



191112052560

# 检测报告

## TEST REPORT

环明检测【2022】220903701

委托单位 杭州佑本动物疫苗有限公司

委托单位地址 杭州市钱塘区 10 号大街 266 号

样品类型 水质

检测类别 委托检测

杭州环明检测科技有限公司



# 声 明

- 1、本报告无杭州环明检测科技有限公司检验检测专用章、骑缝章和签发人签名无效；
- 2、本报告不得涂改、增删；
- 3、本报告只对采样/送检样品检测结果负责；
- 4、本报告未经同意不得作为商业广告使用；
- 5、未经杭州环明检测科技有限公司书面批准，不得部分复制检测报告；
- 6、如对本报告有疑议，请在收到本报告之日起 10 天内与本公司联系；
- 7、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 8、委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况。

## 本机构通讯资料

地址：浙江省杭州市钱塘新区下沙街道围垦街 479 号 3 幢 2 楼

邮政编码：310018

电话：0571-86986619

传真：0571-87782335

电子邮件：huanming501@163.com

委托方及地址： 杭州佑本动物疫苗有限公司/杭州市钱塘区 10 号大街 266 号

项目性质： 委托检测

被测单位及地址： 杭州佑本动物疫苗有限公司/杭州市钱塘区 10 号大街 266 号

分析地点： 杭州环明检测科技有限公司二楼实验室

委托日期： 2022 年 08 月 23 日

采样日期： 2022 年 09 月 01 日-2022 年 09 月 02 日

分析日期： 2022 年 09 月 01 日-2022 年 09 月 07 日

表 1 技术说明

检测方法及检出限、仪器设备				
样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号 （含年号）	方法 检出限	仪器设备名称、型号 及编号
水质	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ1147-2020	/	HMSB-103 pH 计 PHS-3C 600408N0019080486
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L	可见分光光度计 722N 70718090818100000
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4 mg/L	滴定管 HM-3
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4 mg/L	万分之一天平 ME204E/02 B825012857
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01 mg/L	可见分光光度计 722N 70718090818100000
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5 mg/L	生化培养箱 SPX-150B-Z 190493
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫 酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05 mg/L	紫外可见分光光度 计 L5S 77118080718090000



续表 1 技术说明

检测方法、检出限、仪器设备				
样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限	仪器设备名称、型号及编号
水质	挥发酚	直接法 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	0.01 mg/L	可见分光光度计 722N 7071809081810000 0
	挥发酚	萃取法 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	0.0003 mg/L	可见分光光度计 722N 7071809081810000 0
	甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮 分光光度法 HJ 601-2011	0.05 mg/L	可见分光光度计 722N 7071809081810000 0
	总氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光 光度法 HJ 586-2010	0.03 mg/L	可见分光光度计 722N 7071809081810000 0
	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定多 管发酵法 HJ347.2-2018	20 MPN/L	生化培养箱 150L、 生 化培养箱 250LLRH-150、 LRH-250T-010、 T-003

评价标准：

无

检测声明：

经检测，所检项目测定值详见检测结果表。

声明：1、本检测结论仅对现场当时工况条件负技术责任；

2、来源信息由委托人提供并负责其真实性。

检测结果:

表 2

采样日期	采样点位	检测项目	结果	单位
2022.09.01	废水排放口 (12:00)	pH	7.5	无量纲
		悬浮物	27	mg/L
		五日生化需氧量	20.0	mg/L
		化学需氧量	57	mg/L
		总磷	1.15	mg/L
		总氮	32.9	mg/L
		挥发酚	<0.01	mg/L
		甲醛	<0.05	mg/L
		总余氯	0.07	mg/L
		粪大肠菌群	$3.3 \times 10^2$	MPN/L
	废水排放口 (14:00)	pH	7.4	无量纲
		悬浮物	34	mg/L
		五日生化需氧量	19.5	mg/L
		化学需氧量	60	mg/L
		总磷	1.16	mg/L
		总氮	33.2	mg/L
		挥发酚	<0.01	mg/L
		甲醛	<0.05	mg/L

续表 2

采样日期	采样点位	检测项目	结果	单位
2022.09.01	废水排放口 (14:00)	总余氯	0.08	mg/L
		粪大肠菌群	$3.9 \times 10^2$	MPN/L
	废水排放口 (16:00)	pH	7.3	无量纲

		悬浮物	32	mg/L
		五日生化需氧量	20.6	mg/L
		化学需氧量	61	mg/L
		总磷	1.17	mg/L
		总氮	33.4	mg/L
		挥发酚	<0.01	mg/L
		甲醛	<0.05	mg/L
		总余氯	0.07	mg/L
		粪大肠菌群	$4.5 \times 10^2$	MPN/L
	废水排放口 (18:00)	pH	7.6	无量纲
		悬浮物	29	mg/L
		五日生化需氧量	20.9	mg/L
		化学需氧量	63	mg/L
		总磷	1.18	mg/L
		总氮	33.9	mg/L
		挥发酚	<0.01	mg/L
		甲醛	<0.05	mg/L
		总余氯	0.08	mg/L
		粪大肠菌群	$3.3 \times 10^2$	MPN/L

续表 2

采样日期	采样点位	检测项目	结果	单位
2022.09.01	雨水排口 (12:10)	pH	7.1	无量纲
		化学需氧量	17	mg/L
		氨氮	0.960	mg/L
	雨水排口 (14:10)	pH	7.0	无量纲



		化学需氧量	18	mg/L
		氨氮	0.974	mg/L
	雨水排口 (16:10)	pH	7.1	无量纲
		化学需氧量	17	mg/L
		氨氮	0.989	mg/L
	雨水排口 (18:10)	pH	6.9	无量纲
		化学需氧量	15	mg/L
		氨氮	0.994	mg/L

续表 2

采样日期	采样点位	检测项目	结果	单位
2022.09.02		pH	7.4	无量纲
		悬浮物	30	mg/L
		五日生化需氧量	24.5	mg/L
		化学需氧量	74	mg/L
	废水排放口 (10:00)	总磷	2.67	mg/L
		总氮	34.3	mg/L
		挥发酚	<0.01	mg/L
		甲醛	<0.05	mg/L
		总余氯	0.09	mg/L
		粪大肠菌群	$3.0 \times 10^2$	MPN/L
	废水排放口 (12:00)	pH	7.5	无量纲
		悬浮物	36	mg/L
		五日生化需氧量	26.1	mg/L
		化学需氧量	80	mg/L
		总磷	2.68	mg/L

		总氮	34.7	mg/L
		挥发酚	<0.01	mg/L
		甲醛	<0.05	mg/L
		总余氯	0.09	mg/L
		粪大肠菌群	$3.4 \times 10^2$	MPN/L
	废水排放口 (14:00)	pH	7.3	无量纲
		悬浮物	32	mg/L
		五日生化需氧量	25.3	mg/L
		化学需氧量	77	mg/L

续表 2

采样日期	采样点位	检测项目	结果	单位
2022.09.02	废水排放口 (14:00)	总磷	2.69	mg/L
		总氮	35.4	mg/L
		挥发酚	<0.01	mg/L
		甲醛	<0.05	mg/L
		总余氯	0.10	mg/L
		粪大肠菌群	$4.7 \times 10^2$	MPN/L
	废水排放口 (16:00)	pH	7.4	无量纲
		悬浮物	31	mg/L
		五日生化需氧量	25.3	mg/L
		化学需氧量	77	mg/L
		总磷	2.70	mg/L
		总氮	34.8	mg/L
		挥发酚	<0.01	mg/L
		甲醛	<0.05	mg/L



		总余氯	0.09	mg/L
		粪大肠菌群	$4.5 \times 10^2$	MPN/L
	雨水排口 (10:10)	pH	7.0	无量纲
		化学需氧量	20	mg/L
		氨氮	0.997	mg/L
	雨水排口 (12:10)	pH	7.1	无量纲
		化学需氧量	20	mg/L
		氨氮	1.01	mg/L

续表 2

采样日期	采样点位	检测项目	结果	单位
2022.09.02	雨水排口 (14:10)	pH	7.0	无量纲
		化学需氧量	20	mg/L
		氨氮	1.02	mg/L
	雨水排口 (16:10)	pH	6.9	无量纲
		化学需氧量	20	mg/L
		氨氮	1.01	mg/L

注：粪大肠菌群本公司未取得 CMA 资质，分包至浙江爱迪信检测技术有限公司(CMA 证书编号 191112052540) 检测，数据引用自报告 ZJADT20220901018 和 ZJADT20220902006。

结论：本报告不作评价。

以下空白

报告编制：[签名] 审核：[签名] 批准/职务：[签名] (授权签字人)

批准日期：2022.9.15

附图：采样点位示意图

