

张掖市生态环境局高台分局文件

张环高发〔2022〕164号

签发人:王 文

张掖市生态环境局高台分局 关于张掖恒业生物科技有限公司 和甘肃泽佑新材料有限公司排污口 在线数据超标问题核查情况的报告

市生态环境局:

按照2022年9月21日甘肃省生态环境厅《关于2022年8月份污染源自动监控数据涉嫌超标名单及2022年7月份处理处置情况的公告》(甘环公告发〔2022〕17号)和《张掖市生态环境局执法通知书》(张环函〔2022〕146号)要求,我局高度重视,立即安排执法人员对甘肃泽佑新材料有限公司和张掖恒业生物科技有限公司排污口在线数据超标情况进行核查,现就核查情

况报告如下。

一、张掖恒业生物科技有限公司核查情况

（一）企业基本情况

张掖恒业生物科技有限公司位于甘肃省高台县盐池化工园内，公司年产 3000 吨邻硝基对甲砒基苯甲酸等医药中间体项目项目于 2018 年 7 月 27 日由原张掖市环境保护局审批，于 2021 年 7 月 21 日通过竣工环境保护验收验收；于 2021 年 1 月 8 日由张掖市生态环境局核发排污许可证，废水在线监测设备于 2021 年 7 月 13 日完成验收备案。

（二）超标核查情况

针对张掖恒业生物科技有限公司 8 月 6 日-8 日、10 日-12 日、14 日-15 日、19 日、22 日排污口总氮超标，超标浓度范围 98.935-176.72（执行标准限值 70mg/L），我局执法人员进行了认真核查。经核查，8 月 6 日 16 时因废水在线监测设备排水阀故障，总氮数据超标，8 月 7 日零时公司第一时间停止排水，通知在线检测设备运维单位进行故障处理，因张掖地区疫情防控管控和“8.13”强降水暴雨天气路段冲毁，第三方运维单位技术人员无法第一时间赶赴现场进行处理。自 2022 年 8 月 7 日零时至 2022 年 8 月 25 日 20 时该段时间内，该公司废水排口均未排水，流量计为零，由于设备故障，平台一直上传超标数据。8 月 25 日，第三方技术人员到场后对设备进行检修，重新对总氮设备进行标定和排除故障后总氮数据上传恢复正常。针对上述情况，该公司在污染防治设施发生故障后第一时间将故障情况电话报备

我局，并在重点排污单位自动监控与基础数据库系统（企业端）对超标情况进行了标记。8月25日经第三方运维人员对设备检修、重新标定、数据恢复正常，向我局和市信息中心上报了《张掖恒业生物科技有限公司关于废水在线监测总氮日均值超标异常的情况说明》，同时，该公司在线检测设备发生故障后，积极采取了相应的措施，立即停止排水，根据《中华人民共和国行政处罚法》第三十三条规定违法行为轻微并及时改正，没有造成危害后果的，不予行政处罚。

二、甘肃泽佑新材料有限公司超标核查情况

（一）公司基本情况

甘肃泽佑新材料有限公司位于甘肃省高台县盐池化工园内，公司年产1000吨3.3-二甲基丙烯酸及年产1000吨3.3-二甲基丙烯酸甲酯项目于2020年9月4日由张掖市生态环境局审批，于2021年7月28日通过竣工环境保护验收验收；于2021年1月8日由张掖市生态环境局核发排污许可证，废水在线监测设备于2021年7月13日完成验收备案。

（二）核查情况

针对甘肃泽佑新材料有限公司8月24日排污口总磷超标，超标浓度范围2.544-5.45（执行标准限值1mg/L）这一情况，我局执法人员进行了核查。经核查，该公司8月24日由于工作人员将生活污水导入污水站SBR池内进行养菌，在导入的过程中操作工操作不当一部分生活污水流入取样池内，造成总磷超标。我局执法人员调取了24日在线检测设备数据，经查阅，该公司8

月 24 日流量计数据显示为 0，该公司未排水，该数据为无效数据。该异常情况在重点排污单位自动监控与基础数据库系统（企业端）对超标情况进行了标记。同时，调阅园区生态环境局对企业排水的审批情况，该企业 8 月份一直未申请排水。

三、下一步工作

下一步，我局将继续加大在线检测设备企业的监管力度，督促指导企业和运营单位定期对在线检测设施进行维护，确保设施正常运行，在线监测设备运行正常，废水达标排放。

- 附件：1. 《张掖恒业生物科技有限公司关于废水在线监测总氮日均值超标异常的情况说明》
2. 甘肃泽佑新材料有限公司关于总磷超标的说明

张掖市生态环境局高台分局

2022 年 10 月 12 日



张掖恒业生物科技有限公司文件

张掖恒业发(2022)43号

签发人:朱紫

张掖恒业生物科技有限公司

关于废水在线监测总氮日均值超标异常的情况 说明

张掖市生态环境局高台分局:

2022年8月7日,因废水在线监测设备排水阀故障,我公司值班人员及管理人员巡检发现总氮浓度值超标至105.254毫克/升,执行标准为70毫克/升。公司污水处理站负责人第一时间下达停止排水指令,等待维保单位进行故障处理。

因张掖地区疫情防控管控和强降水暴雨天气路段冲毁,第三方维保单位无法第一时间赶赴现场进行处理。自2022年8月7日零时至2022年8月25日20时该段时间内,我公司废水排口均未排水,流量计为零,平台上传超标数据为8月7日最后一组故障数据105.254毫克/升。此情况造成我公司连续19日总氮日均值超标(实际未排水,无效数据),现第三方已重新标定和排除故障,总氮数据上传恢复正常。

特此说明!

经核查,该公司自2022年8月7日因故障
一直未排水,2022年8月25日第三方运维人员
到现场对设备进行检修,数据恢复正常。

胡晓华

2022年8月26日



全
经
经
总
室
经
一
主
总
公
总
公
总
公

张掖恒业生物科技有限公司在线监测设备运维记录

水污染自动监测设备运行维护日常巡检记录表

工作条件	设备状态: <input type="checkbox"/> 异常 <input checked="" type="checkbox"/> 正常	运行状态: <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 正常				
基础系统检查	报警系统	网络(有线): <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 正常	网络无线: <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 正常			
	设备卫生					
	供水泵头: <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 正常	水质泵头: <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 正常				
	液位泵头: <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 正常	清洗泵头: <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 正常				
	手阀: <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 正常	管路堵塞: <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无				
	异常情况:					
设备运行状况检查	名称	运行状态	设备故障	异常情况	设备示值	
	TN	<input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 正常		手动报警报警	46.210mg/L
		<input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 正常			
		<input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 正常			
		<input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 正常			
		<input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 正常			
		<input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 正常			
		<input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 正常			
<input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 正常		<input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 正常				
采样器运行状况检查	<input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 正常	异常情况	备注			
工控机数据接收系统检查	数据接收情况: <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 正常	传输情况: <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 正常				
	异常情况					
试剂更换及余量检查记录	UP: <input type="checkbox"/> 更换 <input type="checkbox"/> 余量	TP: <input type="checkbox"/> 更换 <input type="checkbox"/> 余量	: <input type="checkbox"/> 更换 <input type="checkbox"/> 余量			
	UV: <input type="checkbox"/> 更换 <input type="checkbox"/> 余量	TN: <input type="checkbox"/> 更换 <input type="checkbox"/> 余量	: <input type="checkbox"/> 更换 <input type="checkbox"/> 余量			
异常处理、维修情况: 1. TN 手动报警报警 2. 100 UV, TP, TN 加余量试剂						
进站时间	18:20	运维人员	柳涛			
出站时间	19:10	企业环保专员				
运维单位:	张掖恒业(环境)科技有限公司 日期: 2022年8月25日					
	技术服务					

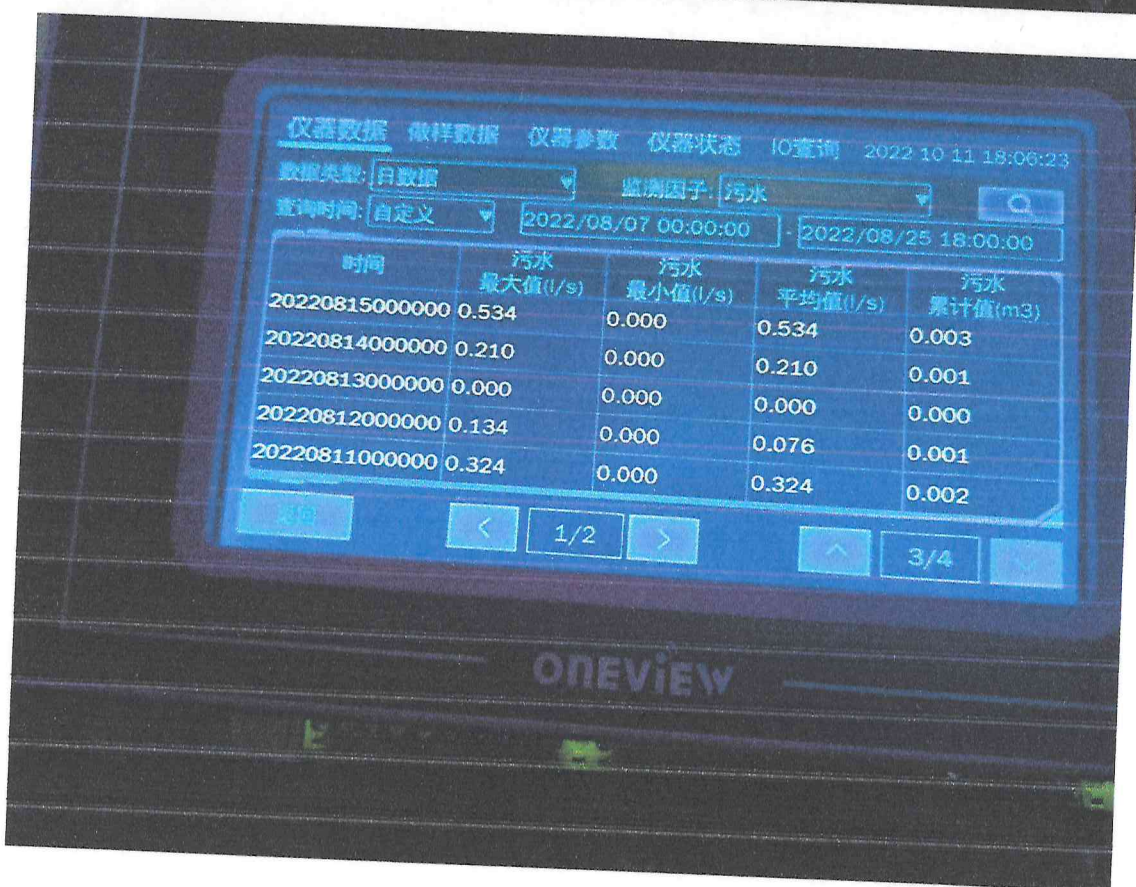
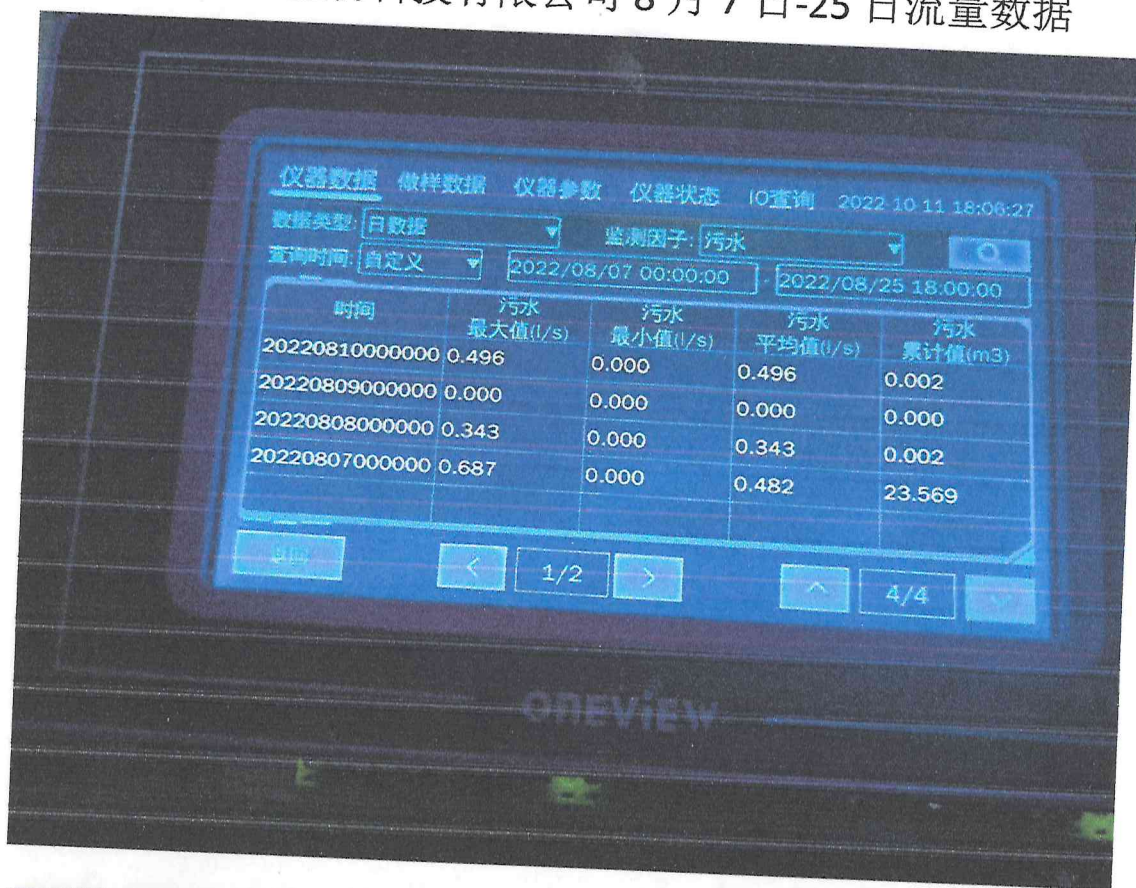
张掖恒业生物科技有限公司在线监测设备运维记录

水污染源自动监测仪校准校验记录表

监测项目	型号、编号	校准时间	校准数值	是否通过	标准校准 (mg/L)				本样对比 (mg/L)				备注					
					标准浓度	测定结果	误差	是否合格	仪器示值	实验室示值	误差	是否合格						
氨	UC/200731/0000				50	46.230	-7.54	区										
其他情况说明		依法保留档案																

维护人员: *Prody* 企业环保专员: *刘江波* 日期: 2024年 8月25日

张掖恒业生物科技有限公司 8月7日-25日流量数据



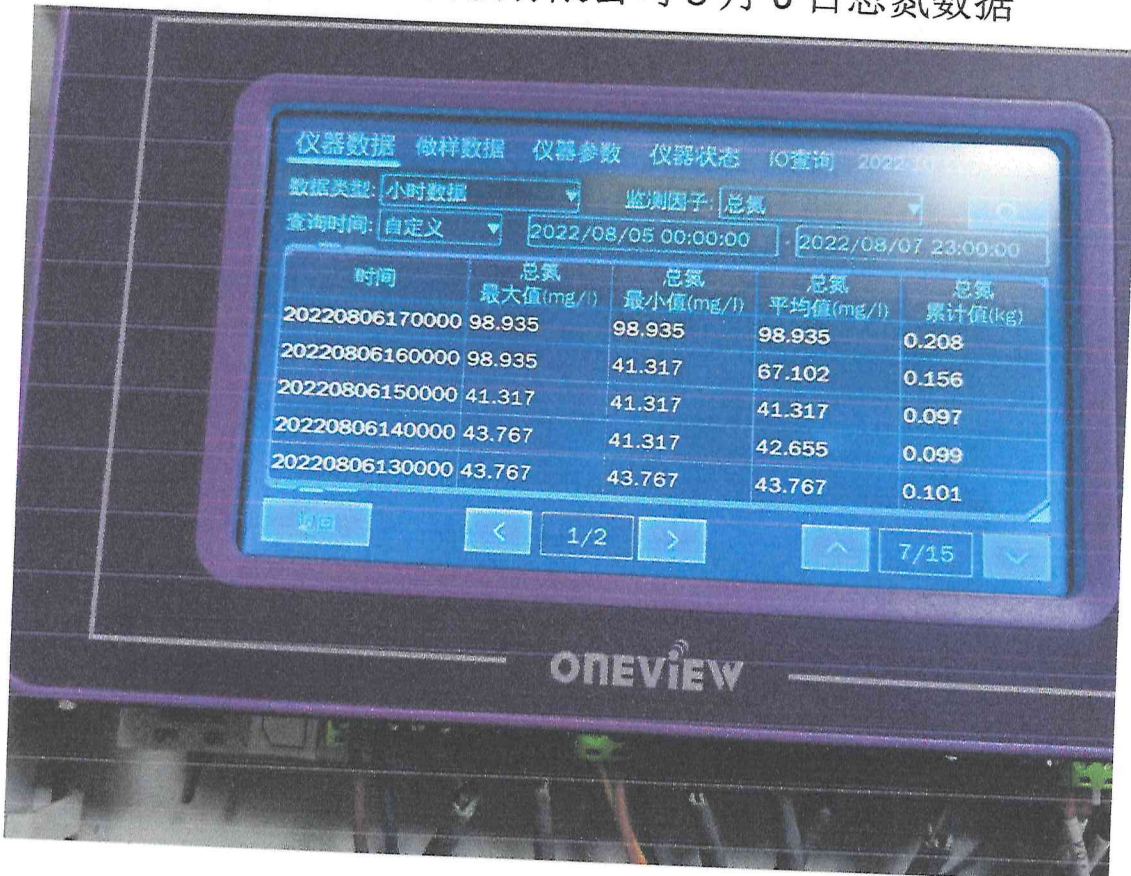
项目	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
流动资产	1,234,567.89	987,654.32	765,432.10	543,210.98
非流动资产	876,543.21	654,321.09	432,109.87	210,987.65
资产总计	2,111,111.10	1,641,975.41	1,197,541.97	754,198.63
流动负债	345,678.90	234,567.89	123,456.78	12,345.67
非流动负债	123,456.78	98,765.43	76,543.21	54,321.09
负债合计	469,135.68	333,333.32	200,000.00	66,666.76
所有者权益	1,641,975.42	1,308,642.09	997,541.97	687,531.87

项目	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
流动资产	1,234,567.89	987,654.32	765,432.10	543,210.98
非流动资产	876,543.21	654,321.09	432,109.87	210,987.65
资产总计	2,111,111.10	1,641,975.41	1,197,541.97	754,198.63
流动负债	345,678.90	234,567.89	123,456.78	12,345.67
非流动负债	123,456.78	98,765.43	76,543.21	54,321.09
负债合计	469,135.68	333,333.32	200,000.00	66,666.76
所有者权益	1,641,975.42	1,308,642.09	997,541.97	687,531.87

张掖恒业生物科技有限公司 8月7日-25日流量数据



张掖恒业生物科技有限公司 8月6日总氮数据



甘肃泽佑新材料有限公司

甘泽新字（2022）9号

签发：张文琪

关于总磷超标情况说明

市生态环境局高台分局：

根据2022年9月21日甘肃省生态环境厅《关于2022年8月份污染源自动监控数据涉嫌超标名单及2022年7月处置情况的公告》（甘环公告（2022）17号）显示，本公司8月24日总磷超标。

超标原因：1、生活污水导入污水站过程中，操作工操作不当一部分生活污水流入取样池内，造成总磷超标。

2、8月24日公司未排水。

3、8月24日数采仪小时数据如下照片

时间	总磷	氨氮	COD
00-01时	8.462	0.000	0.000
01-02时	8.382	0.000	0.000
02-03时	8.365	0.000	0.000
03-04时	8.442	0.000	0.000
04-05时	8.456	0.000	0.000
05-06时	8.449	0.000	0.000
06-07时	8.343	0.000	0.000
07-08时	8.496	0.000	0.000
08-09时	8.446	0.000	0.000
09-10时	8.462	0.001	0.005

时段	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5
10-11时	27.593	146.667	18.742	27.171	0.927	0.000
11-12时	30.432	146.667	18.742	27.171	0.927	0.000
12-13时	30.432	146.667	18.742	27.171	0.927	0.000
13-14时	30.432	146.667	18.742	27.171	0.927	0.000
14-15时	30.536	146.667	18.742	27.171	0.927	0.000
15-16时	32.002	146.667	18.742	27.171	0.927	0.000
16-17时	32.224	146.667	18.742	27.171	0.927	0.000
17-18时	32.074	146.667	18.742	27.171	0.927	0.000
18-19时	31.576	146.667	18.742	27.171	0.927	0.000
19-20时	27.922	146.667	18.742	27.171	0.927	0.000

时段	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5
10-11时	8.513	0.003	0.010	0.004	0.014	0.004
11-12时	8.497	0.004	0.014	0.002	0.007	0.006
12-13时	8.491	0.002	0.007	0.018	0.018	0.006
13-14时	8.376	0.018	0.041	0.014	0.041	0.001
14-15时	8.292	0.014	0.081	0.010	0.037	0.000
15-16时	8.256	0.017	0.000	0.010	0.000	0.000
16-17时	8.248	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000
17-18时	8.326	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18-19时	8.361	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19-20时	8.529	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

时段	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5
20-21时	27.139	146.667	18.742	27.171	0.927	0.000
21-22时	28.524	146.667	18.742	27.171	0.927	0.000
22-23时	28.220	146.667	18.742	27.171	0.927	0.000
23-24时	28.644	146.667	18.742	27.171	0.927	0.000
有效日均值	26.837	146.667	18.742	27.171	0.927	0.000
最大值	31.300	146.667	18.742	27.171	0.927	0.000
最小值	22.500	146.667	18.742	27.171	0.927	0.000
总量	0.000	0.025	0.005	0.001	0.000	0.000

时段	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5	PM10	PM2.5
20-21时	8.507	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21-22时	8.488	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22-23时	8.414	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23-24时	8.395	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
有效日均值	8.421	0.003	---	---	---	---
最大值	8.940	0.202	---	---	---	---
最小值	7.620	0.000	---	---	---	---
总量	---	0.242	0.242	---	---	---

附：联系人：王占广

联系电话：13933072955

甘肃泽佑新材料有限公司

二〇二二年九月二十九日



呈报：市生态环境局高台分局

抄送：综合办公室

甘肃泽佑新材料有限公司安环部

2022年9月29日印发

共印（3）份

甘肃泽佑新材料有限公司 2022 年 8 月 24 日数采仪数据

时间	水温 (°C)	化学需氧量 (mg/l)	总氮 (mg/l)	氨氮 (mg/l)	总磷 (mg/l)
00-01时	23.463	146.667	18.742	27.171	0.927
01-02时	23.323	146.667	18.742	27.171	0.927
02-03时	23.180	146.667	18.742	27.171	0.927
03-04时	23.063	146.667	18.742	27.171	0.927
04-05时	22.975	146.667	18.742	27.171	0.927
05-06时	23.023	146.667	18.742	27.171	0.927
06-07时	22.716	146.667	18.742	27.171	0.927
07-08时	22.908	146.667	18.742	27.171	0.927
08-09时	23.624	146.667	18.742	27.171	0.927
09-10时	25.346	146.667	18.742	27.171	0.927

报表展示 2022

时间	PH值	污水 (l/s)	累计流量 (m3)
00-01时	8.462	0.000	0.000
01-02时	8.382	0.000	0.000
02-03时	8.365	0.000	0.000
03-04时	8.442	0.000	0.000
04-05时	8.456	0.000	0.000
05-06时	8.449	0.000	0.000
06-07时	8.343	0.000	0.000
07-08时	8.496	0.000	0.000
08-09时	8.446	0.000	0.000
09-10时	8.462	0.001	0.005

时间	水温 (°C)	化学需氧量 (mg/l)	总氮 (mg/l)	氨氮 (mg/l)	总磷 (mg/l)
10-11时	27.593	146.667	18.742	27.171	0.927
11-12时	30.012	146.667	18.742	27.171	0.927
12-13时	30.432	146.667	18.742	27.171	0.927
13-14时	30.894	146.667	18.742	27.171	0.927
14-15时	30.936	146.667	18.742	27.171	0.927
15-16时	32.002	146.667	18.742	27.171	0.927
16-17时	32.224	146.667	18.742	27.171	0.927
17-18时	31.078	146.667	18.742	27.171	0.927
18-19时	31.556	146.667	18.742	27.171	0.927
19-20时	27.922	146.667	18.742	27.171	0.927

时间	PH值	污水 (l/s)	累计流量 (m3)
10-11时	8.513	0.003	0.010
11-12时	8.497	0.004	0.014
12-13时	8.491	0.002	0.007
13-14时	8.378	0.018	0.066
14-15时	8.252	0.011	0.041
15-16时	8.256	0.017	0.061
16-17时	8.248	0.010	0.037
17-18时	8.329	0.000	0.000
18-19时	8.501	0.000	0.000
19-20时	8.529	0.000	0.000

时间	水温 (°C)	化学需氧量 (mg/l)	总氮 (mg/l)	氨氮 (mg/l)	总磷 (mg/l)
20-21时	27.319	146.667	18.742	27.171	0.927
21-22时	26.624	146.667	18.742	27.171	0.927
22-23时	26.220	146.667	18.742	27.171	0.927
23-24时	25.644	146.667	18.742	27.171	0.927
有效日均值	26.837	146.667	18.742	27.171	0.927
最大值	51.300	146.667	18.742	27.171	0.927
最小值	22.500	146.667	18.742	27.171	0.927
总量	0.000	0.035	0.005	0.007	0.000

时间	PH值	污水 (l/s)	累计流量 (m3)
20-21时	8.507	0.000	0.000
21-22时	8.488	0.000	0.000
22-23时	8.414	0.000	0.000
23-24时	8.395	0.000	0.000
有效日均值	8.421	0.003	---
最大值	8.940	0.202	---
最小值	7.620	0.000	---
总量	---	0.242	0.242

