲烷	mg/L	<0.00048	≤0.1
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）	/	0.191	≤1
17	二氯乙酸	mg/L	<0.0037	≤0.05
18	三氯乙酸	mg/L	<0.0044	≤0.1
19	溴酸盐	mg/L	<0.005	≤0.01
20	亚氯酸盐	mg/L	<0.0024	≤0.7
21	氯酸盐	mg/L	0.051	≤0.7

序号	检测项目	单位	检测结果	参考标准限值
22	色度	度	<5	≤15
23	浑浊度	NTU	0.07	≤1
24	臭和味	级	0（无异臭、异味）	无异臭、异味
25	肉眼可见物	/	无	无
26	pH值	无量纲	6.81	6.5～8.5
27	铝	mg/L	<0.0012	≤0.2
28	铁	mg/L	<0.0009	≤0.3
29	锰	mg/L	0.00020	≤0.1
30	铜	mg/L	0.00024	≤1.0
31	锌	mg/L	<0.0009	≤1.0
32	氯化物	mg/L	8.44	≤250
33	硫酸盐	mg/L	3.12	≤250
34	溶解性总固体	mg/L	26.0	≤1000
35	总硬度	mg/L	23.7	≤450
36	高锰酸盐指数	mg/L	0.61	≤3
37	氨（以N计）	mg/L	<0.02	≤0.5
38	总α放射性	Bq/L	<0.02	≤0.5
39	总β放射性	Bq/L	0.06	≤1
40	游离氯	mg/L	0.53	0.3～2
41	总氯	mg/L	——	0.5～3
42	臭氧	mg/L	——	≤0.3
43	二氧化氯	mg/L	——	0.1～0.8
44	贾第鞭毛虫	个/10L	<1	＜1
45	隐孢子虫	个/10L	<1	＜1

序号	检测项目	单位	检测结果	参考标准限值
46	锑	mg/L	0.00149	≤0.005
47	钡	mg/L	0.0017	≤0.7
48	铍	mg/L	<0.00003	≤0.002
49	硼	mg/L	<0.0010	≤1.0
50	钼	mg/L	0.00025	≤0.07
51	镍	mg/L	<0.0001	≤0.02
52	银	mg/L	<0.00009	≤0.05
53	铊	mg/L	<0.00001	≤0.0001
54	硒	mg/L	<0.0001	≤0.01
55	高氯酸盐	mg/L	<0.005	≤0.07
56	二氯甲烷	mg/L	0.00012	≤0.02
57	1, 2-二氯乙烷	mg/L	<0.00024	≤0.03
58	四氯化碳	mg/L	<0.00084	≤0.002
59	氯乙烯	mg/L	<0.00068	≤0.001
60	1, 1-二氯乙烯	mg/L	<0.00048	≤0.03
61	1, 2-二氯乙烯（总量）	mg/L	<0.00036	≤0.05
62	三氯乙烯	mg/L	<0.00076	≤0.02
63	四氯乙烯	mg/L	<0.00056	≤0.04
64	六氯丁二烯	mg/L	<0.00044	≤0.0006
65	苯	mg/L	<0.00016	≤0.01
66	甲苯	mg/L	<0.00044	≤0.7
67	二甲苯（总量）	mg/L	<0.00058	≤0.5
68	苯乙烯	mg/L	<0.00016	≤0.02
69	氯苯	mg/L	<0.00016	≤0.3

序号	检测项目	单位	检测结果	参考标准限值
70	1,4-二氯苯	mg/L	<0.00012	≤0.3
71	三氯苯（总量）	mg/L	<0.00054	≤0.02
72	六氯苯	mg/L	<0.000012	≤0.001
73	七氯	mg/L	<0.0002	≤0.0004
74	马拉硫磷	mg/L	<0.0001	≤0.25
75	乐果	mg/L	<0.0001	≤0.006
76	灭草松	mg/L	<0.00057	≤0.3
77	百菌清	mg/L	<0.00012	≤0.01
78	呋喃丹	mg/L	<0.00027	≤0.007
79	毒死蜱	mg/L	<0.002	≤0.03
80	草甘膦	mg/L	<0.00017	≤0.7
81	敌敌畏	mg/L	<0.00005	≤0.001
82	莠去津	mg/L	<0.00013	≤0.002
83	溴氰菊酯	mg/L	<0.0021	≤0.02
84	2,4-滴	mg/L	<0.0011	≤0.03
85	乙草胺	mg/L	<0.019	≤0.02
86	五氯酚	mg/L	<0.00027	≤0.009
87	2,4,6-三氯酚	mg/L	<0.00054	≤0.2
88	苯并(a)芘	mg/L	<0.000001	≤0.00001
89	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	<0.0007	≤0.008
90	丙烯酰胺	mg/L	<0.00004	≤0.0005
91	环氧氯丙烷	mg/L	<0.0004	≤0.0004
92	微囊藻毒素-LR	mg/L	<0.00010	≤0.001
93	钠	mg/L	3.92	≤200

序号	检测项目	单位	检测结果	参考标准限值
94	挥发酚	mg/L	<0.002	≤0.002
95	阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.050	≤0.3
96	2-甲基异莰醇	mg/L	<0.0000022	≤0.00001
97	土臭素	mg/L	<0.0000038	≤0.00001
评价：该水样所检测项目结果符合《生活饮用水卫生标准》 GB 5749—2022。				

编　制　人：　陈旭升

审　核　人：　黄蓉姿

签　发　人：　陈冬毅

签发日期：2026年9月24日

=报告结束=