

表3 2026年9月昆山市（区）重点排污单位监督性监测结果（废水）

行政区	企业名称	监测点	监测项目	监测日期	进口浓度	排放浓度	标准上限	标准下限	单位	是否达标	超标倍数	备注
昆山市	昆山市锦溪污水处理厂有限公司	排放口	pH值	2026-09-01		7.0	9	6	无量纲	是		
		排放口	氟化物	2026-09-01	0.82	0.48	1.5		mg/L	是		
					0.53							
		排放口	化学需氧量	2026-09-01	196	16	50		mg/L	是		
					271							
		排放口	总磷	2026-09-01	2.41	0.22	0.5		mg/L	是		
					2.79							
		排放口	悬浮物	2026-09-01		6	10		mg/L	是		
昆山市	昆山市水务集团有限公司-陆家污水处理厂	排放口	总氮	2026-09-01		5.64	12		mg/L	是		
		排放口	氨氮	2026-09-01	25.8	0.21	4		mg/L	是		
					15.3							
		排放口	氨氮	2026-09-03	37.4	0.10	4		mg/L	是		
		排放口	总氮	2026-09-03		7.87	12		mg/L	是		
		排放口	悬浮物	2026-09-03		6	10		mg/L	是		
		排放口	总磷	2026-09-03	6.07	0.15	0.5		mg/L	是		
		排放口	氟化物	2026-09-03	0.74	0.67	1.5		mg/L	是		
昆山市	昆山市污水处理有限公司	排放口	pH值	2026-09-03		6.9	9	6	无量纲	是		
		排放口	化学需氧量	2026-09-03	845	24	50		mg/L	是		
		排放口	总磷	2026-09-04	3.14	0.16	0.5		mg/L	是		
					14.9							
		排放口	化学需氧量	2026-09-04	164	21	50		mg/L	是		
					362							
		排放口	pH值	2026-09-04		7.0	9	6	无量纲	是		
		排放口	总氮	2026-09-04		9.54	12		mg/L	是		
昆山市	昆山建工环境投资有限公司张浦污水处理厂	排放口	氟化物	2026-09-04	0.61	0.55	1.5		mg/L	是		
					0.58							
		排放口	悬浮物	2026-09-04		6	10		mg/L	是		
		排放口	氨氮	2026-09-04	34.5	0.15	4		mg/L	是		
					30.6							
		排放口	悬浮物	2026-09-02		6	10		mg/L	是		
		排放口	pH值	2026-09-02		7.1	9	6	无量纲	是		
		排放口	化学需氧量	2026-09-02	372	26	50		mg/L	是		
昆山市	昆山市巴城琨澄水质净化有限公司（正仪水质净化厂）	排放口	总磷	2026-09-02	3.94	0.09	0.5		mg/L	是		
		排放口	氨氮	2026-09-02	30.3	0.11	4		mg/L	是		
		排放口	总氮	2026-09-02		5.17	12		mg/L	是		
		排放口	氟化物	2026-09-02	0.61	0.56	1.5		mg/L	是		
		排放口	氨氮	2026-09-02	36.5	0.10	4		mg/L	是		
		排放口	总磷	2026-09-02	3.52	0.07	0.5		mg/L	是		
		排放口	总氮	2026-09-02		8.42	12		mg/L	是		
		排放口	pH值	2026-09-02		6.8	9	6	无量纲	是		
		排放口	化学需氧量	2026-09-02	156	28	50		mg/L	是		
		排放口	氟化物	2026-09-03	0.68	0.57	1.5		mg/L	是		
		排放口	氨氮	2026-09-03	37.4	0.10	4		mg/L	是		

行政区	企业名称	监测点	监测项目	监测日期	进口浓度	排放浓度	标准上限	标准下限	单位	是否达标	超标倍数	备注
昆山市	昆山建工环境投资有限公司 陆家污水处理厂	排放口	化学需氧量	2026-09-03	300	19	50		mg/L	是		
		排放口	pH值	2026-09-03		7.3	9	6	无量纲	是		
		排放口	总磷	2026-09-03	3.76	0.16	0.5		mg/L	是		
		排放口	悬浮物	2026-09-03		6	10		mg/L	是		
		排放口	总氮	2026-09-03		9.89	12		mg/L	是		
昆山市	昆山市巴城琨澄水质净化有限公司	排放口	pH值	2026-09-03		7.0	9	6	无量纲	是		
		排放口	悬浮物	2026-09-03		5	10		mg/L	是		
		排放口	氨氮	2026-09-03	20.9	0.09	4		mg/L	是		
		排放口	化学需氧量	2026-09-03	152	24	50		mg/L	是		
		排放口	总磷	2026-09-03	2.50	0.09	0.5		mg/L	是		
		排放口	总氮	2026-09-03		4.57	12		mg/L	是		
		排放口	氟化物	2026-09-03	0.71	0.50	1.5		mg/L	是		
昆山市	昆山建邦环境投资有限公司 北区污水处理厂	排放口	悬浮物	2026-09-07		7	10		mg/L	是		
		排放口	氨氮	2026-09-07	38.1	0.27	4		mg/L	是		
		排放口	总氮	2026-09-07		5.05	12		mg/L	是		
		排放口	化学需氧量	2026-09-07	154	17	50		mg/L	是		
		排放口	氟化物	2026-09-07	0.68	0.53	1.5		mg/L	是		
		排放口	pH值	2026-09-07		7.1	9	6	无量纲	是		
		排放口	总磷	2026-09-07	3.59	0.12	0.5		mg/L	是		
		四期排放口	pH值	2026-09-07		6.9	9	6	无量纲	是		
		四期排放口	氨氮	2026-09-07	38.1	0.38	4		mg/L	是		
		四期排放口	悬浮物	2026-09-07		7	10		mg/L	是		
		四期排放口	总磷	2026-09-07	3.59	0.09	0.5		mg/L	是		
		四期排放口	化学需氧量	2026-09-07	154	15	50		mg/L	是		
		四期排放口	氟化物	2026-09-07	0.68	0.67	1.5		mg/L	是		
		四期排放口	总氮	2026-09-07		4.45	12		mg/L	是		
昆山市	昆山市污水处理有限公司 （精密水质净化厂）	排放口	悬浮物	2026-09-02		6	10		mg/L	是		
		排放口	pH值	2026-09-02		6.8	9	6	无量纲	是		
		排放口	氟化物	2026-09-02	0.70	0.61	1.5		mg/L	是		
		排放口	化学需氧量	2026-09-02	183	15	50		mg/L	是		
		排放口	氨氮	2026-09-02	46.8	0.10	4		mg/L	是		
		排放口	总氮	2026-09-02		8.53	12		mg/L	是		
		排放口	总磷	2026-09-02	4.32	0.11	0.5		mg/L	是		
昆山市	光大水务（昆山）有限公司	排放口	氟化物	2026-09-01	1.07	0.85	1.5		mg/L	是		
		排放口	氨氮	2026-09-01	27.8	0.13	4		mg/L	是		
		排放口	总磷	2026-09-01	3.52	0.09	0.5		mg/L	是		
		排放口	悬浮物	2026-09-01		6	10		mg/L	是		
		排放口	化学需氧量	2026-09-01	291	24	50		mg/L	是		
		排放口	总氮	2026-09-01		9.06	12		mg/L	是		
		排放口	pH值	2026-09-01		7.3	9	6	无量纲	是		
昆山市	昆山市水务集团有限公司- 吴淞江污水处理厂	排放口	悬浮物	2026-09-07		6	10		mg/L	是		
		排放口	氨氮	2026-09-07	24.8	0.08	4		mg/L	是		
		排放口	总氮	2026-09-07		8.01	12		mg/L	是		
		排放口	氟化物	2026-09-07	0.72	0.62	1.5		mg/L	是		
		排放口	化学需氧量	2026-09-07	283	18	50		mg/L	是		
		排放口	pH值	2026-09-07		6.9	9	6	无量纲	是		
		排放口	总磷	2026-09-07	3.99	0.14	0.5		mg/L	是		
		排放口	化学需氧量	2026-09-08	211	44	50		mg/L	是		

行政区	企业名称	监测点	监测项目	监测日期	进口浓度	排放浓度	标准上限	标准下限	单位	是否达标	超标倍数	备注
昆山市	昆山市千灯火炬污水处理有限公司	排放口	化学需氧量	2026-09-08	201	11	50		mg/L	是		
		排放口	氟化物	2026-09-08	1.00	0.87	1.5		mg/L	是		
					11.8							
		排放口	pH值	2026-09-08		7.2	9	6	无量纲	是		
		排放口	总氮	2026-09-08		3.58	12		mg/L	是		
		排放口	总磷	2026-09-08	0.92	0.15	0.5		mg/L	是		
					0.32							
		排放口	氨氮	2026-09-08	3.44	0.21	4		mg/L	是		
					0.45							
		排放口	悬浮物	2026-09-08		8	10		mg/L	是		
昆山市	昆山市千灯琨澄水质净化有限公司	排放口	悬浮物	2026-09-08		7	10		mg/L	是		
		排放口	pH值	2026-09-08		6.9	9	6	无量纲	是		
		排放口	氟化物	2026-09-08	1.67	0.73	1.5		mg/L	是		
		排放口	总氮	2026-09-08		11.8	12		mg/L	是		
		排放口	氨氮	2026-09-08	36.2	0.12	4		mg/L	是		
		排放口	总磷	2026-09-08	6.11	0.12	0.5		mg/L	是		
		排放口	化学需氧量	2026-09-08	372	28	50		mg/L	是		
		扩建排放口	总磷	2026-09-08	6.11	0.10	0.5		mg/L	是		
		扩建排放口	氨氮	2026-09-08	36.2	0.13	4		mg/L	是		
		扩建排放口	氟化物	2026-09-08	1.67	0.65	1.5		mg/L	是		
		扩建排放口	化学需氧量	2026-09-08	372	22	50		mg/L	是		
		扩建排放口	pH值	2026-09-08		6.8	9	6	无量纲	是		
		扩建排放口	总氮	2026-09-08		7.81	12		mg/L	是		
		扩建排放口	悬浮物	2026-09-08		6	10		mg/L	是		
昆山市	昆山市巴城琨澄水质净化有限公司（石牌水质净化厂）	排放口	化学需氧量	2026-09-03	120	17	50		mg/L	是		
					195							
		排放口	氟化物	2026-09-03	0.82	0.62	1.5		mg/L	是		
					0.68							
		排放口	pH值	2026-09-03		7.0	9	6	无量纲	是		
		排放口	总氮	2026-09-03		9.94	12		mg/L	是		
		排放口	悬浮物	2026-09-03		6	10		mg/L	是		
		排放口	氨氮	2026-09-03	37.2	0.12	4		mg/L	是		
					21.3							
		排放口	总磷	2026-09-03	2.58	0.14	0.5		mg/L	是		
					3.58							
昆山市	昆山建邦环境投资有限公司花桥污水处理厂	排放口	pH值	2026-09-03		6.9	9	6	无量纲	是		
		排放口	氨氮	2026-09-03	46.1	0.11	4		mg/L	是		
		排放口	总氮	2026-09-03		9.78	12		mg/L	是		
		排放口	悬浮物	2026-09-03		7	10		mg/L	是		
		排放口	化学需氧量	2026-09-03	218	18	50		mg/L	是		
		排放口	总磷	2026-09-03	6.15	0.09	0.5		mg/L	是		
		排放口	氟化物	2026-09-03	0.60	0.57	1.5		mg/L	是		
	昆山市污水处理	排放口	总氮	2026-09-01		8.59	12		mg/L	是		
		排放口	氟化物	2026-09-01	1.18	1.07	1.5		mg/L	是		
		排放口	总磷	2026-09-01	6.27	0.08	0.5		mg/L	是		
		排放口	化学需氧量	2026-09-01	283	18	50		mg/L	是		
		排放口	悬浮物	2026-09-01		6	10		mg/L	是		
		排放口	pH值	2026-09-01		6.8	9	6	无量纲	是		

行政区	企业名称	监测点	监测项目	监测日期	进口浓度	排放浓度	标准上限	标准下限	单位	是否达标	超标倍数	备注
昆山市	昆山市污水处理有限公司 (光电水质净化厂)	排放口	氨氮	2026-09-01	26.8	0.12	4		mg/L	是		
		三期扩建排放口	悬浮物	2026-09-01		6	10		mg/L	是		
		三期扩建排放口	氟化物	2026-09-01	1.18	1.03	1.5		mg/L	是		
		三期扩建排放口	氨氮	2026-09-01	26.8	0.11	4		mg/L	是		
		三期扩建排放口	化学需氧量	2026-09-01	283	22	50		mg/L	是		
		三期扩建排放口	总氮	2026-09-01		8.61	12		mg/L	是		
		三期扩建排放口	总磷	2026-09-01	6.27	0.12	0.5		mg/L	是		
		三期扩建排放口	pH值	2026-09-01		7.0	9	6	无量纲	是		
昆山市	昆山市淀山湖 琨澄水质净化有限公司	排放口	化学需氧量	2026-09-01	176	20	50		mg/L	是		
		排放口	悬浮物	2026-09-01		5	10		mg/L	是		
		排放口	pH值	2026-09-01		7.0	9	6	无量纲	是		
		排放口	氟化物	2026-09-01	0.70	0.44	1.5		mg/L	是		
		排放口	总磷	2026-09-01	3.65	0.14	0.5		mg/L	是		
		排放口	氨氮	2026-09-01	22.5	0.17	4		mg/L	是		
		排放口	总氮	2026-09-01		9.31	12		mg/L	是		
昆山市	昆山建邦环境 投资有限公司 吴淞江污水处理厂	排放口	总氮	2026-09-07		9.27	12		mg/L	是		
		排放口	化学需氧量	2026-09-07	189	17	50		mg/L	是		
		排放口	悬浮物	2026-09-07		7	10		mg/L	是		
		排放口	氨氮	2026-09-07	34.6	0.12	4		mg/L	是		
		排放口	pH值	2026-09-07		6.8	9	6	无量纲	是		
		排放口	总磷	2026-09-07	3.45	0.12	0.5		mg/L	是		
		排放口	氟化物	2026-09-07	0.80	0.59	1.5		mg/L	是		
昆山市	昆山市污水处理有限公司 (铁南水质净化厂)	排放口	总氮	2026-09-07		5.66	12		mg/L	是		
		排放口	氟化物	2026-09-07	0.80	0.58	1.5		mg/L	是		
		排放口	总磷	2026-09-07	5.78	0.11	0.5		mg/L	是		
		排放口	pH值	2026-09-07		6.7	9	6	无量纲	是		
		排放口	氨氮	2026-09-07	38.9	0.13	4		mg/L	是		
		排放口	悬浮物	2026-09-07		7	10		mg/L	是		
		排放口	化学需氧量	2026-09-07	205	16	50		mg/L	是		