

表3 2026年6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	昆山市铁南琨澄水质净化有限公司	排放口(DW001)	pH值	2026-06-03		6.9	9	6	无量纲	是		
		排放口(DW001)	总磷	2026-06-03	4.53	0.08	0.5		mg/L	是		
		排放口(DW001)	化学需氧量	2026-06-03	162	18	50		mg/L	是		
		排放口(DW001)	氟化物	2026-06-03	0.47	0.35	1.5		mg/L	是		
		排放口(DW001)	氨氮	2026-06-03	49.7	0.10	4		mg/L	是		
		排放口(DW001)	悬浮物	2026-06-03		6	10		mg/L	是		
		排放口(DW001)	总氮	2026-06-03		4.75	12		mg/L	是		
昆山市	昆山市污水处理有限公司	排放口(DW001)	总磷	2026-06-02	8.88	0.15	0.5		mg/L	是		
					3.04							
		排放口(DW001)	化学需氧量	2026-06-02	420	25	50		mg/L	是		
					384							
		排放口(DW001)	氟化物	2026-06-02	0.50	0.50	1.5		mg/L	是		
					0.62							
		排放口(DW001)	氨氮	2026-06-02	36.9	0.08	4		mg/L	是		
					29.3							
		排放口(DW001)	悬浮物	2026-06-02		5	10		mg/L	是		
		排放口(DW001)	总氮	2026-06-02		7.93	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(DW001)	pH值	2026-06-02		7.2	9	6	无量纲	是		
		排放口(DW001)	总氮	2026-06-03		5.53	12		mg/L	是		
		排放口(DW001)	化学需氧量	2026-06-03	407	16	50		mg/L	是		
		排放口(DW001)	悬浮物	2026-06-03		7	10		mg/L	是		
		排放口(DW001)	氨氮	2026-06-03	33.8	0.10	4		mg/L	是		
		排放口(DW001)	pH值	2026-06-03		7.1	9	6	无量纲	是		
		排放口(DW001)	总磷	2026-06-03	3.46	0.09	0.5		mg/L	是		
昆山市	昆山市石牌琨澄水质净化有限公司	排放口(DW001)	总磷	2026-06-03	3.06	0.11	0.5		mg/L	是		
					3.74							
		排放口(DW001)	氨氮	2026-06-03	31.2	0.17	4		mg/L	是		
					35.1							
		排放口(DW001)	化学需氧量	2026-06-03	98	16	50		mg/L	是		
					275							
		排放口(DW001)	氟化物	2026-06-03	0.56	0.37	1.5		mg/L	是		
					0.53							
		排放口(DW001)	总氮	2026-06-03		6.98	12		mg/L	是		
		排放口(DW001)	pH值	2026-06-03		7.1	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
		排放口(DW001)	悬浮物	2026-06-03		6	10		mg/L	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(DW001)	悬浮物	2026-06-03		6	10		mg/L	是		
		排放口(DW001)	氨氮	2026-06-03	28.7	0.11	4		mg/L	是		
		排放口(DW001)	总氮	2026-06-03		7.70	12		mg/L	是		
		排放口(DW001)	氟化物	2026-06-03	0.47	0.35	1.5		mg/L	是		
		排放口(DW001)	化学需氧量	2026-06-03	186	20	50		mg/L	是		
		排放口(DW001)	pH值	2026-06-03		7.0	9	6	无量纲	是		
		排放口(DW001)	总磷	2026-06-03	2.84	0.16	0.5		mg/L	是		
昆山市	昆山市正仪琨澄水质净化有限公司	排放口(DW001)	悬浮物	2026-06-02		6	10		mg/L	是		
		排放口(DW001)	总氮	2026-06-02		8.87	12		mg/L	是		
		排放口(DW001)	总磷	2026-06-02	3.35	0.05	0.5		mg/L	是		
		排放口(DW001)	氟化物	2026-06-02	0.62	0.43	1.5		mg/L	是		
		排放口(DW001)	pH值	2026-06-02		7.0	9	6	无量纲	是		
		排放口(DW001)	化学需氧量	2026-06-02	370	17	50		mg/L	是		
		排放口(DW001)	氨氮	2026-06-02	33.1	0.24	4		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(DW001)	悬浮物	2026-06-02		7	10		mg/L	是		
		排放口(DW001)	氨氮	2026-06-02	35.1	0.70	4		mg/L	是		
		排放口(DW001)	总氮	2026-06-02		6.92	12		mg/L	是		
		排放口(DW001)	化学需氧量	2026-06-02	184	19	50		mg/L	是		
		排放口(DW001)	氟化物	2026-06-02	0.49	0.36	1.5		mg/L	是		
		排放口(DW001)	pH值	2026-06-02		7.2	9	6	无量纲	是		
		排放口(DW001)	总磷	2026-06-02	3.26	0.07	0.5		mg/L	是		
		四期排放口(DW003)	pH值	2026-06-02		7.0	9	6	无量纲	是		
		四期排放口(DW003)	氨氮	2026-06-02	35.1	0.94	4		mg/L	是		
		四期排放口(DW003)	悬浮物	2026-06-02		7	10		mg/L	是		
		四期排放口(DW003)	总磷	2026-06-02	3.26	0.06	0.5		mg/L	是		
		四期排放口(DW003)	化学需氧量	2026-06-02	184	23	50		mg/L	是		
		四期排放口(DW003)	氟化物	2026-06-02	0.49	0.46	1.5		mg/L	是		
		四期排放口(DW003)	总氮	2026-06-02		6.52	12		mg/L	是		
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(DW001)	pH值	2026-06-01		6.9	9	6	无量纲	是		
		排放口(DW001)	氨氮	2026-06-01	35.4	0.31	4		mg/L	是		
		排放口(DW001)	总氮	2026-06-01		9.61	12		mg/L	是		
		排放口(DW001)	悬浮物	2026-06-01		6	10		mg/L	是		
		排放口(DW001)	化学需氧量	2026-06-01	219	26	50		mg/L	是		
		排放口(DW001)	总磷	2026-06-01	5.37	0.07	0.5		mg/L	是		
		排放口(DW001)	氟化物	2026-06-01	0.54	0.37	1.5		mg/L	是		
		排放口(DW001)	总氮	2026-06-04		8.12	12		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	昆山市污水处理有限公司 (光电水质净化厂)	排放口(DW001)	氟化物	2026-06-04	0.60	0.45	1.5		mg/L	是		
		排放口(DW001)	总磷	2026-06-04	3.25	0.11	0.5		mg/L	是		
		排放口(DW001)	化学需氧量	2026-06-04	136	20	50		mg/L	是		
		排放口(DW001)	悬浮物	2026-06-04		5	10		mg/L	是		
		排放口(DW001)	pH值	2026-06-04		6.9	9	6	无量纲	是		
		排放口(DW001)	氨氮	2026-06-04	28.6	0.22	4		mg/L	是		
		三期扩建排放口(DW002)	悬浮物	2026-06-04		6	10		mg/L	是		
		三期扩建排放口(DW002)	氟化物	2026-06-04	0.60	0.44	1.5		mg/L	是		
		三期扩建排放口(DW002)	氨氮	2026-06-04	28.6	0.15	4		mg/L	是		
		三期扩建排放口(DW002)	化学需氧量	2026-06-04	136	18	50		mg/L	是		
		三期扩建排放口(DW002)	总氮	2026-06-04		8.37	12		mg/L	是		
		三期扩建排放口(DW002)	总磷	2026-06-04	3.25	0.06	0.5		mg/L	是		
		三期扩建排放口(DW002)	pH值	2026-06-04		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(DW001)	化学需氧量	2026-06-01	144	22	50		mg/L	是		
		排放口(DW001)	悬浮物	2026-06-01		7	10		mg/L	是		
		排放口(DW001)	pH值	2026-06-01		7.1	9	6	无量纲	是		
		排放口(DW001)	氟化物	2026-06-01	0.55	0.38	1.5		mg/L	是		
		排放口(DW001)	总磷	2026-06-01	3.48	0.19	0.5		mg/L	是		
		排放口(DW001)	氨氮	2026-06-01	30.4	0.13	4		mg/L	是		
		排放口(DW001)	总氮	2026-06-01		9.99	12		mg/L	是		
昆山市	昆山市锦溪污 水处理厂有限 公司	排放口(DW001)	氟化物	2026-06-01	0.60	0.40	1.5		mg/L	是		
					0.58							
		排放口(DW001)	总磷	2026-06-01	2.21	0.11	0.5		mg/L	是		
					3.34							
		排放口(DW001)	氨氮	2026-06-01	31.4	0.08	4		mg/L	是		
					16.8							
		排放口(DW001)	化学需氧量	2026-06-01	187	26	50		mg/L	是		
					169							
		排放口(DW001)	悬浮物	2026-06-01		7	10		mg/L	是		
		排放口(DW001)	pH值	2026-06-01		7.0	9	6	无量纲	是		
		排放口(DW001)	总氮	2026-06-01		9.93	12		mg/L	是		
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(DW001)	氟化物	2026-06-01	0.56	0.41	1.5		mg/L	是		
		排放口(DW001)	化学需氧量	2026-06-01	235	24	50		mg/L	是		
		排放口(DW001)	pH值	2026-06-01		7.4	9	6	无量纲	是		
		排放口(DW001)	悬浮物	2026-06-01		6	10		mg/L	是		
		排放口(DW001)	总氮	2026-06-01		9.48	12		mg/L	是		
		排放口(DW001)	总磷	2026-06-01	3.21	0.07	0.5		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
		排放口(DW001)	氨氮	2026-06-01	35.8	0.19	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(DW001)	悬浮物	2026-06-04		6	10		mg/L	是		
		排放口(DW001)	pH值	2026-06-04		7.3	9	6	无量纲	是		
		排放口(DW001)	化学需氧量	2026-06-04	172	15	50		mg/L	是		
		排放口(DW001)	总磷	2026-06-04	5.48	0.07	0.5		mg/L	是		
		排放口(DW001)	氨氮	2026-06-04	28.2	0.22	4		mg/L	是		
		排放口(DW001)	总氮	2026-06-04		8.01	12		mg/L	是		
		排放口(DW001)	氟化物	2026-06-04	1.31	0.41	1.5		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(DW001)	氨氮	2026-06-01	34.1	0.18	4		mg/L	是		
		排放口(DW001)	总氮	2026-06-01		8.18	12		mg/L	是		
		排放口(DW001)	悬浮物	2026-06-01		6	10		mg/L	是		
		排放口(DW001)	总磷	2026-06-01	5.16	0.02	0.5		mg/L	是		
		排放口(DW001)	氟化物	2026-06-01	0.58	0.37	1.5		mg/L	是		
		排放口(DW001)	pH值	2026-06-01		7.0	9	6	无量纲	是		
		排放口(DW001)	化学需氧量	2026-06-01	571	19	50		mg/L	是		
昆山市	昆山市千灯火炬污水处理有限公司	排放口(DW001)	化学需氧量	2026-06-04	96	24	50		mg/L	是		
					156							
		排放口(DW001)	氟化物	2026-06-04	0.67	0.47	1.5		mg/L	是		
					0.66							
		排放口(DW001)	氨氮	2026-06-04	9.85	0.29	4		mg/L	是		
					3.51							
		排放口(DW001)	总磷	2026-06-04	2.84	0.23	0.5		mg/L	是		
					0.48							
		排放口(DW001)	悬浮物	2026-06-04		5	10		mg/L	是		
		排放口(DW001)	总氮	2026-06-04		6.39	15		mg/L	是		
昆山市	昆山市巴城琨澄水质净化有限公司	排放口(DW001)	pH值	2026-06-03		7.0	9	6	无量纲	是		
		排放口(DW001)	悬浮物	2026-06-03		6	10		mg/L	是		
		排放口(DW001)	氨氮	2026-06-03	35.4	0.09	4		mg/L	是		
		排放口(DW001)	化学需氧量	2026-06-03	169	14	50		mg/L	是		
		排放口(DW001)	总磷	2026-06-03	4.03	0.13	0.5		mg/L	是		
		排放口(DW001)	总氮	2026-06-03		8.73	12		mg/L	是		
		排放口(DW001)	氟化物	2026-06-03	0.53	0.39	1.5		mg/L	是		
昆山市	昆山市污水处理有限公司（精密水质净	排放口(DW001)	悬浮物	2026-06-02		7	10		mg/L	是		
		排放口(DW001)	pH值	2026-06-02		7.0	9	6	无量纲	是		
		排放口(DW001)	氟化物	2026-06-02	0.49	0.34	1.5		mg/L	是		
		排放口(DW001)	化学需氧量	2026-06-02	156	19	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
	化厂)	排放口(DW001)	氨氮	2026-06-02	27.2	0.15	4		mg/L	是		
		排放口(DW001)	总氮	2026-06-02		6.52	12		mg/L	是		
		排放口(DW001)	总磷	2026-06-02	2.22	0.13	0.5		mg/L	是		
昆山市	昆山市千灯琨澄水质净化有限公司	排放口(DW001)	悬浮物	2026-06-04		7	10		mg/L	是		
		排放口(DW001)	pH值	2026-06-04		7.1	9	6	无量纲	是		
		排放口(DW001)	氟化物	2026-06-04	0.50	0.45	1.5		mg/L	是		
		排放口(DW001)	总氮	2026-06-04		12.0	12		mg/L	是		
		排放口(DW001)	氨氮	2026-06-04	30.0	0.14	4		mg/L	是		
		排放口(DW001)	总磷	2026-06-04	6.48	0.07	0.5		mg/L	是		
		排放口(DW001)	化学需氧量	2026-06-04	194	19	50		mg/L	是		
		扩建排放口(DW002)	总磷	2026-06-04	6.48	0.14	0.5		mg/L	是		
		扩建排放口(DW002)	氨氮	2026-06-04	30.0	0.10	4		mg/L	是		
		扩建排放口(DW002)	氟化物	2026-06-04	0.50	0.47	1.5		mg/L	是		
		扩建排放口(DW002)	化学需氧量	2026-06-04	194	18	50		mg/L	是		
		扩建排放口(DW002)	pH值	2026-06-04		6.9	9	6	无量纲	是		
		扩建排放口(DW002)	总氮	2026-06-04		7.82	12		mg/L	是		
		扩建排放口(DW002)	悬浮物	2026-06-04		6	10		mg/L	是		
昆山市	光大水务（昆山）有限公司	排放口(DW001)	氟化物	2026-06-04	0.47	0.44	1.5		mg/L	是		
		排放口(DW001)	氨氮	2026-06-04	34.1	0.18	4		mg/L	是		
		排放口(DW001)	总磷	2026-06-04	4.19	0.09	0.5		mg/L	是		
		排放口(DW001)	悬浮物	2026-06-04		6	10		mg/L	是		
		排放口(DW001)	化学需氧量	2026-06-04	174	16	50		mg/L	是		
		排放口(DW001)	总氮	2026-06-04		9.88	12		mg/L	是		
		排放口(DW001)	pH值	2026-06-04		7.4	9	6	无量纲	是		