

检 测 报 告

报告编号：GNSJ2506 071

样 品 名 称：出厂水

检 测 类 别：监督检测

检 测 部 门：水质检测中心

受（~~送~~）检单位：灌南县田楼水厂

连云港硕项湖水务集团有限公司水质检测中心



声 明

1. 本报告无本实验室化验专用章或公章无效。
2. 本报告无编制或主检、审核人、批准人签名无效。
3. 本报告涂改无效。
4. 复制报告未加本实验室化验专用章或公章无效。
5. 本次报告只反映当次水样水质状况。
6. 未经实验室批准不得部分复制本报告（全复制除外）。

通讯地址：灌南县人民西路

电 话：0518-83269032

邮政编码：222500

传 真：0518-83269016

连云港硕项湖水务集团有限公司水质检测中心

检 测 报 告

报告编号: GNSJ2506 071

样品名称: 出厂水

样品编号: CS250616-002

样品性状: 无色透明

检测性质: 监督检测

检测部门: 连云港硕项湖水务集团有限公司水质检测中心

采样地点: 灌南县田楼水厂二泵房

采样日期: 2025 年 6 月 16 日

检测日期: 2025 年 6 月 16 日-2025 年 6 月 20 日

报告日期: 2025 年 6 月 27 日

使用仪器:

原子荧光光度计 PF3-2 GNSJ/S-042

原子吸收分光光度计 AA-7000 GNSJ/S-041

离子色谱 ICS-900 GNSJ/S-044

气相色谱仪 GC-2010 GNSJ/S-043

PH 计 PHS-3C GNSJ/S-034

低本底 α β 测量仪 FYFS-400X GNSJ/S-040

紫外可见分光光度计 T600A GNSJ/S-017

数显恒温水浴锅 HH GNSJ/S-002

余氯测试仪 DR300 GNSJ/S-030

浊度计 2100Q GNSJ/S-032

检测结论:

见检测结果

编制人: 刘媛媛

编制日期: 2025.6.27

审核人: 张卫娟

审核日期: 2025.6.27

签发人: 陈慧

签发日期: 2025.6.27

检测单位:



连云港硕项湖水务集团有限公司水质检测中心



连云港硕项湖水务集团有限公司水质检测中心

检 测 报 告

报告编号: GNSJ2506 071

检测结果: 见下表

序号	项目名称	单位	检测结果	标准 (GB5749-2022)	检测方法依据
1	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不得检出	GB/T5750.12-2023 (5.3) 酶底物法
2	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	不得检出	GB/T5750.12-2023 (4.1) 多管发酵法
3	菌落总数	CFU/mL	<2	≤100	GB/T5750.12-2023 (4.2) 复合酶底物法
4	砷	mg/L	0.0025	≤0.01	GB/T5750.6-2023 (9.1) 氢化物原子荧光法
5	镉	mg/L	<0.0005	≤0.005	GB/T5750.6-2023 (12.1) 无火焰原子吸收分光光度法
6	铬(六价)	mg/L	<0.004	≤0.05	GB/T5750.6-2023 (13.1) 二苯碳酰二肼分光光度法
7	铅	mg/L	<0.0025	≤0.05	GB/T5750.6-2023 (14.1) 无火焰原子吸收分光光度法
8	汞	mg/L	<0.00005	≤0.001	GB/T5750.6-2023 (11.1) 原子荧光法
9	氰化物	mg/L	0.002	≤0.05	GB/T5750.5-2023 (7.2) 异烟酸-巴比妥酸分光光度法
10	氟化物	mg/L	0.38	≤1.0	GB/T5750.5-2023 (6.2) 离子色谱法
11	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	1.07	≤10	GB/T5750.5-2023 (8.3) 离子色谱法
12	三氯甲烷	mg/L	0.006	≤0.06	GB/T5750.10-2023 (4.3) 顶空毛细管柱气相色谱法

续下表

报告编号: GNSJ2506 071

检测结果: 见下表

序号	项目名称	单位	检测结果	标准 (GB5749-2022)	检测方法依据
13	一氯二溴甲烷	mg/L	0.0179	≤ 0.06	GB/T5750.10-2023 (7.2) 顶空毛细管柱气相色谱法
14	二氯一溴甲烷	mg/L	0.0135	≤ 0.1	GB/T5750.10-2023 (6.2) 顶空毛细管柱气相色谱法
15	三溴甲烷	mg/L	0.0039	≤ 0.1	GB/T5750.10-2023 (5.2) 顶空毛细管柱气相色谱法
16	三卤甲烷(三氯甲烷、二氯一溴甲烷、一氯二溴甲烷、三溴甲烷的总和)	/	0.54	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	GB/T5750.10-2023 (4.3) 顶空毛细管柱气相色谱法
17	*二氯乙酸	mg/L	< 0.002	≤ 0.05	GB/T5750.10-2023 (15.2) 离子色谱-电导检测法
18	*三氯乙酸	mg/L	< 0.001	≤ 0.1	GB/T5750.10-2023 (16.2) 离子色谱-电导检测法
19	溴酸盐	mg/L	< 0.005	≤ 0.01	GB/T5750.10-2023 (22.1) 离子色谱法
20	*氯酸盐	mg/L	< 0.1	≤ 0.7	GB/T5750.10-2023 (14.1) 离子色谱法
21	色度(铂钴色度单位)	度	< 5	≤ 15	GB/T5750.4-2023 (4.1) 铂-钴标准比色法
22	浑浊度(散射浑浊度单位)	NTU	0.20	≤ 1	GB/T5750.4-2023 (5.1) 散射法
23	臭和味	/	无异臭、异味	无异臭、异味	GB/T5750.4-2023 (6.1) 嗅气和尝味法
24	肉眼可见物	/	无	无	GB/T5750.4-2023 (7.1) 直接观察法

续下表

报告编号: GNSJ2506 071

检测结果: 见下表

序号	项目名称	单位	检测结果	标准 (GB5749-2022)	检测方法依据
25	pH	/	7.09	不小于 6.5 且不大于 8.5	GB/T5750.4-2023 (8.1) 玻璃电极法
26	铝	mg/L	0.053	≤ 0.2	GB/T5750.6-2023 (4.1) 铬天青 S 分光光度法
27	铁	mg/L	< 0.10	≤ 0.3	GB/T5750.6-2023 (5.1) 原子吸收分光光度法
28	锰	mg/L	< 0.05	≤ 0.1	GB/T5750.6-2023 (6.1) 原子吸收分光光度法
29	铜	mg/L	< 0.05	≤ 1.0	GB/T5750.6-2023 (7.2) 火焰原子吸收分光光度法
30	锌	mg/L	< 0.10	≤ 1.0	GB/T5750.6-2023 (8.1) 原子吸收分光光度法
31	氯化物	mg/L	68	≤ 250	GB/T5750.5-2023 (5.2) 离子色谱法
32	硫酸盐	mg/L	44	≤ 250	GB/T5750.5-2023 (4.2) 离子色谱法
33	溶解性总固体	mg/L	314	≤ 1000	GB/T5750.4-2023 (11.1) 称量法
34	总硬度(以 CaCO_3 计)	mg/L	165	≤ 450	GB/T5750.4-2023 (10.1) 乙二胺四乙酸二钠滴定法
35	高锰酸盐指数(以 O_2 计)	mg/L	1.76	≤ 3	GB/T5750.7-2023 (4.1) 酸性高锰酸钾滴定法
36	氨(以 N 计)	mg/L	< 0.02	≤ 0.5	GB/T5750.5-2023 (11.1) 纳氏试剂分光光度法
37	总 α 放射性	Bq/L	0.039	≤ 0.5	GB/T5750.13-2023 (4.1) 低本底总 α 检测法

续下表

报告编号：GNSJ2506 071

检测结果：见下表

序号	项目名称	单位	检测结果	标准（GB 5749-2022）	检测方法依据
38	总 β 放射性	Bq/L	0.092	≤ 1.0	GB/T5750.13-2023(5.1) 低本底总 β 检测法
39	游离氯	mg/L	0.73	大于等于 0.3 且小于等于 2	GB/T5750.11-2023(4.1) DPD 分光光度法
40	铈	mg/L	<0.0005	≤ 0.005	GB/T5750.5-2023（22.1）原子荧光法

备注：*二氯乙酸、*三氯乙酸、*氯酸盐检测结果见委托报告 LSJ/CS2506-0950.

****以下空白****