

10.4 联网证明

重点排污单位自动监控与基础数据库系统(企业服务端)

基本信息维护

末端数据监控

水 气 压数据

张文档

[X] 新余亚太纸业...

正常

常规监测因子

关键工况参数

日

小时

分钟

实时

2025-10-14

至

2025-10-14

Q

图例: ● 异常数据 ● 超标数据

数据汇总

列表

图表

仅查看:

☐ 超标

☐ 异常

☐ 非排污单位责任造成数据缺失或无效

☐ 自动监测设备维护

☐ 全选

☐ 删除工况

三列设置

导出

监控时间	工况标记				流量		pH		化学需氧量(毫克/升)									
	生产设施	治理设施	累计流量 (立方米)	设备标记	最小值	最大值	标准值	设备标记	监测值	标准值	排放量 (千克)	设备标记	监测值					
10-14 23	自动	人工	自动	人工	1011.8064	数据有效	--	7.56	7.58	6.9	数据有效	--	37.26	50	37.691	数据有效	--	0.065
10-14 22	--	--	--	--	667.4829	数据有效	--	7.56	7.59	6.9	数据有效	--	37.819	50	25.226	数据有效	--	0.088
10-14 21	--	--	--	--	703.1814	数据有效	--	7.54	7.59	6.9	数据有效	--	36.604	50	25.715	数据有效	--	0.134
10-14 20	--	--	--	--	893.1774	数据有效	--	7.53	7.56	6.9	数据有效	--	37.709	50	33.73	数据有效	--	0.129
10-14 19	--	--	--	--	784.3714	数据有效	--	7.54	7.56	6.9	数据有效	--	37.524	50	29.43	数据有效	--	0.146
10-14 18	--	--	--	--	897.0089	数据有效	--	7.54	7.57	6.9	数据有效	--	37.83	50	33.934	数据有效	--	0.162
10-14 17	--	--	--	--	1031.165	数据有效	--	7.54	7.56	6.9	数据有效	--	37.274	50	38.437	数据有效	--	0.141
10-14 16	--	--	--	--	1039.7209	数据有效	--	7.55	7.56	6.9	数据有效	--	36.288	50	37.729	数据有效	--	0.109
10-14 15	--	--	--	--	1013.231	数据有效	--	7.55	7.58	6.9	数据有效	--	36.122	50	36.601	数据有效	--	0.057

共 24 条

30条/页

<

1

>

前往

1

页

10.5 30天日数据

10.5.1 TP分析仪表数据

仪器序列号N46250604C005						
测量时间	样品浓度 (mg/L)	校正因子	偏移	吸光度	校准曲线斜率	校准曲线截距
2025/9/27 10:19	0.02291	1	0	-0.14626	2.34313	-0.07922
2025/9/27 8:19	0.02262	1	0	-0.14311	2.34313	-0.07922
2025/9/27 7:19	0.02236	1	0	-0.1432	2.34313	-0.07922
2025/9/27 6:19	0.02228	1	0	-0.14264	2.34313	-0.07922
2025/9/27 5:19	0.02047	1	0	-0.14308	2.34313	-0.07922
2025/9/27 4:19	0.02084	1	0	-0.14303	2.34313	-0.07922
2025/9/27 3:19	0.02095	1	0	-0.14312	2.34313	-0.07922
2025/9/27 2:19	0.02085	1	0	-0.14323	2.34313	-0.07922
2025/9/27 1:19	0.02116	1	0	-0.14324	2.34313	-0.07922
2025/9/27 0:19	0.01998	1	0	-0.14223	2.34313	-0.07922
2025/9/26 23:19	0.01862	1	0	-0.14335	2.34313	-0.07922
2025/9/26 22:19	0.02026	1	0	-0.14335	2.34313	-0.07922
2025/9/26 21:19	0.02179	1	0	-0.14243	2.34313	-0.07922
2025/9/26 20:19	0.02105	1	0	-0.14304	2.34313	-0.07922
2025/9/26 19:19	0.02246	1	0	-0.14325	2.34313	-0.07922
2025/9/26 18:19	0.02355	1	0	-0.14279	2.34313	-0.07922
2025/9/26 17:19	0.0258	1	0	-0.1425	2.34313	-0.07922
2025/9/26 16:19	0.03174	1	0	-0.14431	2.34313	-0.07922
2025/9/26 15:19	0.03331	1	0	-0.14303	2.34313	-0.07922
2025/9/26 14:19	0.0337	1	0	-0.14351	2.34313	-0.07922
2025/9/26 13:19	0.03099	1	0	-0.1442	2.34313	-0.07922
2025/9/26 12:19	0.02827	1	0	-0.14486	2.34313	-0.07922
2025/9/26 11:19	0.03337	1	0	-0.14483	2.34313	-0.07922
2025/9/26 10:19	0.03444	1	0	-0.14592	2.34313	-0.07922
2025/9/26 8:19	0.03036	1	0	-0.14547	2.34313	-0.07922
2025/9/26 7:19	0.02743	1	0	-0.14572	2.34313	-0.07922
2025/9/26 6:19	0.02387	1	0	-0.1461	2.34313	-0.07922
2025/9/26 5:19	0.02269	1	0	-0.14612	2.34313	-0.07922
2025/9/26 4:19	0.02281	1	0	-0.14611	2.34313	-0.07922
2025/9/26 3:19	0.02456	1	0	-0.14609	2.34313	-0.07922
2025/9/26 2:19	0.02424	1	0	-0.14592	2.34313	-0.07922

仪器序列号N46250604C005						
测量时间	样品浓度 (mg/L)	校正因子	偏移	吸光度	校准曲线斜率	校准曲线截距
2025/9/26 1:19	0.02451	1	0	-0.14598	2.34313	-0.07922
2025/9/26 0:19	0.02518	1	0	-0.14622	2.34313	-0.07922
2025/9/25 23:19	0.02708	1	0	-0.14617	2.34313	-0.07922
2025/9/25 22:19	0.0246	1	0	-0.14633	2.34313	-0.07922
2025/9/25 21:19	0.02169	1	0	-0.14697	2.34313	-0.07922
2025/9/25 20:19	0.02393	1	0	-0.14682	2.34313	-0.07922
2025/9/25 19:19	0.02508	1	0	-0.1468	2.34313	-0.07922
2025/9/25 18:19	0.02569	1	0	-0.14766	2.34313	-0.07922
2025/9/25 17:19	0.02896	1	0	-0.14821	2.34313	-0.07922
2025/9/25 16:19	0.03011	1	0	-0.14747	2.34313	-0.07922
2025/9/25 15:19	0.03138	1	0	-0.14768	2.34313	-0.07922
2025/9/25 14:19	0.03614	1	0	-0.14735	2.34313	-0.07922
2025/9/25 10:24	0.02995	1	0	-0.14929	2.35884	-0.07844
2025/9/25 8:23	0.02376	1	0	-0.14877	2.35884	-0.07844
2025/9/25 7:23	0.02342	1	0	-0.14897	2.35884	-0.07844
2025/9/25 6:23	0.02327	1	0	-0.14909	2.35884	-0.07844
2025/9/25 5:23	0.02356	1	0	-0.14931	2.35884	-0.07844
2025/9/25 4:23	0.02424	1	0	-0.14939	2.35884	-0.07844
2025/9/25 3:23	0.02352	1	0	-0.14934	2.35884	-0.07844
2025/9/25 2:23	0.02341	1	0	-0.1495	2.35884	-0.07844
2025/9/25 1:23	0.02423	1	0	-0.1494	2.35884	-0.07844
2025/9/25 0:23	0.02327	1	0	-0.14933	2.35884	-0.07844
2025/9/24 23:23	0.02233	1	0	-0.14896	2.35884	-0.07844
2025/9/24 22:23	0.02088	1	0	-0.1494	2.35884	-0.07844
2025/9/24 21:23	0.02186	1	0	-0.15018	2.35884	-0.07844
2025/9/24 20:23	0.02464	1	0	-0.1501	2.35884	-0.07844
2025/9/24 19:23	0.03095	1	0	-0.14978	2.35884	-0.07844
2025/9/24 18:23	0.03708	1	0	-0.14885	2.35884	-0.07844
2025/9/24 17:23	0.04109	1	0	-0.1478	2.35884	-0.07844
2025/9/24 16:23	0.03501	1	0	-0.14946	2.35884	-0.07844
2025/9/24 15:23	0.04836	1	0	-0.14926	2.35884	-0.07844
2025/9/24 14:23	0.05066	1	0	-0.14834	2.35884	-0.07844
2025/9/24 13:23	0.06239	1	0	-0.14744	2.35884	-0.07844
2025/9/24 12:23	0.04485	1	0	-0.14887	2.35884	-0.07844
2025/9/24 11:23	0.0423	1	0	-0.1489	2.35884	-0.07844
2025/9/24 10:23	0.03492	1	0	-0.14947	2.35884	-0.07844
2025/9/24 8:23	0.02365	1	0	-0.14933	2.35884	-0.07844
2025/9/24 7:23	0.02451	1	0	-0.14943	2.35884	-0.07844
2025/9/24 6:23	0.02565	1	0	-0.14982	2.35884	-0.07844
2025/9/24 5:23	0.0256	1	0	-0.14902	2.35884	-0.07844

仪器序列号N46250604C005						
测量时间	样品浓度 (mg/L)	校正因子	偏移	吸光度	校准曲线斜率	校准曲线截距
2025/9/24 4:23	0.02635	1	0	-0.15	2.35884	-0.07844
2025/9/24 3:23	0.02613	1	0	-0.15115	2.35884	-0.07844
2025/9/24 2:23	0.02673	1	0	-0.14953	2.35884	-0.07844
2025/9/24 1:23	0.02593	1	0	-0.1505	2.35884	-0.07844
2025/9/24 0:23	0.02472	1	0	-0.14971	2.35884	-0.07844
2025/9/23 23:23	0.02423	1	0	-0.14971	2.35884	-0.07844
2025/9/23 22:23	0.02673	1	0	-0.14963	2.35884	-0.07844
2025/9/23 21:23	0.02712	1	0	-0.14938	2.35884	-0.07844
2025/9/23 20:23	0.02713	1	0	-0.14863	2.35884	-0.07844
2025/9/23 19:23	0.02733	1	0	-0.14918	2.35884	-0.07844
2025/9/23 18:23	0.02788	1	0	-0.14944	2.35884	-0.07844
2025/9/23 17:23	0.0288	1	0	-0.14894	2.35884	-0.07844
2025/9/23 16:23	0.02832	1	0	-0.1489	2.35884	-0.07844
2025/9/23 15:23	0.02737	1	0	-0.14874	2.35884	-0.07844
2025/9/23 14:23	0.02713	1	0	-0.14921	2.35884	-0.07844
2025/9/23 13:23	0.02898	1	0	-0.1495	2.35884	-0.07844
2025/9/23 12:23	0.03006	1	0	-0.14969	2.35884	-0.07844
2025/9/23 11:23	0.03148	1	0	-0.14979	2.35884	-0.07844
2025/9/23 10:23	0.03428	1	0	-0.14986	2.35884	-0.07844
2025/9/23 8:23	0.03004	1	0	-0.14993	2.35884	-0.07844
2025/9/23 7:23	0.02837	1	0	-0.15056	2.35884	-0.07844
2025/9/23 6:23	0.02771	1	0	-0.1528	2.35884	-0.07844
2025/9/23 5:23	0.0291	1	0	-0.1501	2.35884	-0.07844
2025/9/23 4:23	0.02888	1	0	-0.15047	2.35884	-0.07844
2025/9/23 3:23	0.03003	1	0	-0.15056	2.35884	-0.07844
2025/9/23 2:23	0.03131	1	0	-0.1505	2.35884	-0.07844
2025/9/23 1:23	0.03225	1	0	-0.15065	2.35884	-0.07844
2025/9/23 0:23	0.0279	1	0	-0.15137	2.35884	-0.07844
2025/9/22 23:23	0.03006	1	0	-0.1505	2.35884	-0.07844
2025/9/22 22:23	0.03188	1	0	-0.15146	2.35884	-0.07844
2025/9/22 21:23	0.03253	1	0	-0.14989	2.35884	-0.07844
2025/9/22 20:23	0.03311	1	0	-0.15026	2.35884	-0.07844
2025/9/22 19:23	0.03487	1	0	-0.14996	2.35884	-0.07844
2025/9/22 18:23	0.03168	1	0	-0.15059	2.35884	-0.07844
2025/9/22 17:23	0.02837	1	0	-0.15102	2.35884	-0.07844
2025/9/22 16:23	0.02849	1	0	-0.15066	2.35884	-0.07844
2025/9/22 15:23	0.03101	1	0	-0.15087	2.35884	-0.07844
2025/9/22 14:23	0.03163	1	0	-0.15244	2.35884	-0.07844
2025/9/22 13:23	0.0299	1	0	-0.15113	2.35884	-0.07844
2025/9/22 12:23	0.02686	1	0	-0.15317	2.35884	-0.07844

仪器序列号N46250604C005						
测量时间	样品浓度 (mg/L)	校正因子	偏移	吸光度	校准曲线斜率	校准曲线截距
2025/9/22 11:23	0.03025	1	0	-0.15184	2.35884	-0.07844
2025/9/22 10:23	0.03326	1	0	-0.15192	2.35884	-0.07844
2025/9/22 8:23	0.02816	1	0	-0.1522	2.35884	-0.07844
2025/9/22 7:23	0.02728	1	0	-0.15268	2.35884	-0.07844
2025/9/22 6:23	0.02664	1	0	-0.15193	2.35884	-0.07844
2025/9/22 5:23	0.02702	1	0	-0.15265	2.35884	-0.07844
2025/9/22 4:23	0.02742	1	0	-0.15437	2.35884	-0.07844
2025/9/22 3:23	0.0276	1	0	-0.15279	2.35884	-0.07844
2025/9/22 2:23	0.02853	1	0	-0.15294	2.35884	-0.07844
2025/9/22 1:23	0.03018	1	0	-0.1527	2.35884	-0.07844
2025/9/22 0:23	0.03189	1	0	-0.15244	2.35884	-0.07844
2025/9/21 23:23	0.03005	1	0	-0.15287	2.35884	-0.07844
2025/9/21 22:23	0.03145	1	0	-0.15501	2.35884	-0.07844
2025/9/21 21:23	0.02963	1	0	-0.15289	2.35884	-0.07844
2025/9/21 20:23	0.0289	1	0	-0.15247	2.35884	-0.07844
2025/9/21 19:23	0.03086	1	0	-0.15289	2.35884	-0.07844
2025/9/21 18:23	0.03071	1	0	-0.15294	2.35884	-0.07844
2025/9/21 17:23	0.02975	1	0	-0.15281	2.35884	-0.07844
2025/9/21 16:23	0.03095	1	0	-0.15321	2.35884	-0.07844
2025/9/21 15:23	0.03265	1	0	-0.15346	2.35884	-0.07844
2025/9/21 14:23	0.03403	1	0	-0.153	2.35884	-0.07844
2025/9/21 13:23	0.02867	1	0	-0.15305	2.35884	-0.07844
2025/9/21 12:23	0.03003	1	0	-0.15466	2.35884	-0.07844
2025/9/21 11:23	0.03138	1	0	-0.15324	2.35884	-0.07844
2025/9/21 10:23	0.03622	1	0	-0.15304	2.35884	-0.07844
2025/9/21 8:23	0.03529	1	0	-0.15367	2.35884	-0.07844
2025/9/21 7:23	0.03356	1	0	-0.15392	2.35884	-0.07844
2025/9/21 6:23	0.03267	1	0	-0.15539	2.35884	-0.07844
2025/9/21 5:23	0.0293	1	0	-0.15393	2.35884	-0.07844
2025/9/21 4:23	0.02398	1	0	-0.15388	2.35884	-0.07844
2025/9/21 3:23	0.02613	1	0	-0.15395	2.35884	-0.07844
2025/9/21 2:23	0.02755	1	0	-0.15408	2.35884	-0.07844
2025/9/21 1:23	0.02932	1	0	-0.15395	2.35884	-0.07844
2025/9/21 0:23	0.02837	1	0	-0.15541	2.35884	-0.07844
2025/9/20 23:23	0.02885	1	0	-0.15433	2.35884	-0.07844
2025/9/20 22:22	0.02901	1	0	-0.15413	2.35884	-0.07844
2025/9/20 21:23	0.02985	1	0	-0.15526	2.35884	-0.07844
2025/9/20 20:22	0.03361	1	0	-0.15387	2.35884	-0.07844
2025/9/20 19:22	0.03608	1	0	-0.15465	2.35884	-0.07844
2025/9/20 18:22	0.03081	1	0	-0.15371	2.35884	-0.07844

仪器序列号N46250604C005						
测量时间	样品浓度 (mg/L)	校正因子	偏移	吸光度	校准曲线斜率	校准曲线截距
2025/9/20 17:22	0.02686	1	0	-0.15431	2.35884	-0.07844
2025/9/20 16:22	0.02837	1	0	-0.15428	2.35884	-0.07844
2025/9/20 15:22	0.02888	1	0	-0.15422	2.35884	-0.07844
2025/9/20 14:22	0.02939	1	0	-0.15529	2.35884	-0.07844
2025/9/20 13:22	0.03002	1	0	-0.15447	2.35884	-0.07844
2025/9/20 12:22	0.0304	1	0	-0.1545	2.35884	-0.07844
2025/9/20 11:22	0.03125	1	0	-0.15532	2.35884	-0.07844
2025/9/20 10:22	0.03339	1	0	-0.15514	2.35884	-0.07844
2025/9/20 8:22	0.02598	1	0	-0.15563	2.35884	-0.07844
2025/9/20 7:22	0.02552	1	0	-0.15571	2.35884	-0.07844
2025/9/20 6:22	0.02851	1	0	-0.15573	2.35884	-0.07844
2025/9/20 5:22	0.02755	1	0	-0.15559	2.35884	-0.07844
2025/9/20 4:22	0.02692	1	0	-0.15484	2.35884	-0.07844
2025/9/20 3:22	0.02339	1	0	-0.15657	2.35884	-0.07844
2025/9/20 2:22	0.02455	1	0	-0.15649	2.35884	-0.07844
2025/9/20 1:22	0.02624	1	0	-0.15595	2.35884	-0.07844
2025/9/20 0:22	0.02839	1	0	-0.15463	2.35884	-0.07844
2025/9/19 23:22	0.02783	1	0	-0.15407	2.35884	-0.07844
2025/9/19 22:22	0.02792	1	0	-0.15495	2.35884	-0.07844
2025/9/19 21:22	0.02818	1	0	-0.15494	2.35884	-0.07844
2025/9/19 20:22	0.02866	1	0	-0.15417	2.35884	-0.07844
2025/9/19 19:22	0.02842	1	0	-0.15395	2.35884	-0.07844
2025/9/19 18:22	0.02981	1	0	-0.1537	2.35884	-0.07844
2025/9/19 17:22	0.03026	1	0	-0.15509	2.35884	-0.07844
2025/9/19 16:22	0.02991	1	0	-0.15448	2.35884	-0.07844
2025/9/19 15:22	0.03053	1	0	-0.15444	2.35884	-0.07844
2025/9/19 14:22	0.03166	1	0	-0.15499	2.35884	-0.07844
2025/9/19 13:22	0.0322	1	0	-0.15469	2.35884	-0.07844
2025/9/19 12:22	0.03486	1	0	-0.15478	2.35884	-0.07844
2025/9/19 11:22	0.03408	1	0	-0.15583	2.35884	-0.07844
2025/9/19 10:22	0.03317	1	0	-0.1598	2.35884	-0.07844
2025/9/19 8:22	0.02535	1	0	-0.15702	2.35884	-0.07844
2025/9/19 7:22	0.02851	1	0	-0.15656	2.35884	-0.07844
2025/9/19 6:22	0.02899	1	0	-0.15681	2.35884	-0.07844
2025/9/19 5:22	0.02928	1	0	-0.15663	2.35884	-0.07844
2025/9/19 4:22	0.02871	1	0	-0.1567	2.35884	-0.07844
2025/9/19 3:22	0.0278	1	0	-0.15602	2.35884	-0.07844
2025/9/19 2:22	0.02589	1	0	-0.1579	2.35884	-0.07844
2025/9/19 1:22	0.02501	1	0	-0.15731	2.35884	-0.07844
2025/9/19 0:22	0.02625	1	0	-0.15686	2.35884	-0.07844

仪器序列号N46250604C005						
测量时间	样品浓度 (mg/L)	校正因子	偏移	吸光度	校准曲线斜率	校准曲线截距
2025/9/18 23:22	0.02855	1	0	-0.15713	2.35884	-0.07844
2025/9/18 22:22	0.02838	1	0	-0.15653	2.35884	-0.07844
2025/9/18 21:22	0.0262	1	0	-0.15747	2.35884	-0.07844
2025/9/18 20:22	0.02811	1	0	-0.15679	2.35884	-0.07844
2025/9/18 19:22	0.02953	1	0	-0.15759	2.35884	-0.07844
2025/9/18 18:22	0.03046	1	0	-0.15726	2.35884	-0.07844
2025/9/18 17:22	0.03017	1	0	-0.15758	2.35884	-0.07844
2025/9/18 16:22	0.03299	1	0	-0.15717	2.35884	-0.07844
2025/9/18 15:22	0.04048	1	0	-0.15746	2.35884	-0.07844
2025/9/18 10:22	0.03155	1	0	-0.08642	2.35256	-0.07666
2025/9/18 8:22	0.02546	1	0	-0.08382	2.35256	-0.07666
2025/9/18 7:22	0.02698	1	0	-0.08343	2.35256	-0.07666
2025/9/18 6:22	0.0287	1	0	-0.08361	2.35256	-0.07666
2025/9/18 5:22	0.0288	1	0	-0.08272	2.35256	-0.07666
2025/9/18 4:22	0.02411	1	0	-0.08369	2.35256	-0.07666
2025/9/18 3:22	0.02507	1	0	-0.0839	2.35256	-0.07666
2025/9/18 2:22	0.0266	1	0	-0.08361	2.35256	-0.07666
2025/9/18 1:22	0.0274	1	0	-0.08324	2.35256	-0.07666
2025/9/18 0:22	0.02583	1	0	-0.08321	2.35256	-0.07666
2025/9/17 23:22	0.02429	1	0	-0.08387	2.35256	-0.07666
2025/9/17 22:22	0.02515	1	0	-0.08352	2.35256	-0.07666
2025/9/17 21:22	0.02599	1	0	-0.08353	2.35256	-0.07666
2025/9/17 20:22	0.0278	1	0	-0.08352	2.35256	-0.07666
2025/9/17 19:22	0.02822	1	0	-0.08257	2.35256	-0.07666
2025/9/17 18:22	0.02721	1	0	-0.08288	2.35256	-0.07666
2025/9/17 17:22	0.02838	1	0	-0.08282	2.35256	-0.07666
2025/9/17 16:22	0.02731	1	0	-0.08482	2.35256	-0.07666
2025/9/17 15:22	0.02893	1	0	-0.08521	2.35256	-0.07666
2025/9/17 14:22	0.02929	1	0	-0.08547	2.35256	-0.07666
2025/9/17 13:22	0.02796	1	0	-0.08434	2.35256	-0.07666
2025/9/17 12:22	0.02787	1	0	-0.08454	2.35256	-0.07666
2025/9/17 11:22	0.02904	1	0	-0.08548	2.35256	-0.07666
2025/9/17 10:22	0.03303	1	0	-0.08597	2.35256	-0.07666
2025/9/17 8:22	0.02925	1	0	-0.08568	2.35256	-0.07666
2025/9/17 7:22	0.02789	1	0	-0.08609	2.35256	-0.07666
2025/9/17 6:22	0.02748	1	0	-0.08603	2.35256	-0.07666
2025/9/17 5:22	0.02702	1	0	-0.0865	2.35256	-0.07666
2025/9/17 4:22	0.02727	1	0	-0.08594	2.35256	-0.07666
2025/9/17 3:22	0.02585	1	0	-0.08544	2.35256	-0.07666
2025/9/17 2:22	0.02685	1	0	-0.08569	2.35256	-0.07666

仪器序列号N46250604C005						
测量时间	样品浓度 (mg/L)	校正因子	偏移	吸光度	校准曲线斜率	校准曲线截距
2025/9/17 1:22	0.0288	1	0	-0.08553	2.35256	-0.07666
2025/9/17 0:22	0.02853	1	0	-0.08577	2.35256	-0.07666
2025/9/16 23:22	0.02912	1	0	-0.08594	2.35256	-0.07666
2025/9/16 22:22	0.02924	1	0	-0.08659	2.35256	-0.07666
2025/9/16 21:22	0.02972	1	0	-0.08613	2.35256	-0.07666
2025/9/16 20:22	0.03064	1	0	-0.08594	2.35256	-0.07666
2025/9/16 19:22	0.03096	1	0	-0.08617	2.35256	-0.07666
2025/9/16 18:22	0.03092	1	0	-0.08676	2.35256	-0.07666
2025/9/16 17:22	0.03089	1	0	-0.08507	2.35256	-0.07666
2025/9/16 16:22	0.03164	1	0	-0.08627	2.35256	-0.07666
2025/9/16 15:22	0.03139	1	0	-0.08806	2.35256	-0.07666
2025/9/16 14:22	0.03208	1	0	-0.08779	2.35256	-0.07666
2025/9/16 13:22	0.03124	1	0	-0.08773	2.35256	-0.07666
2025/9/16 12:21	0.03048	1	0	-0.08793	2.35256	-0.07666
2025/9/16 11:22	0.03221	1	0	-0.08902	2.35256	-0.07666
2025/9/16 10:21	0.03393	1	0	-0.08997	2.35256	-0.07666
2025/9/16 8:21	0.03038	1	0	-0.08859	2.35256	-0.07666
2025/9/16 7:21	0.03134	1	0	-0.08869	2.35256	-0.07666
2025/9/16 6:21	0.03083	1	0	-0.08843	2.35256	-0.07666
2025/9/16 5:21	0.03025	1	0	-0.08865	2.35256	-0.07666
2025/9/16 4:21	0.02947	1	0	-0.08869	2.35256	-0.07666
2025/9/16 3:21	0.03081	1	0	-0.09044	2.35256	-0.07666
2025/9/16 2:21	0.02951	1	0	-0.08873	2.35256	-0.07666
2025/9/16 1:21	0.02933	1	0	-0.08815	2.35256	-0.07666
2025/9/16 0:21	0.02884	1	0	-0.08877	2.35256	-0.07666
2025/9/15 23:21	0.02928	1	0	-0.08909	2.35256	-0.07666
2025/9/15 22:21	0.03103	1	0	-0.08801	2.35256	-0.07666
2025/9/15 21:21	0.03058	1	0	-0.08782	2.35256	-0.07666
2025/9/15 20:21	0.03132	1	0	-0.08809	2.35256	-0.07666
2025/9/15 19:21	0.03207	1	0	-0.08672	2.35256	-0.07666
2025/9/15 18:21	0.03247	1	0	-0.08752	2.35256	-0.07666
2025/9/15 17:21	0.03222	1	0	-0.08794	2.35256	-0.07666
2025/9/15 16:21	0.03201	1	0	-0.08814	2.35256	-0.07666
2025/9/15 15:21	0.03091	1	0	-0.08852	2.35256	-0.07666
2025/9/15 14:21	0.03139	1	0	-0.08883	2.35256	-0.07666
2025/9/15 13:21	0.03226	1	0	-0.09242	2.35256	-0.07666
2025/9/15 12:21	0.03146	1	0	-0.09044	2.35256	-0.07666
2025/9/15 11:21	0.03449	1	0	-0.09131	2.35256	-0.07666
2025/9/15 10:21	0.03318	1	0	-0.09207	2.35256	-0.07666
2025/9/15 8:21	0.02781	1	0	-0.08965	2.35256	-0.07666

仪器序列号N46250604C005						
测量时间	样品浓度 (mg/L)	校正因子	偏移	吸光度	校准曲线斜率	校准曲线截距
2025/9/15 7:21	0.02581	1	0	-0.08999	2.35256	-0.07666
2025/9/15 6:21	0.02679	1	0	-0.09073	2.35256	-0.07666
2025/9/15 5:21	0.02768	1	0	-0.09089	2.35256	-0.07666
2025/9/15 4:21	0.02797	1	0	-0.09147	2.35256	-0.07666
2025/9/15 3:21	0.02829	1	0	-0.09082	2.35256	-0.07666
2025/9/15 2:21	0.02824	1	0	-0.09101	2.35256	-0.07666
2025/9/15 1:21	0.02837	1	0	-0.09121	2.35256	-0.07666
2025/9/15 0:21	0.02705	1	0	-0.08965	2.35256	-0.07666
2025/9/14 23:21	0.02569	1	0	-0.0908	2.35256	-0.07666
2025/9/14 22:21	0.02542	1	0	-0.09038	2.35256	-0.07666
2025/9/14 21:21	0.02589	1	0	-0.08989	2.35256	-0.07666
2025/9/14 20:21	0.02714	1	0	-0.08892	2.35256	-0.07666
2025/9/14 19:21	0.02804	1	0	-0.08995	2.35256	-0.07666
2025/9/14 18:21	0.02939	1	0	-0.08978	2.35256	-0.07666
2025/9/14 17:21	0.02952	1	0	-0.08924	2.35256	-0.07666
2025/9/14 16:21	0.02978	1	0	-0.09197	2.35256	-0.07666
2025/9/14 15:21	0.02993	1	0	-0.09084	2.35256	-0.07666
2025/9/14 14:21	0.03092	1	0	-0.09123	2.35256	-0.07666
2025/9/14 13:21	0.02791	1	0	-0.09236	2.35256	-0.07666
2025/9/14 12:21	0.02742	1	0	-0.09323	2.35256	-0.07666
2025/9/14 11:21	0.02938	1	0	-0.09356	2.35256	-0.07666
2025/9/14 10:21	0.03329	1	0	-0.09364	2.35256	-0.07666
2025/9/14 8:21	0.02775	1	0	-0.09429	2.35256	-0.07666
2025/9/14 7:21	0.02757	1	0	-0.09396	2.35256	-0.07666
2025/9/14 6:21	0.02711	1	0	-0.09426	2.35256	-0.07666
2025/9/14 5:21	0.02759	1	0	-0.09436	2.35256	-0.07666
2025/9/14 4:21	0.02758	1	0	-0.09415	2.35256	-0.07666
2025/9/14 3:21	0.02858	1	0	-0.09371	2.35256	-0.07666
2025/9/14 2:21	0.02957	1	0	-0.09294	2.35256	-0.07666
2025/9/14 1:21	0.03068	1	0	-0.09339	2.35256	-0.07666
2025/9/14 0:21	0.0288	1	0	-0.09463	2.35256	-0.07666
2025/9/13 23:21	0.02769	1	0	-0.09365	2.35256	-0.07666
2025/9/13 22:21	0.02844	1	0	-0.0938	2.35256	-0.07666
2025/9/13 21:21	0.0262	1	0	-0.09364	2.35256	-0.07666
2025/9/13 20:21	0.02724	1	0	-0.09343	2.35256	-0.07666
2025/9/13 19:21	0.03037	1	0	-0.09229	2.35256	-0.07666
2025/9/13 18:21	0.03004	1	0	-0.09221	2.35256	-0.07666
2025/9/13 17:21	0.03045	1	0	-0.09262	2.35256	-0.07666
2025/9/13 16:21	0.03052	1	0	-0.0928	2.35256	-0.07666
2025/9/13 15:21	0.03131	1	0	-0.09401	2.35256	-0.07666

仪器序列号N46250604C005						
测量时间	样品浓度 (mg/L)	校正因子	偏移	吸光度	校准曲线斜率	校准曲线截距
2025/9/13 14:21	0.03171	1	0	-0.09472	2.35256	-0.07666
2025/9/13 13:21	0.03251	1	0	-0.09645	2.35256	-0.07666
2025/9/13 12:21	0.03237	1	0	-0.09599	2.35256	-0.07666
2025/9/13 11:21	0.03366	1	0	-0.09652	2.35256	-0.07666
2025/9/13 10:21	0.0347	1	0	-0.09726	2.35256	-0.07666
2025/9/13 8:21	0.02814	1	0	-0.09733	2.35256	-0.07666
2025/9/13 7:21	0.02682	1	0	-0.09788	2.35256	-0.07666
2025/9/13 6:21	0.02913	1	0	-0.09697	2.35256	-0.07666
2025/9/13 5:21	0.02862	1	0	-0.09747	2.35256	-0.07666
2025/9/13 4:21	0.02681	1	0	-0.09728	2.35256	-0.07666
2025/9/13 3:21	0.02635	1	0	-0.09677	2.35256	-0.07666
2025/9/13 2:21	0.02629	1	0	-0.09692	2.35256	-0.07666
2025/9/13 1:21	0.02841	1	0	-0.09777	2.35256	-0.07666
2025/9/13 0:21	0.02953	1	0	-0.09716	2.35256	-0.07666
2025/9/12 23:21	0.02936	1	0	-0.09745	2.35256	-0.07666
2025/9/12 22:21	0.02986	1	0	-0.09814	2.35256	-0.07666
2025/9/12 21:21	0.02843	1	0	-0.09724	2.35256	-0.07666
2025/9/12 20:21	0.02731	1	0	-0.0972	2.35256	-0.07666
2025/9/12 19:21	0.03283	1	0	-0.097	2.35256	-0.07666
2025/9/12 16:01	0.03465	1	0	-0.09968	2.35256	-0.07666
2025/9/12 14:57	0.03587	1	0	-0.09998	2.35256	-0.07666
2025/9/12 13:42	0.04783	1	0	-0.09933	2.35256	-0.07666
2025/9/12 8:21	0.03102	1	0	-0.09653	2.35256	-0.07666
2025/9/12 7:21	0.03134	1	0	-0.10063	2.35256	-0.07666
2025/9/12 6:21	0.0303	1	0	-0.10009	2.35256	-0.07666
2025/9/12 5:21	0.03297	1	0	-0.09992	2.35256	-0.07666
2025/9/12 4:21	0.03211	1	0	-0.09977	2.35256	-0.07666
2025/9/12 3:21	0.03143	1	0	-0.10003	2.35256	-0.07666
2025/9/12 2:21	0.02845	1	0	-0.10016	2.35256	-0.07666
2025/9/12 1:20	0.02908	1	0	-0.10003	2.35256	-0.07666
2025/9/12 0:20	0.02951	1	0	-0.10024	2.35256	-0.07666
2025/9/11 23:20	0.031	1	0	-0.10035	2.35256	-0.07666
2025/9/11 22:20	0.03263	1	0	-0.10062	2.35256	-0.07666
2025/9/11 21:20	0.03571	1	0	-0.10046	2.35256	-0.07666
2025/9/11 20:20	0.03398	1	0	-0.10095	2.35256	-0.07666
2025/9/11 19:20	0.02975	1	0	-0.1014	2.35256	-0.07666
2025/9/11 18:20	0.0307	1	0	-0.10279	2.35256	-0.07666
2025/9/11 17:20	0.03136	1	0	-0.10277	2.35256	-0.07666
2025/9/11 16:20	0.0337	1	0	-0.10308	2.35256	-0.07666
2025/9/11 15:20	0.04236	1	0	-0.10099	2.35256	-0.07666

仪器序列号N46250604C005						
测量时间	样品浓度 (mg/L)	校正因子	偏移	吸光度	校准曲线斜率	校准曲线截距
2025/9/11 10:20	0.0277	1	0	-0.10967	2.3631	-0.07702
2025/9/11 8:20	0.02436	1	0	-0.10567	2.3631	-0.07702
2025/9/11 7:20	0.02454	1	0	-0.1056	2.3631	-0.07702
2025/9/11 6:20	0.02516	1	0	-0.10654	2.3631	-0.07702
2025/9/11 5:20	0.02559	1	0	-0.10662	2.3631	-0.07702
2025/9/11 4:20	0.02561	1	0	-0.10647	2.3631	-0.07702
2025/9/11 3:20	0.02633	1	0	-0.10577	2.3631	-0.07702
2025/9/11 2:20	0.02561	1	0	-0.10709	2.3631	-0.07702
2025/9/11 1:20	0.02615	1	0	-0.10695	2.3631	-0.07702
2025/9/11 0:20	0.02658	1	0	-0.1071	2.3631	-0.07702
2025/9/10 23:20	0.02537	1	0	-0.10717	2.3631	-0.07702
2025/9/10 22:20	0.02563	1	0	-0.107	2.3631	-0.07702
2025/9/10 21:20	0.02497	1	0	-0.10603	2.3631	-0.07702
2025/9/10 20:20	0.02506	1	0	-0.10727	2.3631	-0.07702
2025/9/10 19:20	0.02541	1	0	-0.10695	2.3631	-0.07702
2025/9/10 18:20	0.02736	1	0	-0.10692	2.3631	-0.07702
2025/9/10 17:20	0.02801	1	0	-0.10651	2.3631	-0.07702
2025/9/10 16:20	0.02906	1	0	-0.10697	2.3631	-0.07702
2025/9/10 15:20	0.0288	1	0	-0.10623	2.3631	-0.07702
2025/9/10 14:20	0.02945	1	0	-0.10678	2.3631	-0.07702
2025/9/10 13:20	0.03101	1	0	-0.10771	2.3631	-0.07702
2025/9/10 12:20	0.03102	1	0	-0.10788	2.3631	-0.07702
2025/9/10 11:20	0.03197	1	0	-0.1086	2.3631	-0.07702
2025/9/10 10:20	0.03449	1	0	-0.10971	2.3631	-0.07702
2025/9/10 8:20	0.02926	1	0	-0.11087	2.3631	-0.07702
2025/9/10 7:20	0.0285	1	0	-0.11027	2.3631	-0.07702
2025/9/10 6:20	0.02653	1	0	-0.11011	2.3631	-0.07702
2025/9/10 5:20	0.03023	1	0	-0.10982	2.3631	-0.07702
2025/9/10 4:20	0.03034	1	0	-0.10984	2.3631	-0.07702
2025/9/10 3:20	0.0304	1	0	-0.10935	2.3631	-0.07702
2025/9/10 2:20	0.02997	1	0	-0.11002	2.3631	-0.07702
2025/9/10 1:20	0.03054	1	0	-0.10956	2.3631	-0.07702
2025/9/10 0:20	0.02949	1	0	-0.10917	2.3631	-0.07702
2025/9/9 23:20	0.02566	1	0	-0.10979	2.3631	-0.07702
2025/9/9 22:20	0.0252	1	0	-0.10976	2.3631	-0.07702
2025/9/9 21:20	0.02961	1	0	-0.11007	2.3631	-0.07702
2025/9/9 20:20	0.02878	1	0	-0.11015	2.3631	-0.07702
2025/9/9 19:20	0.02763	1	0	-0.11012	2.3631	-0.07702
2025/9/9 18:20	0.02699	1	0	-0.11037	2.3631	-0.07702
2025/9/9 17:20	0.03153	1	0	-0.10992	2.3631	-0.07702

仪器序列号N46250604C005						
测量时间	样品浓度 (mg/L)	校正因子	偏移	吸光度	校准曲线斜率	校准曲线截距
2025/9/9 16:20	0.03233	1	0	-0.11072	2.3631	-0.07702
2025/9/9 15:20	0.03485	1	0	-0.11026	2.3631	-0.07702
2025/9/9 14:20	0.03559	1	0	-0.11052	2.3631	-0.07702
2025/9/9 13:20	0.03229	1	0	-0.11065	2.3631	-0.07702
2025/9/9 12:20	0.03231	1	0	-0.11005	2.3631	-0.07702
2025/9/9 11:20	0.03488	1	0	-0.11153	2.3631	-0.07702
2025/9/9 10:20	0.03658	1	0	-0.11229	2.3631	-0.07702
2025/9/9 8:20	0.03311	1	0	-0.11145	2.3631	-0.07702
2025/9/9 7:20	0.03019	1	0	-0.11275	2.3631	-0.07702
2025/9/9 6:20	0.0303	1	0	-0.11265	2.3631	-0.07702
2025/9/9 5:20	0.02816	1	0	-0.11261	2.3631	-0.07702
2025/9/9 4:20	0.02763	1	0	-0.11265	2.3631	-0.07702
2025/9/9 3:20	0.02825	1	0	-0.11246	2.3631	-0.07702
2025/9/9 2:20	0.03151	1	0	-0.11293	2.3631	-0.07702
2025/9/9 1:20	0.03016	1	0	-0.11258	2.3631	-0.07702
2025/9/9 0:20	0.02984	1	0	-0.11234	2.3631	-0.07702
2025/9/8 23:20	0.02968	1	0	-0.11268	2.3631	-0.07702
2025/9/8 22:20	0.02888	1	0	-0.11304	2.3631	-0.07702
2025/9/8 21:20	0.0292	1	0	-0.11323	2.3631	-0.07702
2025/9/8 20:20	0.02941	1	0	-0.11284	2.3631	-0.07702
2025/9/8 19:20	0.03008	1	0	-0.11308	2.3631	-0.07702
2025/9/8 18:20	0.03042	1	0	-0.11294	2.3631	-0.07702
2025/9/8 17:20	0.03228	1	0	-0.11297	2.3631	-0.07702
2025/9/8 16:20	0.03188	1	0	-0.11315	2.3631	-0.07702
2025/9/8 15:20	0.0337	1	0	-0.11289	2.3631	-0.07702
2025/9/8 14:20	0.03287	1	0	-0.11288	2.3631	-0.07702
2025/9/8 13:20	0.03088	1	0	-0.11371	2.3631	-0.07702
2025/9/8 12:20	0.03539	1	0	-0.11389	2.3631	-0.07702
2025/9/8 11:20	0.03777	1	0	-0.11342	2.3631	-0.07702
2025/9/8 10:20	0.04077	1	0	-0.11447	2.3631	-0.07702
2025/9/8 8:20	0.03544	1	0	-0.11377	2.3631	-0.07702
2025/9/8 7:20	0.04027	1	0	-0.11429	2.3631	-0.07702
2025/9/8 6:20	0.03264	1	0	-0.11421	2.3631	-0.07702
2025/9/8 5:20	0.02971	1	0	-0.11384	2.3631	-0.07702
2025/9/8 4:20	0.02891	1	0	-0.11513	2.3631	-0.07702
2025/9/8 3:21	0.0283	1	0	-0.11426	2.3631	-0.07702
2025/9/8 2:20	0.02554	1	0	-0.1147	2.3631	-0.07702
2025/9/8 1:21	0.02538	1	0	-0.11469	2.3631	-0.07702
2025/9/8 0:20	0.02559	1	0	-0.11534	2.3631	-0.07702
2025/9/7 23:20	0.02734	1	0	-0.11493	2.3631	-0.07702

仪器序列号N46250604C005						
测量时间	样品浓度 (mg/L)	校正因子	偏移	吸光度	校准曲线斜率	校准曲线截距
2025/9/7 22:20	0.02333	1	0	-0.11481	2.3631	-0.07702
2025/9/7 21:20	0.02419	1	0	-0.11509	2.3631	-0.07702
2025/9/7 20:20	0.02198	1	0	-0.1152	2.3631	-0.07702
2025/9/7 19:20	0.02235	1	0	-0.11555	2.3631	-0.07702
2025/9/7 18:20	0.02125	1	0	-0.11559	2.3631	-0.07702
2025/9/7 17:19	0.02046	1	0	-0.11578	2.3631	-0.07702
2025/9/7 16:20	0.02127	1	0	-0.11532	2.3631	-0.07702
2025/9/7 15:19	0.02161	1	0	-0.11411	2.3631	-0.07702
2025/9/7 14:19	0.02211	1	0	-0.11567	2.3631	-0.07702
2025/9/7 13:19	0.02292	1	0	-0.11577	2.3631	-0.07702
2025/9/7 12:19	0.02319	1	0	-0.11635	2.3631	-0.07702
2025/9/7 11:19	0.02461	1	0	-0.11599	2.3631	-0.07702
2025/9/7 10:19	0.02597	1	0	-0.11609	2.3631	-0.07702
2025/9/7 8:22	0.02171	1	0	-0.1172	2.3631	-0.07702
2025/9/7 7:22	0.02171	1	0	-0.11694	2.3631	-0.07702
2025/9/7 6:22	0.02061	1	0	-0.11677	2.3631	-0.07702
2025/9/7 5:22	0.02059	1	0	-0.11747	2.3631	-0.07702
2025/9/7 4:22	0.02179	1	0	-0.1167	2.3631	-0.07702
2025/9/7 3:22	0.02181	1	0	-0.11688	2.3631	-0.07702
2025/9/7 2:22	0.02264	1	0	-0.11721	2.3631	-0.07702
2025/9/7 1:22	0.02262	1	0	-0.1165	2.3631	-0.07702
2025/9/7 0:22	0.02285	1	0	-0.11659	2.3631	-0.07702
2025/9/6 23:22	0.02388	1	0	-0.11654	2.3631	-0.07702
2025/9/6 22:22	0.02135	1	0	-0.11678	2.3631	-0.07702
2025/9/6 21:22	0.02081	1	0	-0.11676	2.3631	-0.07702
2025/9/6 20:22	0.02168	1	0	-0.11758	2.3631	-0.07702
2025/9/6 19:22	0.02216	1	0	-0.11677	2.3631	-0.07702
2025/9/6 18:22	0.02323	1	0	-0.11709	2.3631	-0.07702
2025/9/6 17:22	0.02491	1	0	-0.11653	2.3631	-0.07702
2025/9/6 16:22	0.02686	1	0	-0.11672	2.3631	-0.07702
2025/9/6 15:22	0.03689	1	0	-0.11636	2.3631	-0.07702
2025/9/6 14:22	0.03357	1	0	-0.11746	2.3631	-0.07702
2025/9/6 13:22	0.02274	1	0	-0.11834	2.3631	-0.07702
2025/9/6 12:22	0.02253	1	0	-0.11782	2.3631	-0.07702
2025/9/6 11:22	0.02293	1	0	-0.11943	2.3631	-0.07702
2025/9/6 10:22	0.0261	1	0	-0.11999	2.3631	-0.07702
2025/9/6 8:22	0.02132	1	0	-0.12044	2.3631	-0.07702
2025/9/6 7:22	0.02045	1	0	-0.12024	2.3631	-0.07702
2025/9/6 6:22	0.01977	1	0	-0.12028	2.3631	-0.07702
2025/9/6 5:22	0.02131	1	0	-0.11997	2.3631	-0.07702

仪器序列号N46250604C005						
测量时间	样品浓度 (mg/L)	校正因子	偏移	吸光度	校准曲线斜率	校准曲线截距
2025/9/6 4:22	0.02127	1	0	-0.12042	2.3631	-0.07702
2025/9/6 3:22	0.02189	1	0	-0.12078	2.3631	-0.07702
2025/9/6 2:22	0.02018	1	0	-0.12009	2.3631	-0.07702
2025/9/6 1:22	0.02205	1	0	-0.12025	2.3631	-0.07702
2025/9/6 0:22	0.02206	1	0	-0.12026	2.3631	-0.07702
2025/9/5 23:22	0.02242	1	0	-0.12086	2.3631	-0.07702
2025/9/5 22:22	0.02212	1	0	-0.12012	2.3631	-0.07702
2025/9/5 21:22	0.02263	1	0	-0.11982	2.3631	-0.07702
2025/9/5 20:22	0.02329	1	0	-0.12026	2.3631	-0.07702
2025/9/5 19:22	0.02389	1	0	-0.12113	2.3631	-0.07702
2025/9/5 18:22	0.02569	1	0	-0.12184	2.3631	-0.07702
2025/9/5 17:22	0.02505	1	0	-0.12136	2.3631	-0.07702
2025/9/5 16:22	0.02274	1	0	-0.12167	2.3631	-0.07702
2025/9/5 15:22	0.02423	1	0	-0.12177	2.3631	-0.07702
2025/9/5 14:22	0.02264	1	0	-0.12247	2.3631	-0.07702
2025/9/5 13:22	0.02305	1	0	-0.12275	2.3631	-0.07702
2025/9/5 12:22	0.02424	1	0	-0.12355	2.3631	-0.07702
2025/9/5 11:22	0.02536	1	0	-0.1233	2.3631	-0.07702
2025/9/5 10:22	0.02644	1	0	-0.12318	2.3631	-0.07702
2025/9/5 8:22	0.02134	1	0	-0.12408	2.3631	-0.07702
2025/9/5 7:22	0.02075	1	0	-0.12361	2.3631	-0.07702
2025/9/5 6:22	0.02107	1	0	-0.12339	2.3631	-0.07702
2025/9/5 5:22	0.02034	1	0	-0.12387	2.3631	-0.07702
2025/9/5 4:22	0.02104	1	0	-0.12391	2.3631	-0.07702
2025/9/5 3:22	0.02183	1	0	-0.12271	2.3631	-0.07702
2025/9/5 2:22	0.02146	1	0	-0.12436	2.3631	-0.07702
2025/9/5 1:22	0.02117	1	0	-0.12306	2.3631	-0.07702
2025/9/5 0:22	0.02155	1	0	-0.12333	2.3631	-0.07702
2025/9/4 23:22	0.02069	1	0	-0.12311	2.3631	-0.07702
2025/9/4 22:22	0.02145	1	0	-0.12295	2.3631	-0.07702
2025/9/4 21:22	0.0209	1	0	-0.12302	2.3631	-0.07702
2025/9/4 20:22	0.02205	1	0	-0.12289	2.3631	-0.07702
2025/9/4 19:22	0.02231	1	0	-0.12331	2.3631	-0.07702
2025/9/4 18:22	0.02313	1	0	-0.12344	2.3631	-0.07702
2025/9/4 17:22	0.02353	1	0	-0.12399	2.3631	-0.07702
2025/9/4 16:22	0.02499	1	0	-0.12497	2.3631	-0.07702
2025/9/4 15:22	0.03023	1	0	-0.12586	2.3631	-0.07702
2025/9/4 10:22	0.02242	1	0	-0.13056	2.36009	-0.07817
2025/9/4 8:22	0.02638	1	0	-0.12916	2.36009	-0.07817
2025/9/4 7:22	0.02498	1	0	-0.12881	2.36009	-0.07817

仪器序列号N46250604C005						
测量时间	样品浓度 (mg/L)	校正因子	偏移	吸光度	校准曲线斜率	校准曲线截距
2025/9/4 6:22	0.02643	1	0	-0.12873	2.36009	-0.07817
2025/9/4 5:22	0.02944	1	0	-0.12751	2.36009	-0.07817
2025/9/4 4:22	0.02623	1	0	-0.12885	2.36009	-0.07817
2025/9/4 3:22	0.01841	1	0	-0.12923	2.36009	-0.07817
2025/9/4 2:22	0.01587	1	0	-0.12983	2.36009	-0.07817
2025/9/4 1:22	0.02146	1	0	-0.12941	2.36009	-0.07817
2025/9/4 0:22	0.02127	1	0	-0.12933	2.36009	-0.07817
2025/9/3 23:22	0.01913	1	0	-0.12873	2.36009	-0.07817
2025/9/3 22:22	0.01787	1	0	-0.12892	2.36009	-0.07817
2025/9/3 21:22	0.02111	1	0	-0.12887	2.36009	-0.07817
2025/9/3 20:22	0.02205	1	0	-0.12838	2.36009	-0.07817
2025/9/3 19:22	0.02049	1	0	-0.1285	2.36009	-0.07817
2025/9/3 18:22	0.02153	1	0	-0.12797	2.36009	-0.07817
2025/9/3 17:22	0.02369	1	0	-0.12766	2.36009	-0.07817
2025/9/3 16:22	0.02478	1	0	-0.12739	2.36009	-0.07817
2025/9/3 15:22	0.02708	1	0	-0.12796	2.36009	-0.07817
2025/9/3 14:22	0.02728	1	0	-0.12829	2.36009	-0.07817
2025/9/3 13:22	0.02543	1	0	-0.12875	2.36009	-0.07817
2025/9/3 12:22	0.02437	1	0	-0.1296	2.36009	-0.07817
2025/9/3 11:22	0.02437	1	0	-0.12983	2.36009	-0.07817
2025/9/3 10:22	0.02622	1	0	-0.13045	2.36009	-0.07817
2025/9/3 8:22	0.02224	1	0	-0.13093	2.36009	-0.07817
2025/9/3 7:21	0.02199	1	0	-0.13157	2.36009	-0.07817
2025/9/3 6:21	0.02491	1	0	-0.1313	2.36009	-0.07817
2025/9/3 5:21	0.02609	1	0	-0.13214	2.36009	-0.07817
2025/9/3 4:21	0.02642	1	0	-0.13195	2.36009	-0.07817
2025/9/3 3:21	0.0229	1	0	-0.1317	2.36009	-0.07817
2025/9/3 2:21	0.02346	1	0	-0.13155	2.36009	-0.07817
2025/9/3 1:21	0.02332	1	0	-0.13156	2.36009	-0.07817
2025/9/3 0:21	0.02564	1	0	-0.13181	2.36009	-0.07817
2025/9/2 23:21	0.02639	1	0	-0.13209	2.36009	-0.07817
2025/9/2 22:21	0.02633	1	0	-0.13165	2.36009	-0.07817
2025/9/2 21:21	0.02709	1	0	-0.13129	2.36009	-0.07817
2025/9/2 20:21	0.02756	1	0	-0.13319	2.36009	-0.07817
2025/9/2 19:21	0.02695	1	0	-0.13141	2.36009	-0.07817
2025/9/2 18:21	0.02588	1	0	-0.13242	2.36009	-0.07817
2025/9/2 17:21	0.02194	1	0	-0.13301	2.36009	-0.07817
2025/9/2 16:21	0.02457	1	0	-0.13304	2.36009	-0.07817
2025/9/2 15:21	0.02745	1	0	-0.13259	2.36009	-0.07817
2025/9/2 14:21	0.02808	1	0	-0.13248	2.36009	-0.07817

仪器序列号N46250604C005						
测量时间	样品浓度 (mg/L)	校正因子	偏移	吸光度	校准曲线斜率	校准曲线截距
2025/9/2 13:21	0.02879	1	0	-0.13286	2.36009	-0.07817
2025/9/2 12:21	0.02943	1	0	-0.13317	2.36009	-0.07817
2025/9/2 11:21	0.03004	1	0	-0.13296	2.36009	-0.07817
2025/9/2 10:21	0.03426	1	0	-0.13381	2.36009	-0.07817
2025/9/2 8:21	0.02647	1	0	-0.13326	2.36009	-0.07817
2025/9/2 7:21	0.02608	1	0	-0.13323	2.36009	-0.07817
2025/9/2 6:21	0.02536	1	0	-0.13415	2.36009	-0.07817
2025/9/2 5:21	0.02668	1	0	-0.1336	2.36009	-0.07817
2025/9/2 4:21	0.02611	1	0	-0.13391	2.36009	-0.07817
2025/9/2 3:21	0.02572	1	0	-0.13459	2.36009	-0.07817
2025/9/2 2:21	0.02485	1	0	-0.13324	2.36009	-0.07817
2025/9/2 1:21	0.02443	1	0	-0.13393	2.36009	-0.07817
2025/9/2 0:21	0.02502	1	0	-0.13471	2.36009	-0.07817
2025/9/1 23:21	0.02732	1	0	-0.1342	2.36009	-0.07817
2025/9/1 22:21	0.02564	1	0	-0.13406	2.36009	-0.07817
2025/9/1 21:21	0.0265	1	0	-0.13424	2.36009	-0.07817
2025/9/1 20:21	0.02616	1	0	-0.13399	2.36009	-0.07817
2025/9/1 19:21	0.02575	1	0	-0.13322	2.36009	-0.07817
2025/9/1 18:21	0.02623	1	0	-0.13348	2.36009	-0.07817
2025/9/1 17:21	0.02584	1	0	-0.13351	2.36009	-0.07817
2025/9/1 16:21	0.02552	1	0	-0.13337	2.36009	-0.07817
2025/9/1 15:21	0.02875	1	0	-0.13384	2.36009	-0.07817
2025/9/1 14:21	0.02908	1	0	-0.13419	2.36009	-0.07817
2025/9/1 13:21	0.02967	1	0	-0.13461	2.36009	-0.07817
2025/9/1 12:21	0.02877	1	0	-0.13454	2.36009	-0.07817
2025/9/1 11:21	0.02658	1	0	-0.13392	2.36009	-0.07817
2025/9/1 10:21	0.02993	1	0	-0.13619	2.36009	-0.07817
2025/9/1 8:21	0.02583	1	0	-0.13546	2.36009	-0.07817
2025/9/1 7:21	0.0249	1	0	-0.13708	2.36009	-0.07817
2025/9/1 6:21	0.02411	1	0	-0.13703	2.36009	-0.07817
2025/9/1 5:21	0.02221	1	0	-0.13699	2.36009	-0.07817
2025/9/1 4:21	0.02069	1	0	-0.13728	2.36009	-0.07817
2025/9/1 3:21	0.02265	1	0	-0.13756	2.36009	-0.07817
2025/9/1 2:21	0.02548	1	0	-0.13701	2.36009	-0.07817
2025/9/1 1:21	0.02355	1	0	-0.13748	2.36009	-0.07817
2025/9/1 0:21	0.02488	1	0	-0.13763	2.36009	-0.07817
2025/8/31 23:21	0.02536	1	0	-0.13635	2.36009	-0.07817
2025/8/31 22:21	0.02636	1	0	-0.13641	2.36009	-0.07817
2025/8/31 21:21	0.02274	1	0	-0.13662	2.36009	-0.07817

仪器序列号N46250604C005						
测量时间	样品浓度 (mg/L)	校正因子	偏移	吸光度	校准曲线斜率	校准曲线截距
2025/8/31 20:21	0.02172	1	0	-0.1361	2.36009	-0.07817
2025/8/31 19:21	0.02257	1	0	-0.13539	2.36009	-0.07817
2025/8/31 18:21	0.02517	1	0	-0.13674	2.36009	-0.07817
2025/8/31 17:21	0.02523	1	0	-0.13654	2.36009	-0.07817
2025/8/31 16:21	0.02554	1	0	-0.1365	2.36009	-0.07817
2025/8/31 15:21	0.02617	1	0	-0.13637	2.36009	-0.07817
2025/8/31 14:21	0.02682	1	0	-0.1366	2.36009	-0.07817
2025/8/31 13:21	0.02443	1	0	-0.13785	2.36009	-0.07817
2025/8/31 12:21	0.02473	1	0	-0.13837	2.36009	-0.07817
2025/8/31 11:21	0.02428	1	0	-0.13825	2.36009	-0.07817
2025/8/31 10:21	0.02811	1	0	-0.13853	2.36009	-0.07817
2025/8/31 8:21	0.0233	1	0	-0.13878	2.36009	-0.07817
2025/8/31 7:21	0.02312	1	0	-0.13861	2.36009	-0.07817
2025/8/31 6:21	0.02341	1	0	-0.13876	2.36009	-0.07817
2025/8/31 5:21	0.02239	1	0	-0.13773	2.36009	-0.07817
2025/8/31 4:21	0.02026	1	0	-0.13916	2.36009	-0.07817
2025/8/31 3:21	0.01977	1	0	-0.13926	2.36009	-0.07817
2025/8/31 2:21	0.02107	1	0	-0.14101	2.36009	-0.07817
2025/8/31 1:21	0.02226	1	0	-0.1403	2.36009	-0.07817
2025/8/31 0:21	0.02215	1	0	-0.13973	2.36009	-0.07817
2025/8/30 23:21	0.02232	1	0	-0.14013	2.36009	-0.07817
2025/8/30 22:21	0.02245	1	0	-0.13961	2.36009	-0.07817
2025/8/30 21:21	0.02162	1	0	-0.13895	2.36009	-0.07817
2025/8/30 20:21	0.01938	1	0	-0.13936	2.36009	-0.07817
2025/8/30 19:21	0.02111	1	0	-0.13863	2.36009	-0.07817
2025/8/30 18:21	0.02289	1	0	-0.13948	2.36009	-0.07817
2025/8/30 17:21	0.02444	1	0	-0.13975	2.36009	-0.07817
2025/8/30 16:21	0.0251	1	0	-0.13962	2.36009	-0.07817
2025/8/30 15:21	0.02658	1	0	-0.13891	2.36009	-0.07817
2025/8/30 14:21	0.02554	1	0	-0.13941	2.36009	-0.07817
2025/8/30 13:21	0.02677	1	0	-0.13996	2.36009	-0.07817
2025/8/30 12:21	0.02662	1	0	-0.13934	2.36009	-0.07817
2025/8/30 11:21	0.02702	1	0	-0.13741	2.36009	-0.07817
2025/8/30 10:21	0.03004	1	0	-0.13725	2.36009	-0.07817
2025/8/30 8:21	0.02733	1	0	-0.1414	2.36009	-0.07817
2025/8/30 7:21	0.02357	1	0	-0.13864	2.36009	-0.07817
2025/8/30 6:21	0.01958	1	0	-0.14145	2.36009	-0.07817
2025/8/30 5:21	0.01975	1	0	-0.14066	2.36009	-0.07817
2025/8/30 4:21	0.02015	1	0	-0.1422	2.36009	-0.07817
2025/8/30 3:21	0.01942	1	0	-0.14092	2.36009	-0.07817

仪器序列号N46250604C005						
测量时间	样品浓度 (mg/L)	校正因子	偏移	吸光度	校准曲线斜率	校准曲线截距
2025/8/30 2:21	0.02206	1	0	-0.14113	2.36009	-0.07817
2025/8/30 1:21	0.02353	1	0	-0.14142	2.36009	-0.07817
2025/8/30 0:21	0.02593	1	0	-0.14123	2.36009	-0.07817
2025/8/29 23:21	0.02532	1	0	-0.14152	2.36009	-0.07817
2025/8/29 22:21	0.02291	1	0	-0.14305	2.36009	-0.07817
2025/8/29 21:20	0.02129	1	0	-0.14153	2.36009	-0.07817
2025/8/29 20:20	0.02191	1	0	-0.14103	2.36009	-0.07817
2025/8/29 19:20	0.02178	1	0	-0.14084	2.36009	-0.07817
2025/8/29 18:20	0.02473	1	0	-0.14119	2.36009	-0.07817
2025/8/29 17:20	0.0261	1	0	-0.14108	2.36009	-0.07817
2025/8/29 16:20	0.02182	1	0	-0.14127	2.36009	-0.07817
2025/8/29 15:20	0.02019	1	0	-0.14023	2.36009	-0.07817
2025/8/29 14:20	0.01993	1	0	-0.14039	2.36009	-0.07817
2025/8/29 13:20	0.0212	1	0	-0.1428	2.36009	-0.07817
2025/8/29 12:20	0.02252	1	0	-0.14199	2.36009	-0.07817
2025/8/29 11:20	0.02347	1	0	-0.14163	2.36009	-0.07817
2025/8/29 10:20	0.02867	1	0	-0.14396	2.36009	-0.07817
2025/8/29 8:20	0.02252	1	0	-0.14282	2.36009	-0.07817
2025/8/29 7:20	0.02127	1	0	-0.14286	2.36009	-0.07817
2025/8/29 6:20	0.01898	1	0	-0.14394	2.36009	-0.07817
2025/8/29 5:20	0.01791	1	0	-0.14207	2.36009	-0.07817
2025/8/29 4:20	0.01755	1	0	-0.14231	2.36009	-0.07817
2025/8/29 3:20	0.01773	1	0	-0.14465	2.36009	-0.07817
2025/8/29 2:20	0.01792	1	0	-0.14441	2.36009	-0.07817
2025/8/29 1:20	0.01793	1	0	-0.14344	2.36009	-0.07817
2025/8/29 0:20	0.01853	1	0	-0.14431	2.36009	-0.07817
2025/8/28 23:20	0.01901	1	0	-0.14356	2.36009	-0.07817
2025/8/28 22:20	0.02003	1	0	-0.14343	2.36009	-0.07817
2025/8/28 21:20	0.02161	1	0	-0.14311	2.36009	-0.07817
2025/8/28 20:20	0.02483	1	0	-0.14364	2.36009	-0.07817
2025/8/28 19:20	0.02413	1	0	-0.14342	2.36009	-0.07817
2025/8/28 18:20	0.02489	1	0	-0.14438	2.36009	-0.07817
2025/8/28 17:20	0.02584	1	0	-0.14412	2.36009	-0.07817
2025/8/28 16:20	0.02819	1	0	-0.14424	2.36009	-0.07817
2025/8/28 15:20	0.03734	1	0	-0.14389	2.36009	-0.07817
2025/8/28 14:07	0.07479	1	0	-0.14217	2.36009	-0.07817
2025/8/28 10:20	0.02758	1	0	-0.14615	2.36312	-0.07816
2025/8/28 8:20	0.02311	1	0	-0.14624	2.36312	-0.07816
2025/8/28 7:20	0.02259	1	0	-0.14548	2.36312	-0.07816
2025/8/28 6:20	0.01927	1	0	-0.14592	2.36312	-0.07816

仪器序列号N46250604C005						
测量时间	样品浓度 (mg/L)	校正因子	偏移	吸光度	校准曲线斜率	校准曲线截距
2025/8/28 5:20	0.02089	1	0	-0.14496	2.36312	-0.07816
2025/8/28 4:20	0.02251	1	0	-0.14586	2.36312	-0.07816
2025/8/28 3:20	0.02503	1	0	-0.14501	2.36312	-0.07816
2025/8/28 2:20	0.0241	1	0	-0.14525	2.36312	-0.07816
2025/8/28 1:20	0.02072	1	0	-0.14503	2.36312	-0.07816
2025/8/28 0:20	0.02086	1	0	-0.14639	2.36312	-0.07816
2025/8/27 23:20	0.0236	1	0	-0.14481	2.36312	-0.07816
2025/8/27 22:20	0.02435	1	0	-0.14485	2.36312	-0.07816
2025/8/27 21:20	0.02466	1	0	-0.14496	2.36312	-0.07816
2025/8/27 20:20	0.02479	1	0	-0.1449	2.36312	-0.07816
2025/8/27 19:20	0.02441	1	0	-0.14463	2.36312	-0.07816
2025/8/27 18:20	0.024	1	0	-0.14485	2.36312	-0.07816
2025/8/27 17:20	0.02544	1	0	-0.14402	2.36312	-0.07816

10.6 数据传输正确性报表

站点名称: 排放口 (小时数)	数采仪数据	国发平台TP数据
数据时间	总磷 (TP)	
	平均值 mg/L	
2025-09-01 00:00:00	0.0252	0.0252
2025-09-01 01:00:00	0.0245	0.0245
2025-09-01 02:00:00	0.0239	0.0239
2025-09-01 03:00:00	0.0248	0.0248
2025-09-01 04:00:00	0.0222	0.0222
2025-09-01 05:00:00	0.0210	0.0210
2025-09-01 06:00:00	0.0226	0.0226
2025-09-01 07:00:00	0.0242	0.0242
2025-09-01 08:00:00	0.0251	0.0251
2025-09-01 09:00:00	0.1889	0.1889
2025-09-01 10:00:00	0.5970	0.5970
2025-09-01 11:00:00	0.0291	0.0291
2025-09-01 12:00:00	0.0270	0.0270
2025-09-01 13:00:00	0.0289	0.0289
2025-09-01 14:00:00	0.0295	0.0295
2025-09-01 15:00:00	0.0290	0.0290
2025-09-01 16:00:00	0.0280	0.0280
2025-09-01 17:00:00	0.0255	0.0255
2025-09-01 18:00:00	0.0259	0.0259
2025-09-01 19:00:00	0.0261	0.0261
2025-09-01 20:00:00	0.0258	0.0258
2025-09-01 21:00:00	0.0262	0.0262
2025-09-01 22:00:00	0.0263	0.0263
2025-09-01 23:00:00	0.0260	0.0260
2025-09-02 00:00:00	0.0268	0.0268
2025-09-02 01:00:00	0.0248	0.0248

站点名称: 排放口 (小时数)	数采仪数据	国发平台TP数据
数据时间	总磷 (TP)	
	平均值 mg/L	
2025-09-02 02:00:00	0.0245	0.0245
2025-09-02 03:00:00	0.0250	0.0250
2025-09-02 04:00:00	0.0258	0.0258
2025-09-02 05:00:00	0.0262	0.0262
2025-09-02 06:00:00	0.0263	0.0263
2025-09-02 07:00:00	0.0255	0.0255
2025-09-02 08:00:00	0.0261	0.0261
2025-09-02 09:00:00	0.1899	0.1899
2025-09-02 10:00:00	0.5964	0.5964
2025-09-02 11:00:00	0.0333	0.0333
2025-09-02 12:00:00	0.0299	0.0299
2025-09-02 13:00:00	0.0292	0.0292
2025-09-02 14:00:00	0.0286	0.0286
2025-09-02 15:00:00	0.0279	0.0279
2025-09-02 16:00:00	0.0268	0.0268
2025-09-02 17:00:00	0.0239	0.0239
2025-09-02 18:00:00	0.0227	0.0227
2025-09-02 19:00:00	0.0261	0.0261
2025-09-02 20:00:00	0.0270	0.0270
2025-09-02 21:00:00	0.0274	0.0274
2025-09-02 22:00:00	0.0269	0.0269
2025-09-02 23:00:00	0.0263	0.0263
2025-09-03 00:00:00	0.0262	0.0262
2025-09-03 01:00:00	0.0251	0.0251
2025-09-03 02:00:00	0.0233	0.0233
2025-09-03 03:00:00	0.0233	0.0233
2025-09-03 04:00:00	0.0236	0.0236

站点名称: 排放口 (小时数)	数采仪数据	国发平台TP数据
数据时间	总磷 (TP)	
	平均值 mg/L	
2025-09-03 05:00:00	0.0263	0.0263
2025-09-03 06:00:00	0.0258	0.0258
2025-09-03 07:00:00	0.0242	0.0242
2025-09-03 08:00:00	0.0220	0.0220
2025-09-03 09:00:00	0.1866	0.1866
2025-09-03 10:00:00	0.5955	0.5955
2025-09-03 11:00:00	0.0258	0.0258
2025-09-03 12:00:00	0.0243	0.0243
2025-09-03 13:00:00	0.0246	0.0246
2025-09-03 14:00:00	0.0258	0.0258
2025-09-03 15:00:00	0.0272	0.0272
2025-09-03 16:00:00	0.0265	0.0265
2025-09-03 17:00:00	0.0245	0.0245
2025-09-03 18:00:00	0.0232	0.0232
2025-09-03 19:00:00	0.0213	0.0213
2025-09-03 20:00:00	0.0208	0.0208
2025-09-03 21:00:00	0.0218	0.0218
2025-09-03 22:00:00	0.0204	0.0204
2025-09-03 23:00:00	0.0181	0.0181
2025-09-04 00:00:00	0.0195	0.0195
2025-09-04 01:00:00	0.0213	0.0213
2025-09-04 02:00:00	0.0202	0.0202
2025-09-04 03:00:00	0.0164	0.0164
2025-09-04 04:00:00	0.0201	0.0201
2025-09-04 05:00:00	0.0269	0.0269
2025-09-04 06:00:00	0.0287	0.0287
2025-09-04 07:00:00	0.0261	0.0261

站点名称: 排放口 (小时数)	数采仪数据	国发平台TP数据
数据时间	总磷 (TP)	
	平均值 mg/L	
2025-09-04 08:00:00	0.0252	0.0252
2025-09-04 09:00:00	0.1889	0.1889
2025-09-04 10:00:00	0.5918	0.5918
2025-09-04 11:00:00	0.0133	0.0133
2025-09-04 12:00:00	1.2624	1.2624
2025-09-04 13:00:00	0.7638	0.7638
2025-09-04 14:00:00	0.7638	0.7638
2025-09-04 15:00:00	0.6018	0.6018
2025-09-04 16:00:00	0.029	0.029
2025-09-04 17:00:00	0.0246	0.0246
2025-09-04 18:00:00	0.0234	0.0234
2025-09-04 19:00:00	0.0229	0.0229
2025-09-04 20:00:00	0.0222	0.0222
2025-09-04 21:00:00	0.0218	0.0218
2025-09-04 22:00:00	0.0210	0.0210
2025-09-04 23:00:00	0.0212	0.0212
2025-09-05 00:00:00	0.0208	0.0208
2025-09-05 01:00:00	0.0214	0.0214
2025-09-05 02:00:00	0.0212	0.0212
2025-09-05 03:00:00	0.0215	0.0215
2025-09-05 04:00:00	0.0216	0.0216
2025-09-05 05:00:00	0.0208	0.0208
2025-09-05 06:00:00	0.0204	0.0204
2025-09-05 07:00:00	0.0210	0.0210
2025-09-05 08:00:00	0.0208	0.0208
2025-09-05 09:00:00	0.1839	0.1839
2025-09-05 10:00:00	0.5956	0.5956

站点名称: 排放口 (小时数)	数采仪数据	国发平台TP数据
数据时间	总磷 (TP)	
	平均值 mg/L	
2025-09-05 11:00:00	0.0262	0.0262
2025-09-05 12:00:00	0.0251	0.0251
2025-09-05 13:00:00	0.0239	0.0239
2025-09-05 14:00:00	0.0229	0.0229
2025-09-05 15:00:00	0.0229	0.0229
2025-09-05 16:00:00	0.0239	0.0239
2025-09-05 17:00:00	0.0232	0.0232
2025-09-05 18:00:00	0.0251	0.0251
2025-09-05 19:00:00	0.0253	0.0253
2025-09-05 20:00:00	0.0237	0.0237
2025-09-05 21:00:00	0.0231	0.0231
2025-09-05 22:00:00	0.0225	0.0225
2025-09-05 23:00:00	0.0221	0.0221
2025-09-06 00:00:00	0.0223	0.0223
2025-09-06 01:00:00	0.0220	0.0220
2025-09-06 02:00:00	0.0216	0.0216
2025-09-06 03:00:00	0.0205	0.0205
2025-09-06 04:00:00	0.0217	0.0217
2025-09-06 05:00:00	0.0212	0.0212
2025-09-06 06:00:00	0.0209	0.0209
2025-09-06 07:00:00	0.0199	0.0199
2025-09-06 08:00:00	0.0206	0.0206
2025-09-06 09:00:00	0.1857	0.1857
2025-09-06 10:00:00	0.5929	0.5929
2025-09-06 11:00:00	0.0254	0.0254
2025-09-06 12:00:00	0.0228	0.0228
2025-09-06 13:00:00	0.0225	0.0225

站点名称: 排放口 (小时数)	数采仪数据	国发平台TP数据
数据时间	总磷 (TP)	
	平均值 mg/L	
2025-09-06 14:00:00	0.0250	0.0250
2025-09-06 15:00:00	0.0342	0.0342
2025-09-06 16:00:00	0.0347	0.0347
2025-09-06 17:00:00	0.0264	0.0264
2025-09-06 18:00:00	0.0245	0.0245
2025-09-06 19:00:00	0.0229	0.0229
2025-09-06 20:00:00	0.0220	0.0220
2025-09-06 21:00:00	0.0214	0.0214
2025-09-06 22:00:00	0.0209	0.0209
2025-09-06 23:00:00	0.0219	0.0219
2025-09-07 00:00:00	0.0236	0.0236
2025-09-07 01:00:00	0.0227	0.0227
2025-09-07 02:00:00	0.0226	0.0226
2025-09-07 03:00:00	0.0224	0.0224
2025-09-07 04:00:00	0.0218	0.0218
2025-09-07 05:00:00	0.0215	0.0215
2025-09-07 06:00:00	0.0205	0.0205
2025-09-07 07:00:00	0.0208	0.0208
2025-09-07 08:00:00	0.0217	0.0217
2025-09-07 09:00:00	0.1864	0.1864
2025-09-07 10:00:00	0.5951	0.5951
2025-09-07 11:00:00	0.0256	0.0256
2025-09-07 12:00:00	0.0243	0.0243
2025-09-07 13:00:00	0.0231	0.0231
2025-09-07 14:00:00	0.0227	0.0227
2025-09-07 15:00:00	0.0220	0.0220
2025-09-07 16:00:00	0.0215	0.0215

站点名称: 排放口 (小时数)	数采仪数据	国发平台TP数据
数据时间	总磷 (TP)	
	平均值 mg/L	
2025-09-07 17:00:00	0.0210	0.0210
2025-09-07 18:00:00	0.0206	0.0206
2025-09-07 19:00:00	0.0214	0.0214
2025-09-07 20:00:00	0.0222	0.0222
2025-09-07 21:00:00	0.0224	0.0224
2025-09-07 22:00:00	0.0239	0.0239
2025-09-07 23:00:00	0.0242	0.0242

如上表的数据表明，亚太森博（广东）纸业有限公司废水污染物监测站房监控中心平台接收的数据和数据控制单元采集和存储的数据完全一致。

10.7 通信规范自检报告

水污染源在线监测系统通信规范自检报告			
企业名称：亚太森博（广东）纸业有限公司			
系统安装位置：亚太森博（广东）纸业有限公司排放口			
自检日期：2025.8.26			
一、系统基本信息			
基础通信网络类型：4G无线网络			
通信协议版本：2017国标协议			
二、通信规范符合性检查			
检查项目	检查内容	判定标准	检查结果
协议符合性	是否完全支持HJ 212-2017协议定义的命令集（如实时数据上报、历史数据补传等）	100%协议兼容	符合
通信稳定性	连续30天运行期间，单日掉线次数≤5次；掉线后5分钟内自动重连成功	设备运转率≥90%	符合
数据传输安全性	数据加密方式（如AES加密）及身份验证机制（如设备唯一ID+密钥）	符合HJ 212-2017加密要求	符合
报文格式正确性	实时数据、报警信息等报文结构与示例报文一致（包括时间戳、污染物代码等字段）	无缺失或错误字段	符合
三、数据传输质量测试			
1.实时数据传输			
测试时长		24小时	
数据包接收率		≥99%	
异常记录		无	
2.历史数据补传			
模拟断网后恢复，检查缺失数据是否自动补传完整		是	
补传成功率：≥95%		是	
四、故障模拟恢复试验			
模拟场景	测试方法	恢复要求	测试结果
断网故障	手动断开网络连接，30分钟后恢复	自动恢复通信并补传断网期间数据	通过
电源中断	切断设备供电，重启后检查数据完整性	数据采集传输仪保存故障前完整数据	通过
五、自检结论			
符合HJ 212-2017通信规范要求			
自检单位：福州福光水务科技有限公司			
负责人签字：徐宇豪			
日期：2025.8.26			

10.8 符合相关技术的证明文件

10.8.1 TP环保认证证书



 180012051203			
环 境 保 护 部 环境监测仪器质量监督检验中心 检 测 报 告			
质（认）字 No. 2023 - 458			
产品名称：	NP5800 型总磷水质在线自动监测仪		
委托单位：	哈希水质分析仪器（上海）有限公司		
检测类别：	认证检测		
报告日期：	2023年9月27日		

编 制 说 明

1. 本报告无检测单位“检验检测专用章”、“章”及骑缝未加盖“检验检测专用章”无效。
2. 本报告涂改无效，无审核、签发人签字无效。
3. 本报告仅对被检样品负责。
4. 本报告复印件无效。
5. 本报告未经许可不得作为广告宣传。
6. 本报告有效期截止至 2028 年 9 月 26 日。
7. 对本报告如有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予受理。

联系方式：

单 位： 中国环境监测总站
(环境保护部环境监测仪器质量监督检验中心)

地 址： 北京市朝阳区安外大羊坊 8 号院 (乙)

电 话： (010) 84943048 或 84943049

传 真： (010) 84949037

邮政编码： 100012

环境保护部环境监测仪器质量监督检验中心

检测报告

报告编号: 质(认)字 No. 2023 - 458

仪器名称	总磷水质在线自动监测仪	仪器型号	NP5800
委托单位	哈希水质分析仪器(上海)有限公司		
生产单位	哈希环境技术(上海)有限公司	样品数量	3 台
样品出厂编号	N46230201C001	N46230201C010	N46230201C018
生产日期	2023 年 2 月	送样日期	2023 年 4 月
检测项目	1. 依据 HJ/T 103 - 2003 开展的检测项目: 外观、性能、重复性误差、零点漂移、量程漂移、直线性、平均无故障连续运行时间(MTBF)、实际水样比对实验、电压稳定性、绝缘阻抗; 2. 依据 HJC-ZY97-2022 开展的检测项目: 1) 功能检查指标: 仪器组成, 外观要求, 功能要求(进样/计量单元、消解单元、分析及检测单元、控制单元); 2) 基本检测范围性能指标: 示值误差, 定量下限, 重复性, 24 h 低浓度漂移, 24 h 高浓度漂移, 记忆效应, 电压影响, 环境温度影响, 实际试样比对试验, 最小维护周期, 数据有效率, 一致性; 3) 扩展检测范围性能指标: 示值误差, 重复性, 24 h 高浓度漂移。		
检测日期	2023 年 4 月 ~ 2023 年 8 月		
检测依据	1. 《总磷水质自动分析仪技术要求》(HJ/T 103 - 2003) 2. 《水质 总磷在线监测仪检测作业指导书》(HJC-ZY97-2022) (参考《水质 总磷在线监测仪技术要求及检测方法》(征求意见稿))		
检测结论	合 格		
仪器原理	过硫酸盐氧化 钼酸铵分光光度法		

报告编制人:

武立强

审核人:

杨旭

签发人:

王强

签发日期: 2023 年

9 月 27 日



表 1 检测结果（1）

序号	检测项目	技 术 要 求	检 测 结 果			单项 结论
			N46230201C001	N46230201C010	N46230201C018	
1	外 观	机箱外壳表面无裂纹、变形、划痕、污浊、毛刺、腐蚀、生锈、磨损等现象。	符合技术要求			合格
2	性 能	系统具有设定、校对和显示时间。能通过蜂鸣器报警并显示故障内容。	符合技术要求			合格
3	重复性误差	±10%	0.2%	0.2%	0.3%	合格
4	零点漂移	±5%	0.02%	<0.01%	-0.02%	合格
5	量程漂移	±10%	-0.2%	0.2%	-0.3%	合格
6	直 线 性	±10%	0.1%	0.1%	-0.3%	合格
7	MTBF	≥720 h/次	1440 h 无故障	1440 h 无故障	1440 h 无故障	合格
8	电压稳定性	指示值变动在 ±10%之内	0.1%	-0.3%	0.3%	合格
9	绝缘阻抗	>5 MΩ	>5 MΩ	>5 MΩ	>5 MΩ	合格

续表

序号	检测项目	技术要求	仪器编号 水样浓度 水样类型		检测结果(%)									单项 结论
					N46230201C001			N46230201C010			N46230201C018			
					高	中	低	高	中	低	高	中	低	
10	实际 水样 比对 实验	相对误差绝对 值的平均值≤ 10%	制药废水	1.0	1.3	1.2	1.2	1.6	2.4	0.9	2.0	2.1	合格	
			化工废水	1.0	0.3	0.2	0.9	0.1	1.7	0.8	0.4	1.5		
			城市废水	0.3	0.7	0.1	0.4	1.3	1.8	0.5	1.4	1.2		
			造纸废水	0.8	0.9	0.6	1.0	1.2	1.9	0.5	1.7	1.8		
			食品废水	0.2	1.5	0.7	0.1	1.9	2.1	0.2	2.2	2.1		
检测结论			经检测，此三台仪器已检测的性能指标符合《总磷水质自动分析仪技术要求》(HJ/T 103 - 2003) 标准中相关条款的要求。											

表 2 检测结果 (2)

序号	检测项目		技术要求		检测结果			单项结论
					N46230201C001	N46230201C010	N46230201C018	
1	仪器组成		应符合 HJC-ZY97-2022 作业指导书中 4.1 要求。		符合技术要求			合格
2	外观要求		应符合 HJC-ZY97-2022 作业指导书中 4.3 要求。		符合技术要求			合格
3	功能要求		仪器各单元性能应符合 HJC-ZY97-2022 作业指导书中 4.5 要求。		符合技术要求			合格
4	基本检测范围	重 复 性	≤2%		0.2%	0.1%	0.1%	合格
5		24 h 低浓度漂移	≤0.01 mg/L		0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.001 mg/L	合格
6		24 h 高浓度漂移	≤1%		0.2%	0.3%	0.1%	合格
7		示值误差	20%*	±5%	0.6%	0.8%	0.9%	合格
			50%*	±5%	0.1%	0.7%	0.1%	
			80%*	±5%	-0.1%	0.1%	0.05%	
8		定量下限	≤0.02 mg/L (示值误差±30%)		0.004 mg/L	0.008 mg/L	0.005 mg/L	合格
9		记忆效应	80%*→20%*	±0.04 mg/L	0.001 mg/L	-0.001 mg/L	-0.002 mg/L	合格
			20%*→80%*	±0.16 mg/L	-0.004 mg/L	-0.002 mg/L	0.002 mg/L	合格
10		电压影响	±5%		-0.1%	0.01%	-0.1%	合格

*: 测试溶液浓度相对于检测范围的百分比

序号	检测项目		技 术 要 求	检 测 结 果			单项 结论
				N46230201C001	N46230201C010	N46230201C018	
11	环境温度影响		±5%	1.3%	1.3%	1.3%	合格
12	实际试样比对试验	城市废水	总磷<0.4 mg/L，绝对误差≤0.04 mg/L	0.003 mg/L	0.003 mg/L	0.003 mg/L	合格
		制药废水	总磷≥0.4 mg/L，相对误差≤10%	0.5%	0.6%	0.6%	合格
		化工废水		0.8%	1.0%	0.8%	合格
		造纸废水		3.3%	3.3%	3.4%	合格
		食品废水		1.9%	2.4%	2.4%	合格
13	最小维护周期		≥168 h/次	>168 h	>168 h	>168 h	合格
14	数据有效率		≥90%	95.3%	95.1%	95.1%	合格
15	一 致 性		≥90%	99.7%			合格
16	扩展检测范围	示值误差	±5%	1.8%	1.0%	1.7%	合格
17		重 复 性	≤5%	0.8%	0.3%	0.7%	合格
18		24 h 高浓度漂移	≤5%	0.4%	0.9%	1.0%	合格
检测结论			经检测，此三台仪器已检测的性能指标符合《水质 总磷在线监测仪检测作业指导书》（HJC-ZY97-2022）（参考《水质 总磷在线监测仪技术要求及检测方法》（征求意见稿））中相关条款要求。				

表 3 样品主要部件配置表

部件名称		规格型号	主要技术指标	生产单位
反应检测模块	反应器	N46OPT301	材质：石英，尺寸：（16×85）mm，容积：8 mL	锦州中宏奇慧石英玻璃制品有限公司
	消解加热块	N46ASY311	材料：铝，涂层：PTFE，消解温度：150℃ 尺寸：（20×34×74）mm	哈希环境技术（上海）有限公司
	温度传感器	N430140015	温度测量范围：（-10~165）℃， 温度测量精度：0.1℃	锦州中宏奇慧石英玻璃制品有限公司
	880nm LED 灯	MTE8800N1	光源类型：LED 灯，波长：880 nm	Marktech Optoelectronics, Inc.
	光电传感器	S2386-44K	感光部件光接收面积：（3.6×3.6）mm，光谱响应范围：（320~1100）nm，响应度：0.59 A/W	滨松光子学商贸（中国）有限公司
计量模块	柱塞泵	N46PUM300	材质：亚克力，陶瓷及金属，尺寸：（55×55×132）mm，泵容量 5 mL，耐压 0.68 MPa	保定兰格恒流泵有限公司
旋转阀		N46VAL300	材质：陶瓷、PCTFE，单阀通径：1.0 mm， 尺寸：（55×55×143）mm	厦门埃癸斯流体控制设备有限公司
安全阀		N46VAL303	电源输入：12 VDC/5.2 W，最大耐压：1.3 MPa	深圳悬拓流体控制有限公司
用户界面通板（含通讯模块）		N430510030	操作系统：Linux；内存：1GB；CPU：i.MX7；接口：RS-485，Ethernet	捷普电子（广州）有限公司

样品图片



表 4 检测情况说明

检测所用 主要仪器 设备名称、 型号规格 及 编 号	仪器设备名称	型号	编号
	精密空盒气压表	DYM3	15071624
	温湿度计	JWS-A1-2	ZH3
	污水循环槽	自制	——
检测环境 条 件	室 温：14℃ ～ 22℃； 相对湿度：15% ～ 60%； 大 气 压：99 300 Pa ～ 101 900 Pa。		
备 注	1. “表 1 检测结果（1）”相关说明： 1) 检测时仪器量程设定值：10 mg/L； 2) 检测仪器零点漂移溶液：蒸馏水； 3) 检测仪器量程漂移溶液：8 mg/L 的总磷标准溶液； 4) 检测仪器直线性标准溶液：5 mg/L 的总磷标准溶液； 5) 比对实验水样高、中、低浓度系列：约含总磷 8 mg/L、1 mg/L、0.3 mg/L； 6) 检测仪器平均无故障连续运行时间：1440 h； 2. “表 2 检测结果（2）”相关说明： 1) 检测基本检测范围为 0.02 mg/L ～ 4 mg/L，扩展检测范围为 4 mg/L ～ 50 mg/L； 2) 数据有效率检测时间为 720 h； 3. 检测时仪器软件版本号：2304132036； 4. 检测地点：北京市昌平区兴寿工业园内天融产业园。		

10.9 站房、排放口设备等现场照片

10.9.1 站房指示牌



10.9.2 排放口



10.9.3 站房内部



10.9.4 TP分析仪



名称
(NAME) 总磷水质在线自动监测仪

型号
(MODEL) NP5800.01

检验员
(CHECKER) wang yumin

检验日期
(DATE) 2025.5.11

地址
(ADDRESS) 上海市闵行区虹梅南路2638弄139号
No.139, Lane 2638, South Hongmei Road,
Minhang District, Shanghai, China

10.10 TP 安装验收时间表

亚太森博（广东）纸业有限公司 TP 安装验收时间表

——安装调试验收计划表			
序号	阶段计划	阶段具体事项	预计工程进度（日期）
1	设备到货验收	1、确认到货仪表的包装、数量和包装有无缺失破损，如果影响使用尽快协调更换。如无符合要求进行下一阶段计划。	6月16日-6月17日
2	设备调试	1、确认仪表外观、内部管道连接正常。 2、进行安装分析仪表试剂灌注运行，并进行校准标定。 3、标定完成后需核查标准溶液判断误差，误差大时检查仪表和重新校准标定，误差正常符合要求进行下一阶段计划。 4、对分析仪表进行单机试运行及通讯测试。	6月17日-8月22日

第 1 页

3	设备性能测试	1、进行工作量程的 20%、80%标液的 24 小时漂移测试，每小时自动运行测试一组数据。 2、进行工作量程的 50%标液的重复性测试，按照要求需连续测试 6 次，每小时/次。 3、进行工作量程的 20%、80%标液的示值误差测试，按照要求各测试 3 次。	8月23日-8月27日
4	数据上传	1、按照环保报备时间退出旧设备数据上传。 2、新 TP 仪表数据联网上传至环保平台。	8月27日-8月27日
5	设备试运行一个月	1、仪表按照正常水样测量运行，试运行开始前进行的性能测试和模拟周期测量确认好仪表的稳性性，如测试不稳定，需检查确认稳定后再开始试运行。 2、试运行内进行第三方比对测试，要求比对数据上传。 3、试运行期间除仪表问题故障，需重新开始计算试运行时间，其他如第三方比对未知标液异常需记录清楚。	8月27日-9月27日

第 2 页

6	设备第三方比对测试	1、试运行期间内配合第三方对比标液测试，测试前提前和环保局报备说明。 2、按照要求测量比对样品、标液，比对合格数据汇总到第三方处，符合要求第三方出具第三方比对报告。 3、比对完成后进行下一阶段计划。	9月27日-9月29日
7	设备环保验收资料汇总编写、复核	1、按照环保规范要求，汇总资料编写验收报告。 2、编写完成后进行复核。 3、核查完成后提交亚太再次进行核查，确认无问题后签字，完成验收报告编写。	9月30日-9月30日
8	环保验收完成	1、提交验收报告环保备案，完成环保验收。	10月30日-10月31日

注：如遇特殊情况，工程进度会有相应变化；

