



# 检测报告

No.IRB9XDJC2916465H9

委托单位 常州市高新区（新北）生态环境局

受测单位 常州民生环保科技有限公司

报告日期 2023 年 12 月 12 日



## 声 明 Statement

1. 本报告无检验检测专用章，报告骑缝章和批准人签章无效。  
This report is invalid without special seal of inspection, cross-page seal and the approver's signatures.
2. 本报告页面所使用“PONY”、“谱尼”字样为本单位的注册商标，其受《中华人民共和国商标法》保护，任何未经本单位授权的擅自使用和仿冒、伪造、变造“PONY”、“谱尼”商标均为违法侵权行为，本单位将依法追究其法律责任。  
The pattern and characters of "PONY" and "谱尼" used in this report are protected by the trademark law of the People's Republic of China. Any unauthorized usage, counterfeit, forgery and alteration of trademarks of "PONY" and "谱尼" are the violations of the law. The PONY has the right to pursue all legal liabilities of the subject of the delict.
3. 委托单位对报告数据如有异议，请于报告完成之日起十五日内（初级农产品报告请于报告收到之日起五日内）向本单位书面提出复测申请，同时附上报告原件并预付复测费。  
If the applicant has any questions about the results, shall provide a written retest application with the original report, and prepay the retest fees to PONY within fifteen days since the approval date (as an exception, it shall be within five days since the date received for the primary agriculture products report).
4. 委托单位办理完毕以上手续后，本单位会尽快安排复测。如果复测结果与异议内容相符，本单位将退还委托单位的复测费。  
After the applicant finishes the procedure mentioned above, PONY shall arrange the retest as soon as possible. If the retest result accords with the applicant dissent, PONY shall refund the retest fees.
5. 不可重复性或不能进行复测的实验，不进行复测，委托单位放弃异议权利。  
Tests that can not be repeated and tested shall not be carried out again.
6. 委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本单位不承担任何相关责任。  
The applicant should undertake the responsibility for the provided samples' representativeness and document authenticity. Otherwise, PONY has not any relevant responsibilities.
7. 本报告仅对所测样品的检测结果负责，报告数据仅反映对所测样品的评价，对于报告及所载内容的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本单位不承担任何经济和法律后果。  
This report is only responsible for the test results of the tested sample. The test results only represent the evaluation of the tested sample. PONY will not be responsible for any economical or legal liability generated from direct or indirect usage of the test report.
8. 本单位有权在完成报告后按规定方式处理所测样品。  
PONY has the right to dispose the tested sample by rules, after approval of the test report.
9. 本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。  
PONY assures objectivity and impartiality of the test, and fulfills the obligation of confidentiality for applicant's commercial information, and technique document.
10. 本报告私自转让、盗用、冒用、涂改、未经本单位批准的复制（全文复制除外）或以其它任何形式的篡改均属无效，本单位将对上述行为追究其相应的法律责任。  
The report is invalid in case of illegal transfer, embezzlement, imposture, modification or any altering, reproducing except in full, without approval of PONY. PONY shall investigate and affix the applicant's legal liability accordingly.

### ▲ 防伪说明 (Anti-counterfeiting Description):

- (1) 报告编号是唯一的;  
The test report has exclusive report code.
- (2) 扫描报告首页下方二维码，即可查询报告真伪。  
Scan the QR code at the bottom of the first page to check the authenticity of the report.



全国服务热线  
400-819-5688

WWW.PONYTEST.COM



集团微信订阅号



集团微信服务号

北京实验室: (010) 83055000  
北京医学实验室: (010) 62450233-8010  
北京谱尼科技公司: (010) 80415661  
青岛实验室: (0532) 88706866  
青岛医学实验室: (0532) 88706866  
天津实验室: (022) 23607888  
天津医学实验室: (022) 23607888  
长春实验室: (0431) 80530198  
吉林医学实验室: (0431) 80529700  
大连实验室: (0411) 87336618  
大连医学实验室: (0411) 87336618

哈尔滨实验室: (0451) 58627755  
黑龙江医学实验室: (0451) 58603455  
郑州实验室: (0371) 69350670  
郑州谱尼医学实验室: (0371) 63279066  
新疆实验室: (0991) 6684186  
石家庄实验室: (0311) 85376660  
西安实验室: (029) 89608785  
西安创尼实验室: (029) 81123093  
西安德威克实验室: (029) 62886819  
西安医学实验室: (029) 89608785  
呼和浩特实验室: (0471) 3450025

内蒙古医学实验室: (0471) 3591511  
太原实验室: (0351) 7555722  
成都实验室: (028) 87702708  
贵州实验室: (0851) 85221000  
上海实验室: (021) 64851999  
上海医学实验室: (021) 64851999  
苏州实验室: (0512) 62997900  
苏州汽车安全带及儿童安全座椅碰撞实验室: (0512) 62997900  
苏州医学实验室: (0512) 62997900  
武汉车附所: (027) 82318175

武汉实验室: (027) 83997127  
武汉医学实验室: (027) 85446975  
杭州实验室: (0571) 87219096  
杭州医学实验室: (0571) 87219096  
宁波实验室: (0574) 87977185  
合肥实验室: (0551) 63843474  
深圳实验室: (0755) 26050909  
深圳医学实验室: (0755) 26050909  
广州实验室: (020) 89224310  
南宁实验室: (0771) 5518818  
厦门实验室: (0592) 5568048

No. IRB9XDJC2916465H9

第 1 页，共 8 页

委托单位	常州市高新区（新北）生态环境局		
受测单位	常州民生环保科技有限公司		
受测地址	常州市新北区长江北路 1203 号		
采样位置	见数据页		
样品类别	废水	检测类别	监督性监测 (2023 年重点排污单位)
采样日期	2023-11-28	检测日期	2023-11-28~2023-12-08
样品状态	见数据页	检测环境	符合要求
样品来源	采样		
检测项目	见数据页		
检测方法	见附表 1		
所用主要仪器	见附表 2		
备注	1、该报告中限值标准由委托单位指定； 2、限值标准 1：DB 32/939-2020《化学工业主要水污染物排放标准》（江苏省地方标准）表 2； 3、限值标准 2：DB 32/939-2020《化学工业主要水污染物排放标准》（江苏省地方标准）表 3； 4、限值标准 3：DB 32/939-2020《化学工业主要水污染物排放标准》（江苏省地方标准）表 4 5、限值标准 4：GB 18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》表 1 一级 A 标准； 6、限值标准 5：DB 32/1072-2018《太湖地区城镇污水处理厂及重点工业行业主要水污染物排放限值》（江苏省地方标准）表 2； 7、限值标准 6：GB 8978-1996《污水综合排放标准（含修改单）》表 4 一级； 8、“——”表示检测项目在此限值标准中未加限值； 9、采样人员：梁趁、汤奥成； 10、任务委托人：凌晨； 11、数据页检测结果中“L”表示该项目的检测结果低于分析方法检出限。		
编制人	杨王王	审核人	12/20/2023
批准人	陈东	签发日期	2023 年 12 月 12 日



## 检测报告

No. IRB9XDJC2916465H9

第 2 页, 共 8 页

检测结果:

样品编号及采样位置	检测项目	限值 1	检测结果	判定
废水 C2916465H9 DW001 污水排放口 无色透明液体	pH 值 (无量纲)	6~9	8.4	合格
	水温		(18.6°C)	
	悬浮物, mg/L	20	6	合格
	五日生化需氧量, mg/L	20	5.6	合格
	石油类, mg/L	3	0.06L	合格
	挥发酚, mg/L	0.5	0.01L	合格
	色度 (稀释倍数), 倍	30	2L	合格
	总氰化物, mg/L	0.2	0.004L	合格
	氟化物, mg/L	8	1.66	合格
	总有机碳, mg/L	20	8.7	合格
	可吸附有机卤化物, mg/L	0.5	0.406	合格
	硫化物, mg/L	0.5	0.01L	合格
	检测项目	限值 2	检测结果	判定
	总汞, mg/L	0.01	0.00004L	合格
	总镉, mg/L	0.1	0.005L	合格
	总铬, mg/L	0.5	0.03L	合格
	六价铬, mg/L	0.2	0.004L	合格
	总砷, mg/L	0.3	0.0012	合格
	总铅, mg/L	0.5	0.07L	合格
	总镍, mg/L	0.5	0.02L	合格
	总银, mg/L	0.3	0.02L	合格
	总铜, mg/L	0.5	0.006L	合格
	总锌, mg/L	2.0	0.016	合格
	总锰, mg/L	2.0	0.004L	合格
	总锡, mg/L	2.0	0.2L	合格

## 检测报告

No. IRB9XDJC2916465H9

第3页, 共8页

检测结果:

样品编号及采样位置	检测项目	限值2	检测结果	判定
废水 C2916465H9 DW001 污水排放口 无色透明液体	总钒, mg/L	1.0	0.01L	合格
	检测项目	限值3	检测结果	判定
	苯, mg/L	0.1	0.0014L	合格
	甲苯, mg/L	0.1	0.0014L	合格
	二甲苯, mg/L	0.4	邻-二甲苯	合格
			间/对-二甲苯	
	乙苯, mg/L	0.4	0.0008L	合格
	异丙苯, mg/L	2	0.0007L	合格
	甲醛, mg/L	1	0.05L	合格
	苯胺类, mg/L	0.5	0.03L	合格
	硝基苯, mg/L	—	0.00017L	—
	对-二硝基苯, mg/L	—	0.000024L	—
	邻-二硝基苯, mg/L	—	0.000019L	—
	间-二硝基苯, mg/L	—	0.000020L	—
	三氯甲烷, mg/L	0.3	0.0014L	合格
	四氯化碳, mg/L	0.03	0.0015L	合格
	丙烯腈, mg/L	2	0.6L	合格
	溶解性总固体, mg/L	—	$3.86 \times 10^3$	—
	邻苯二甲酸二丁酯, mg/L	0.1	0.0013	合格
	1, 2-二氯乙烷, mg/L	0.3	0.0014L	合格
	二氯甲烷, mg/L	0.2	0.0010L	合格

No. IRB9XDJC2916465H9

第 4 页，共 8 页

检测结果：

样品编号及采样位置	检测项目	限值 3	检测结果	判定
废水 C2916465H9 DW001 污水排放口 无色透明液体	苯乙烯, mg/L	0.2	0.0006L	合格
	三溴甲烷, mg/L	1	0.0006L	合格
	丙烯酸, mg/L	5	4.62	合格
	检测项目	限值 4	检测结果	判定
	阴离子表面活性剂, mg/L	0.5	0.05L	合格
	粪大肠菌群数, 个/L	1000	10L	合格
	检测项目	限值 5	检测结果	判定
	化学需氧量, mg/L	50	44	合格
	氨氮, mg/L	4	1.32	合格
	总氮, mg/L	12	7.06	合格
	总磷, mg/L	0.5	0.06	合格
	检测项目	限值 6	检测结果	判定
	总余氯, mg/L	——	2.20	——
	动植物油, mg/L	10	0.06L	合格

——本页以下空白——



附表 1:

检测项目方法仪器一览表

检测项目	方法标准	仪器设备
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	笔式 pH 计
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子分析天平、 电热鼓风干燥箱
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	多参数水质分析仪
石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	红外分光测油仪
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	紫外可见分光光度计
色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	——
总氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009 方法 2 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	紫外可见分光光度计
氟化物	水质 无机阴离子（F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、 SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪
总有机碳	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化—非分散红外吸收法 HJ 501-2009	总有机碳分析仪
可吸附有机卤化物	水质 可吸附有机卤素(AOX)的测定微库仑法 HJ 1214-2021	总有机卤素分析仪
总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光谱仪
总镉	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光 谱仪
总铬	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光 谱仪
六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	紫外可见分光光度计
总砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光谱仪
总铅	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光 谱仪
总镍	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光 谱仪
总银	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光 谱仪
总铜	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光 谱仪

No. IRB9XDJC2916465H9

第 6 页，共 8 页

附表 1:

检测项目方法仪器一览表（续）

检测项目	方法标准	仪器设备
总锌	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪
总锰	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪
总锡	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪
总钒	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪
苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
二甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
乙苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
异丙苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	紫外可见分光光度计
甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011	紫外可见分光光度计
苯胺类	水质 苯胺类化合物的测定 N-（1-萘基）乙二胺偶氮分光光度法 GB/T 11889-1989	紫外可见分光光度计
硝基苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取 气相色谱法 HJ 648-2013	气相色谱仪
对-二硝基苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取 气相色谱法 HJ 648-2013	气相色谱仪
邻-二硝基苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取 气相色谱法 HJ 648-2013	气相色谱仪
间-二硝基苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取 气相色谱法 HJ 648-2013	气相色谱仪
三氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪

——本页以下空白——



No. IRB9XDJC2916465H9

第 7 页，共 8 页

附表 1:

检测项目方法仪器一览表（续）

检测项目	方法标准	仪器设备
四氯化碳	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
丙烯腈	水质 丙烯腈的测定 气相色谱法 HJ/T 73-2001	气相色谱仪
溶解性总固体	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018 9 重量法	电子分析天平、电热鼓风干燥箱、数显恒温水浴锅
邻苯二甲酸二丁酯	水质 6 种邻苯二甲酸酯类化合物的测定 液相色谱-三重四极杆质谱法 HJ 1242-2022	液相色谱质谱联用仪
1, 2-二氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
二氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
苯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
三溴甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪
丙烯酸	水质 丙烯酸的测定 离子色谱法 HJ 1288-2023	离子色谱仪
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	紫外可见分光光度计
粪大肠菌群数	水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法 HJ 1001-2018	电热恒温培养箱
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	滴定管
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计
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	紫外可见分光光度计
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计
总余氯	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	紫外可见分光光度计
动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	红外分光测油仪

——本页以下空白——

No. IRB9XDJC2916465H9

第 8 页，共 8 页

附表 2:

检测仪器（名称、型号、公司编号）

设备名称	设备型号	公司编号
电子分析天平	ME204/02	IE014-09
电热鼓风干燥箱	GZX-9146MBE	IE011-29
数显恒温水浴锅	HH-6	IE008-35
紫外可见分光光度计	UV2800	IE005
液相色谱质谱联用仪	TQ-S cronos	IE003-12
总有机碳分析仪	TOC-L CPH	IE503-03
多参数水质分析仪	YSI4010-1W	IE579-21
气质联用仪	7890B-5977B	IE068-07
气相色谱仪	GC-2030N	IE001-39
	GC-2030AF	IE001-38
原子荧光光谱仪	SK-2003A	IE058/IE058-04
电感耦合等离子体发射光谱仪	5100	IE071
滴定管	50mL	D-031
离子色谱仪	ICS-1100	IE002
	AQ-1100	IE002-03
电热恒温培养箱	HPX-9272MBE	IE010-04
笔式 pH 计	PH-100	IE013-50
红外分光测油仪	JLBG-125U	IE004-02
总有机卤素分析仪	multi X 2500	IE686-02

——以下空白——