



# 检测报告

## TEST REPORT

编号: AN24032966

检测类别: 委托检测

委托单位: 江苏宿迁润泰环保科技有限公司

报告日期: 2024-04-15

江苏安诺检测技术有限公司

JIANGSU ANNUO TESTING TECHNOLOGY CO.,LTD



# 声 明

一、本报告须经编制人、审核人及签发人签字，加盖我公司检验检测专用章和计量认证章后方可生效。

二、对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责。不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。

三、我公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责。

四、用户对本报告提供的检测数据若有异议，可在收到本报告15日内，向我公司提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可，超过申诉期限，概不受理。

五、未经许可，不得部分复制本报告；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。

六、检测结果中“ND”表示未检出，“/”表示未检测。

七、若项目左上角标注“\*”，表示该项目为分包项目，由分包支持服务方进行检测。

八、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地 址：江苏省苏州市高新区珠江路855号1幢4层

邮政编码：215163

电 话：0512-65771718

传 真：0512-65771312

电子邮件：service@annuo.cc

## 江苏安诺检测技术有限公司检测报告

受检单位	名称	江苏宿迁润泰环保科技有限公司		
	地址	江苏省宿迁市泗阳县穿城镇静波村邢码河西侧		
采样日期	2024.04.01~04.02	检测周期	2024.04.01~04.07	
采样人员	杨文进、张俊			
检测目的	对江苏宿迁润泰环保科技有限公司废气、废水和地下水进行检测。			
检测内容	无组织废气: 氨、硫化氢、臭气浓度、总悬浮颗粒物 废水: pH值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、五日生化需氧量、石油类、氟化物、氰化物(总氰化物和易释放氰化物)、六价铬、铬、铅、汞、锌、镍、铜、镉、砷 地下水: pH值、钾、钠、钙、镁、碳酸根、重碳酸根、氯离子、硫酸根离子、溶解性固体总量、钙和镁总量(总硬度)、耗氧量、总大肠菌群、细菌总数、汞、六价铬、镉、砷、铅、锌、锰、铁、氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮、氰化物、氯化物、挥发酚、氟化物			
检测结果	详见表(1)~(3)			
检测依据	详见表(4)			
备注	1、本报告中检测方案由委托单位指定; 2、检测结果仅代表采样时污染物排放状况。			
编制: 杜欣茹 审核: 余晓坤 签发: 董伟强				
检测报告专用章 签发日期: 2024年04月15日				

## 江苏安诺检测技术有限公司检测报告

表(1)无组织废气检测数据统计表

采样日期		2024. 04. 02				
检测项目		单位	第一次			
			厂界上风向1# 检测点	厂界下风向2# 检测点	厂界下风向3# 检测点	厂界下风向4# 检测点
气象 参数	风速	m/s	1.9	1.9	1.9	1.9
	风向		东北	东北	东北	东北
	气温	℃	16.5	16.5	16.5	16.5
	湿度	%	71.3	71.3	71.3	71.3
	气压	kPa	101.4	101.4	101.4	101.4
氨	mg/m	0.02	0.06	0.08	0.07	
硫化氢	mg/m	0.003	0.008	0.008	0.007	
臭气浓度	无量纲	<10	15	13	16	
检测项目		单位	第二次			
			厂界上风向1# 检测点	厂界下风向2# 检测点	厂界下风向3# 检测点	厂界下风向4# 检测点
气象 参数	风速	m/s	1.8	1.8	1.8	1.8
	风向	—	东北	东北	东北	东北
	气温	℃	17.3	17.3	17.3	17.3
	湿度	%	65.3	65.3	65.3	65.3
	气压	kPa	101.4	101.4	101.4	101.4
氨	mg/m <sup>3</sup>	0.02	0.05	0.06	0.06	
硫化氢	mg/m <sup>3</sup>	0.004	0.007	0.007	0.007	
臭气浓度	无量纲	<10	11	10	11	

—本页以下空白—

## 江苏安诺检测技术有限公司检测报告

续表(1)无组织废气检测数据统计表

采样日期		2024.04.02				
检测项目		单位	第三次			
			厂界上风向1#检测点	厂界下风向2#检测点	厂界下风向3#检测点	厂界下风向4#检测点
气象参数	风速	m/s	1.8	1.8	1.8	1.8
	风向		东北	东北	东北	东北
	气温	℃	19.8	19.8	19.8	19.8
	湿度	%	62.4	62.4	62.4	62.4
	气压	kPa	101.3	101.3	101.3	101.3
氨	mg/m <sup>3</sup>	0.03	0.05	0.06	0.07	
硫化氢	mg/m <sup>3</sup>	0.003	0.008	0.008	0.008	
臭气浓度	无量纲	<10	12	11	12	
检测项目		单位	第四次			
			厂界上风向1#检测点	厂界下风向2#检测点	厂界下风向3#检测点	厂界下风向4#检测点
气象参数	风速	m/s	1.7	1.7	1.7	1.7
	风向	—	东北	东北	东北	东北
	气温	℃	20.5	20.5	20.5	20.5
	湿度	%	58.6	58.6	58.6	58.6
	气压	kPa	101.3	101.3	101.3	101.3
氨	mg/m <sup>3</sup>	0.02	0.05	0.07	0.06	
硫化氢	mg/m <sup>3</sup>	0.004	0.008	0.008	0.007	
臭气浓度	无量纲	<10	14	14	15	

一本页以下空白一

## 江苏安诺检测技术有限公司检测报告

续表(1)无组织废气检测数据统计表

采样日期		2024.04.02				
检测项目		单位	第一次			
			厂界上风向1#检测点	厂界下风向2#检测点	厂界下风向3#检测点	厂界下风向4#检测点
气象参数	风速	m/s	1.9	1.9	1.9	1.9
	风向		东北	东北	东北	东北
	气温	℃	16.5	16.5	16.5	16.5
	湿度	%	71.3	71.3	71.3	71.3
	气压	kPa	101.4	101.4	101.4	101.4
总悬浮颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	0.180	0.292	0.332	0.352	
检测项目		单位	第二次			
			厂界上风向1#检测点	厂界下风向2#检测点	厂界下风向3#检测点	厂界下风向4#检测点
气象参数	风速	m/s	1.8	1.8	1.8	1.8
	风向		东北	东北	东北	东北
	气温	℃	17.3	17.3	17.3	17.3
	湿度	%	65.3	65.3	65.3	65.3
	气压	kPa	101.4	101.4	101.4	101.4
总悬浮颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	0.200	0.352	0.372	0.373	
检测项目		单位	第三次			
			厂界上风向1#检测点	厂界下风向2#检测点	厂界下风向3#检测点	厂界下风向4#检测点
气象参数	风速	m/s	1.8	1.8	1.8	1.8
	风向		东北	东北	东北	东北
	气温	℃	19.8	19.8	19.8	19.8
	湿度	%	62.4	62.4	62.4	62.4
	气压	kPa	101.3	101.3	101.3	101.3
总悬浮颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	0.175	0.300	0.212	0.260	

—本页以下空白—

## 江苏安诺检测技术有限公司检测报告

表(2)废水检测数据统计表

采样日期		2024. 04. 01		
采样点位		DW001废水总排放口		
样品编号		032966-FS1-1-1	032966-FS1-1-2	032966-FS1-1-13
样品状态		无色、无味、透明	无色、无味、透明	无色、无味、透明
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次
pH值	无量纲	8.2	8.1	8.1
化学需氧量	mg/L	24	24	23
悬浮物	mg/L	15	13	14
氨氮	mg/L	0.072	0.066	0.069
总磷	mg/L	0.04	0.05	0.06
总氮	mg/L	5.36	5.15	5.13
五日生化需氧量	mg/L	8.1	7.7	8.4
石油类	mg/L	ND(<0.06)	ND(<0.06)	ND(<0.06)
氟化物	mg/L	0.916	0.909	0.886
氰化物(总氰化物和易释放氰化物)	mg/L	ND(<0.004)	ND(<0.004)	ND(<0.004)
六价铬	mg/L	ND(<0.004)	ND(<0.004)	ND(<0.004)
铬	mg/L	ND(<0.03)	ND(<0.03)	ND(<0.03)
铅	mg/L	ND(<0.07)	ND(<0.07)	ND(<0.07)
汞	mg/L	0.00006	0.00006	0.00006
锌	mg/L	0.047	0.048	0.047
镍	mg/L	ND(<0.007)	ND(<0.007)	ND(<0.007)
铜	mg/L	ND(<0.04)	ND(<0.04)	ND(<0.04)
镉	mg/L	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)
砷	mg/L	0.0016	0.0017	0.0014

—本页以下空白—

## 江苏安诺检测技术有限公司检测报告

表(3)地下水检测数据统计表

采样日期		2024. 04. 02		
采样点位		1#检测点	2#检测点	3#检测点
样品编号		032966-DX1-1-1	032966-DX2-1-1	032966-DX3-1-1
样品状态		无色、无味、透明	无色、无味、透明	无色、无味、透明
检测项目	单位	检测结果		
pH值	无量纲	8.2	8.0	7.9
氨氮	mg/L	0.135	0.149	0.126
挥发酚	mg/L	ND(<0.0003)	ND(<0.0003)	ND(<0.0003)
氰化物	mg/L	ND(<0.002)	ND(<0.002)	ND(<0.002)
六价铬	mg/L	ND(<0.004)	ND(<0.004)	ND(<0.004)
氯化物	mg/L	76	60	85
氯离子	mg/L	78.4	66.9	92.2
硫酸根离子	mg/L	83.2	166	146
硝酸盐氮	mg/L	2.08	1.44	1.41
亚硝酸盐氮	mg/L	ND(<0.016)	ND(<0.016)	ND(<0.016)
碳酸根	mg/L	ND(<5)	ND(<5)	ND(<5)
重碳酸根	mg/L	345	336	419
细菌总数	CFU/ml	26	26	27
总大肠菌群	MPN/100mL	未检出<2	未检出<2	未检出<2
耗氧量	mg/L	2.4	2.1	1.0
溶解性固体总量	mg/L	589	856	815
钙和镁总量(总硬度)	mg/L	253	472	423
氟化物	mg/L	0.604	0.896	1.63
铅	mg/L	ND(<0.07)	ND(<0.07)	ND(<0.07)
锌	mg/L	ND(<0.009)	0.018	ND(<0.009)
镉	mg/L	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)
铁	mg/L	0.01	0.01	0.02
砷	mg/L	0.0187	0.0004	ND(<0.0003)
锰	mg/L	ND(<0.01)	0.97	0.01
汞	mg/L	ND(<0.00004)	ND(<0.00004)	ND(<0.00004)
钙	mg/L	66.0	119	96.7
镁	mg/L	19.6	39.4	39.6
钾	mg/L	8.97	4.40	4.49
钠	mg/L	109	114	106

一本页以下空白一

## 江苏安诺检测技术有限公司检测报告

续表(3)地下水检测数据统计表

采样日期		2024.04.02		
采样点位		4#检测点	5#检测点	6#检测点
样品编号		032966-DX4-1-1	032966-DX5-1-1	032966-DX6-1-1
样品状态		无色、无味、透明	无色、无味、透明	无色、无味、透明
检测项目	单位	检测结果		
pH值	无量纲	7.9	7.8	8.0
氨氮	mg/L	0.124	0.101	0.193
挥发酚	mg/L	ND(<0.0003)	ND(<0.0003)	ND(<0.0003)
氰化物	mg/L	ND(<0.002)	ND(<0.002)	ND(<0.002)
六价铬	mg/L	ND(<0.004)	ND(<0.004)	ND(<0.004)
氯化物	mg/L	30	39	30
氯离子	mg/L	32.5	42.2	33.9
硫酸根离子	mg/L	161	215	201
硝酸盐氮	mg/L	1.40	1.33	0.732
亚硝酸盐氮	mg/L	ND(<0.016)	ND(<0.016)	ND(<0.016)
碳酸根	mg/L	ND(<5)	ND(<5)	ND(<5)
重碳酸根	mg/L	515	454	251
细菌总数	CFU/ml	36	26	24
总大肠菌群	MPN/100mL	未检出<2	未检出<2	未检出<2
耗氧量	mg/L	1.6	1.0	2.3
溶解性固体总量	mg/L	751	865	766
钙和镁总量(总硬度)	mg/L	385	458	354
氟化物	mg/L	1.06	1.48	1.91
铅	mg/L	ND(<0.07)	ND(<0.07)	ND(<0.07)
锌	mg/L	ND(<0.009)	ND(<0.009)	0.009
镉	mg/L	ND(<0.005)	ND(<0.005)	ND(<0.005)
铁	mg/L	0.03	0.03	0.13
砷	mg/L	ND(<0.0003)	ND(<0.0003)	ND(<0.0003)
锰	mg/L	0.01	0.01	0.23
汞	mg/L	ND(<0.00004)	ND(<0.00004)	ND(<0.00004)
钙	mg/L	89.0	106	74.7
镁	mg/L	38.4	45.3	36.7
钾	mg/L	4.80	4.22	1.04
钠	mg/L	119	107	73.0

—本页以下空白—

## 江苏安诺检测技术有限公司检测报告

表(4) 检测依据

检测类别	检测项目	检测标准	仪器名称	仪器型号	仪器编号
无组织废气	氨	《环境空气和废气氨的测定纳氏试剂分光光度法》(HJ 533-2009)	紫外可见分光光度计	TUI-1810	A-1-026
			全自动大气/颗粒物采样器	MH1200	A-2-556
					A-2-557
					A-2-558
	手持式气象仪	DL-SQ5	A-2-559		
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局(2003年)3.1.11.2亚甲基蓝分光光度法	紫外可见分光光度计	TU-1810	A-1-026
			全自动大气/颗粒物采样器	MH1200	A-2-556
					A-2-557
					A-2-558
	手持式气象仪	DL-SQ5	A-2-559		
	臭气浓度	《环境空气和废气臭气的测定三点比较式臭袋法》(HJ1262-2022)	手持式气象仪	DL-SQ5	A-2-577
	总悬浮颗粒物	《环境空气总悬浮颗粒物的测定重量法》(HJ 1263-2022)	恒温恒湿称重系统	WRLDN-6100	A-2-242
			十万分之一电子天平	MS105	A-1-008
			全自动大气/颗粒物采样器	MH1200	A-2-556
					A-2-557
					A-2-558
手持式气象仪	DL-SQ5	A-2-559			

—本页以下空白—

## 江苏安诺检测技术有限公司检测报告

续表(4)检测依据

检测类别	检测项目	检测标准	仪器名称	仪器型号	仪器编号
废水	pH值	《水质pH值的测定电极法》(HJ 1147-2020)	便携式多参数分析仪	DZB-718L	A-2-534
	氨氮	《水质氨氮的测定纳氏试剂分光光度法》(HJ535-2009)	紫外可见分光光度计	TU-1810	A-1-006
	氰化物 (总氰化物和易释放氰化物)	《水质氰化物的测定容量法和分光光度法》(HJ484-2009)	紫外可见分光光度计	TU-1810	A-1-006
	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	TU-1810	A-1-006
	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	50mL	A-3-130
	悬浮物	《水质悬浮物的测定重量法》 (GB/T11901-1989)	分析天平	AL104	A-1-010
			电热恒温鼓风干燥箱	DHG9123A	A-2-012
	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	752N plus	A-1-037
	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	L6S	A-1-040
	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)	生化培养箱	SHP-250	A-2-602
			溶解氧仪	TSP-105F	A-1-124
	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	OIL460	A-1-004
	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	CIC-D100	A-1-032
	铅、锌、镍、铜、镉、铬	《水质32种元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法》 (HJ776-2015)	电感耦合等离子体发射仪	Optima2100DV	A-1-022
	汞、砷	《水质汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法》 (HJ694-2014)	万分之一电子天平	AL104	A-1-009
原子荧光光度计			AFS-8520	A-1-048	

—本页以下空白—

## 江苏安诺检测技术有限公司检测报告

续表(4)检测依据

检测类别	检测项目	检测标准	仪器名称	仪器型号	仪器编号
地下水	pH值	《水质pH值的测定电极法》 (HJ 1147-2020)	便携式多参数分析仪	DZB-718L	A-2-534
	氨氮	《水质氨氮的测定纳氏试剂分光光度法》(HJ535-2009)	紫外可见分光光度计	TU-1810	A-1-006
	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)			
	氰化物	《地下水水质分析方法第52部分:氰化物的测定吡啶-吡啶酮分光光度法》 (DZ/T 0064.52-2021)			
	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)			
	氯化物	《水质氯化物的测定硝酸银滴定法》(GB/T 11896-1989)	25ml滴定管(棕色)	25ml	A-3-133
	硫酸根离子	《水质无机阴离子(F、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》 (HJ84-2016)	离子色谱仪	CIC-D100	A-1-032
	氯离子				
	硝酸盐氮				
	亚硝酸盐氮				
	氟化物				
	碳酸根	《地下水水质分析方法第49部分:碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定滴定法》 (DZ/T0064.49-2021)	滴定管	50mL	A-3-130
	重碳酸根				
	细菌总数	《水质细菌总数的测定 平皿计数法》(HJ1000-2018)	生化培养箱	SHP-150	A-2-009
总大肠菌群	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局(2002年)	生化培养箱	SHP-150	A-2-009	

一本页以下空白一

## 江苏安诺检测技术有限公司检测报告

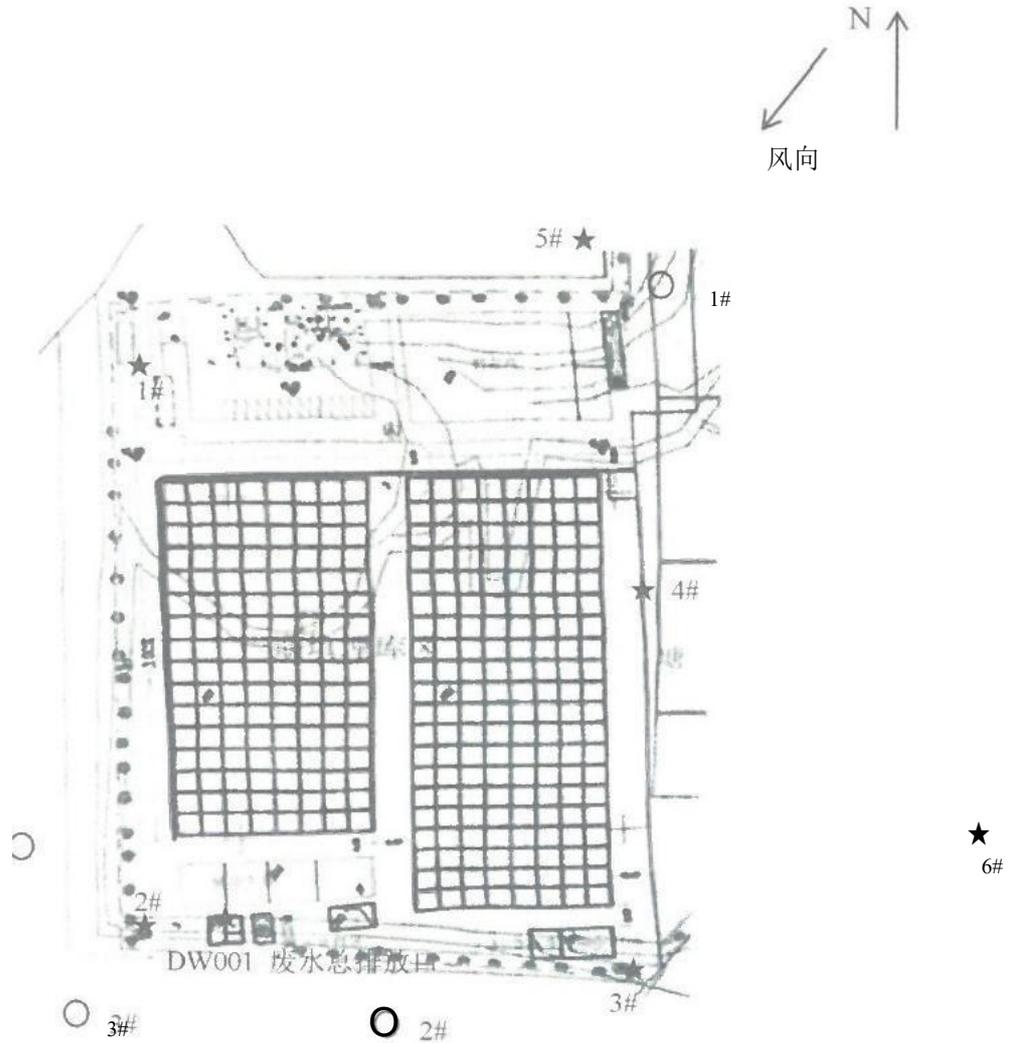
续表(4)检测依据

检测类别	检测项目	检测标准	仪器名称	仪器型号	仪器编号
地下水	耗氧量	《地下水水质分析方法第68部分:耗氧量的测定酸性高锰酸钾滴定法》(DZ/T 0064.68-2021)	滴定管	25mL	A-3-131
			电热恒温水浴锅	DK-S26	A-2-029
	溶解性固体总量	《地下水水质分析方法第9部分:溶解性固体总量的测定重量法》(DZ/T 0064.9-2021)	电热恒温鼓风干燥箱	DHG9123A	A-2-012
			电子天平	FA2204C	A-1-043
			水浴锅	HH-6	A-2-538
	钙和镁总量(总硬度)	《水质钙和镁总量的测定EDTA滴定法》(GB/T 7477-1987)	白色酸式滴定管	25mL	A-3-240
	铅、镉、铁、锰、钙、镁、钾、钠、锌	《水质32种元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法》(HJ776-2015)	电感耦合等离子体发射仪	Optima2100DV	A-1-022
	汞、砷	《水质汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法》(HJ694-2014)	万分之一电子天平	AL104	A-1-009
			原子荧光光度计	AFS-8520	A-1-048

—本页以下空白—

# 江苏安诺检测技术有限公司检测报告

附监测点位图:



- 表示无组织废气监测点位
- ★ 表示废水和地下水监测点位

## 数据页

采样日期		2024.04.02		
采样点位		1#检测点	2#检测点	3#检测点
样品编号		032966-DX1-1-1	032966-DX2-1-1	032966-DX3-1-1
样品状态		无色、无味、透明	无色、无味、透明	无色、无味、透明
检测项目	单位	检测结果		
浑浊度	NTU	2	<1	2
采样日期		2024.04.02		
采样点位		4#检测点	5#检测点	6#检测点
样品编号		032966-DX4-1-1	032966-DX5-1-1	032966-DX6-1-1
样品状态		无色、无味、透明	无色、无味、透明	无色、无味、透明
检测项目	单位	检测结果		
浑浊度	NTU	<1	<1	<1