171012050176

检 测 报 告

（2021）宁白环检（综）字第 2021111001-1 号

检测类别：委托检测

委托单位：默克生命科学技术（南通）有限公司

南京白云环境科技集团股份有限公司

地 址：南京化学工业园区云高路6号　　电 话：025-83692241

邮 编：210047　　传 真：025-83694869

检 测 报 告 说 明

一、对本报告检测结果如有异议，请在收到报告之日起15日内以书面形式向本公司提出；

二、委托性检测，系作为被委托方，按照合同的约定，对委托方的委托内容按相关技术标准和规范进行的检测，分析结果仅供委托方使用；

三、委托送检的样本，本公司仅对送检样品的检测结果负责；

四、检测报告中出现“ND”或“未检出”或“＜检出限”或“检出限L”时，表明该结果低于该检测方法的检出限；检测报告中检出限单位和检测结果单位一致；

五、检测项目前标注“*”，表示为未经计量认证的项目，出具不带CMA标识的报告；

六、本公司仅对报告原件负责，无签发人签字、无本公司“南京白云环境科技集团股份有限公司检测专用章”及骑缝章均无效；

七、本报告增删涂改无效，任何形式复制的检测报告与本公司无关。

TR-B-20-001

南京白云环境科技集团股份有限公司

检 测 报 告

委托单位	默克生命科学技术（南通）有限公司	地 址	南通市经济技术开发区
联 系 人	钱建军	电 话	13901488895
样品类别	地下水、土壤		
采样单位	南京白云环境科技集团股份有限公司	采(送)样 人	施洪亮,冒伟
采 样 日 期	2021年11月3日～11月8日	测 试 日 期	2021年11月3日～11月17日
检测目的	委托检测		
检测内容	土壤：pH,半挥发性有机物,镉,汞,挥发性有机物,六价铬,镍,铅,砷,铁,铜,锌,总石油烃(1次/天，共1天) 地下水：pH,氨氮,臭和味,碘化物,氟化物,镉,汞,挥发酚,三氯甲烷,四氯化碳,苯,甲苯,硫化物,硫酸盐,铝,氯化物,锰,钠,铅,砷,石油类,铁,铜,硒,锡,硝酸盐氮,锌,亚硝酸盐,阴离子表面活性剂,总硬度(1次/天，共1天)		
检测依据	见表1		
检测数据	见表2～表4		

报 告 编 制：_____ 日期：

报 告 审 核：_____ 日期：

报 告 签 发：_____ 日期：

TR-B-20-001

表1

检测依据

项目名称		检测依据
地下水	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	臭和味	文字描述法《水和废水监测分析方法》（第四版）（国家环境保护总局）（2002）3.1.3.1
	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015
	氟化物	水质无机阴离子（F^-、Cl^-、NO_2^-、Br^-、NO_3^-、PO_4^{3-}、SO_3^{2-}、SO_4^{2-}）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ503-2009
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T16489-1996
	硫酸盐	水质无机阴离子（F^-、Cl^-、NO_2^-、Br^-、NO_3^-、PO_4^{3-}、SO_3^{2-}、SO_4^{2-}）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
	氯化物	水质无机阴离子（F^-、Cl^-、NO_2^-、Br^-、NO_3^-、PO_4^{3-}、SO_3^{2-}、SO_4^{2-}）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
	硝酸盐氮	水质无机阴离子（F^-、Cl^-、NO_2^-、Br^-、NO_3^-、PO_4^{3-}、SO_3^{2-}、SO_4^{2-}）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
	亚硝酸盐	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T7493-1987
	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
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法 GB/T7477-1987
	铝	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
	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

TR-B-20-001

续表1

检测依据

项目名称		检测依据
地下水	钠	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
	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
	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
	镉	石墨炉原子吸收法《水和废水监测分析方法》（第四版）（国家环境保护总局）（2002）3.4.7.4
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
	三氯甲烷	水质 挥发性有机化合物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法HJ639-2012
	四氯化碳	水质 挥发性有机化合物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法HJ639-2012
	苯	水质 挥发性有机化合物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法HJ639-2012
	甲苯	水质 挥发性有机化合物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法HJ639-2012
	铅	石墨炉原子吸收法《水和废水监测分析方法》（第四版）（国家环境保护总局）（2002）3.4.7.4
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
	铁	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
	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
	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
	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行） HJ 970-2018
土壤	pH	土壤 pH值的测定 电位法 HJ 962-2018

续表1

检测依据

项目名称		检测依据
土壤	半挥发性有机物	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017
	挥发性有机物	土壤和沉积物 挥发性有机化合物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011
	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T17141-1997
	汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第1部分:土壤中总汞的测定 GB/T22105.1-2008
	镍	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019
	铅	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T17141-1997
	砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第2部分:土壤中总砷的测定GB/T 22105.2-2008
	铁	土壤中重金属分析 电感耦合等离子体发射光谱法USEPA 6010D-2018
	铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019
	锌	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019
	六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019
	总石油烃	土壤中C_{10}-C_{40}间烃类化合物总量的测定 气相色谱法 ISO16703-2011

TR-B-20-001

表2

地下水检测数据

采样日期	采样编号	检 测 项 目 （mg/L）				
		样品性状	pH(无量纲)	氨氮	臭和味(-)	碘化物
2021年11月8日	D1	无色无臭	7.3	0.110	无	ND
	D2	无色无臭	7.3	ND	无	ND
	D3	无色无臭	7.1	0.082	无	ND
	D4	无色无臭	7.3	0.414	无	ND
	D5	无色无臭	7.3	0.137	无	ND
检出限		/	/	0.025	/	0.002

TR-B-20-001

续表2

地下水检测数据

采样日期	采样编号	检 测 项 目 （mg/L）				
		氟化物	挥发酚	硫化物	硫酸盐	氯化物
2021年11月8日	D1	0.646	6×10^{-4}	ND	93.6	7.06
	D2	0.429	6×10^{-4}	ND	25.1	2.46
	D3	0.539	5×10^{-4}	ND	11.1	2.29
	D4	0.479	7×10^{-4}	ND	42.0	14.7
	D5	0.156	6×10^{-4}	ND	100	69.2
检出限		/	/	0.005	/	/

TR-B-20-001

续表2

地下水检测数据

采样日期	采样编号	检 测 项 目 （mg/L）				
		硝酸盐氮	亚硝酸盐	阴离子表面活性剂	总硬度	镉(μg/L)
2021年11月8日	D1	0.315	0.064	ND	658	ND
	D2	2.48	0.059	ND	385	ND
	D3	0.418	0.024	ND	370	ND
	D4	0.646	8×10^{-3}	ND	551	0.8
	D5	0.772	0.035	ND	771	0.4
检出限		/	/	0.05	/	0.1

TR-B-20-001

续表2

地下水检测数据

采样日期	采样编号	检 测 项 目 （mg/L）				
		汞(μg/L)	铝	锰	钠	铅(μg/L)
2021年11月8日	D1	0.29	0.055	ND	23.2	ND
	D2	0.18	0.034	ND	4.48	ND
	D3	0.18	0.023	0.38	7.11	ND
	D4	0.39	ND	0.29	22.7	ND
	D5	0.22	0.020	0.16	80.0	ND
检出限		/	0.009	0.01	/	1

TR-B-20-001

续表2

地下水检测数据

采样日期	采样编号	检 测 项 目 （mg/L）				
		砷(μg/L)	铁	铜	硒(μg/L)	锡
2021年11月8日	D1	0.8	0.02	ND	0.9	ND
	D2	0.4	ND	ND	0.9	ND
	D3	0.5	0.03	ND	0.8	ND
	D4	0.6	ND	ND	1.0	ND
	D5	14.5	0.07	ND	0.8	ND
检出限		/	0.01	0.04	/	0.04

TR-B-20-001

续表2

地下水检测数据

采样日期	采样编号	检 测 项 目 （mg/L）				
		锌	三氯甲烷（μg/L）	四氯化碳（μg/L）	苯（μg/L）	甲苯（μg/L）
2021年11月8日	D1	ND	ND	ND	ND	ND
	D2	ND	ND	ND	ND	ND
	D3	ND	ND	ND	ND	ND
	D4	ND	ND	ND	ND	ND
	D5	ND	ND	ND	ND	ND
检出限		0.009	1.4	1.5	1.4	1.4

TR-B-20-001

续表2

地下水检测数据

采样日期	采样编号	检 测 项 目 （mg/L）				
		石油类	/	/	/	/
2021年11月8日	D1	0.03	/	/	/	/
	D2	0.03	/	/	/	/
	D3	0.03	/	/	/	/
	D4	0.03	/	/	/	/
	D5	0.03	/	/	/	/
检出限		/	/	/	/	/

附：地下水检测点位表

测点号	名称
D1	CCM、RTU 厂房、丙类仓库旁边
D2	无机盐生产厂房旁边
D3	无机盐和乙类罐区、甲类库旁边
D4	污水处理站、污水处理池旁边
D5	厂外对照点

TR-B-20-001

表3

土壤检测数据

采样日期	采样编号	检测项目（mg/kg）			
		样品性状	pH（无量纲）	镉	汞
2021年11月3日	CCM、RTU厂房、丙类仓库旁边S1-1	棕褐潮湿沙壤土	8.88	0.034	0.184
	CCM、RTU厂房、丙类仓库旁边S1-2	棕褐潮湿沙壤土	8.88	0.054	0.030
	CCM、RTU厂房、丙类仓库旁边S1-3	灰黑色极潮砂土	8.86	0.062	0.084
	CCM、RTU厂房、丙类仓库旁边S2-1	棕色潮湿沙壤土	8.82	0.098	0.063
	CCM、RTU厂房、丙类仓库旁边S2-2	暗棕潮湿砂土	8.75	0.077	0.053
	CCM、RTU厂房、丙类仓库旁边S2-3	棕灰极潮砂土	8.74	0.107	0.060
	CCM、RTU厂房、丙类仓库旁边S3-1	棕色潮湿沙壤土	8.72	0.074	0.072
	CCM、RTU厂房、丙类仓库旁边S3-2	棕灰重潮砂土	8.71	0.075	0.493
	CCM、RTU厂房、丙类仓库旁边S3-3	棕灰极潮砂土	8.75	0.075	0.041
	无机盐生产厂房旁边S4-1	棕色潮湿沙壤土	8.75	0.058	0.050
	无机盐生产厂房旁边S4-2	灰色重潮砂土	8.73	0.099	0.070
	无机盐生产厂房旁边S4-3	灰色极潮砂土	8.72	0.084	0.018
	无机盐生产厂房旁边S5-1	棕色潮湿沙壤土	8.76	0.075	0.037
	无机盐生产厂房旁边S5-2	灰色极潮砂土	8.72	0.062	0.051
	无机盐生产厂房旁边S5-3	灰色极潮砂土	8.70	0.077	0.238
检出限		/	/	/	/

TR-B-20-001

续表3

土壤检测数据

采样日期	采样编号	检测项目（mg/kg）			
		样品性状	pH（无量纲）	镉	汞
2021年11月3日	无机盐和乙类罐区、甲类库旁边 S6-1	棕色潮湿沙壤土	9.72	0.102	0.032
	无机盐和乙类罐区、甲类库旁边 S6-2	棕灰色潮湿砂土	9.70	0.090	0.066
	无机盐和乙类罐区、甲类库旁边 S6-3	棕灰色极潮砂土	9.74	0.092	0.051
	无机盐和乙类罐区、甲类库旁边 S7-1	棕褐潮湿沙壤土	9.08	0.084	0.154
	无机盐和乙类罐区、甲类库旁边 S7-2	棕灰重潮砂土	9.10	0.089	0.098
	无机盐和乙类罐区、甲类库旁边 S7-3	灰色极潮砂土	9.13	0.045	0.031
	污水处理站、污水处理池旁边 S8-1	棕色潮湿沙壤土	8.90	0.098	0.184
	污水处理站、污水处理池旁边 S8-2	棕灰重潮砂土	9.38	0.085	0.023
	污水处理站、污水处理池旁边 S8-3	灰色极潮砂土	9.92	0.084	0.034
	污水处理站、污水处理池旁边 S9-1	棕色潮湿沙壤土	8.68	0.099	0.042
	污水处理站、污水处理池旁边 S9-2	棕灰重潮砂土	8.65	0.088	0.102
	污水处理站、污水处理池旁边 S9-3	灰色极潮砂土	8.67	0.096	0.058
	场外对照点S10-1	棕褐潮湿中壤土	8.63	0.090	0.060
	场外对照点S10-2	棕灰潮湿砂土	8.60	0.059	0.062
	场外对照点S10-3	棕灰潮湿砂土	8.62	0.032	0.242
检出限		/	/	/	/

续表3

土壤检测数据

采样日期	采样编号	检测项目（mg/kg）			
		镍	铅	砷	铁
2021年11月3日	CCM、RTU厂房、丙类仓库旁边 S1-1	24	7.2	3.62	2.52×10^4
	CCM、RTU厂房、丙类仓库旁边 S1-2	30	6.2	3.25	1.62×10^4
	CCM、RTU厂房、丙类仓库旁边 S1-3	32	5.1	4.16	2.10×10^4
	CCM、RTU厂房、丙类仓库旁边 S2-1	34	6.1	5.40	2.80×10^4
	CCM、RTU厂房、丙类仓库旁边 S2-2	30	17.4	6.12	2.50×10^4
	CCM、RTU厂房、丙类仓库旁边 S2-3	36	18.9	6.94	2.57×10^4
	CCM、RTU厂房、丙类仓库旁边 S3-1	30	7.5	4.78	2.48×10^4
	CCM、RTU厂房、丙类仓库旁边 S3-2	24	5.6	7.00	2.30×10^4
	CCM、RTU厂房、丙类仓库旁边 S3-3	24	8.0	4.40	2.19×10^4
	无机盐生产厂房旁边 S4-1	14	8.5	4.83	2.32×10^4
	无机盐生产厂房旁边 S4-2	26	11.6	5.47	2.31×10^4
	无机盐生产厂房旁边 S4-3	29	9.2	4.51	2.52×10^4
	无机盐生产厂房旁边 S5-1	24	10.0	4.70	2.32×10^4
	无机盐生产厂房旁边 S5-2	23	8.0	4.16	2.64×10^4
	无机盐生产厂房旁边 S5-3	26	7.1	4.54	2.15×10^4
检出限		/	/	/	/

TR-B-20-001

续表3

土壤检测数据

采样日期	采样编号	检测项目（mg/kg）			
		镍	铅	砷	铁
2021年11月3日	无机盐和乙类罐区、甲类库旁边 S6-1	27	8.8	6.10	3.05×10^4
	无机盐和乙类罐区、甲类库旁边 S6-2	26	12.7	5.03	2.32×10^4
	无机盐和乙类罐区、甲类库旁边 S6-3	23	13.2	4.49	2.20×10^4
	无机盐和乙类罐区、甲类库旁边 S7-1	24	8.3	4.99	2.76×10^4
	无机盐和乙类罐区、甲类库旁边 S7-2	23	5.2	4.36	2.18×10^4
	无机盐和乙类罐区、甲类库旁边 S7-3	25	5.5	4.94	2.11×10^4
	污水处理站、污水处理池旁边 S8-1	24	8.3	5.13	1.96×10^4
	污水处理站、污水处理池旁边 S8-2	23	7.6	4.89	1.65×10^4
	污水处理站、污水处理池旁边 S8-3	22	7.9	4.69	2.49×10^4
	污水处理站、污水处理池旁边 S9-1	24	4.8	4.90	2.31×10^4
	污水处理站、污水处理池旁边 S9-2	23	3.9	5.07	3.50×10^4
	污水处理站、污水处理池旁边 S9-3	38	3.6	4.32	2.45×10^4
	场外对照点S10-1	31	3.9	5.25	2.94×10^4
	场外对照点S10-2	38	5.5	5.09	2.68×10^4
	场外对照点S10-3	20	4.1	4.22	2.50×10^5
检出限		/	/	/	/

TR-B-20-001

续表3

土壤检测数据

采样日期	采样编号	检测项目（mg/kg）			
		铜	锌	六价铬	总石油烃
2021年11月3日	CCM、RTU 厂房、丙类仓库旁边 S1-1	6	53	ND	ND
	CCM、RTU 厂房、丙类仓库旁边 S1-2	6	48	ND	ND
	CCM、RTU 厂房、丙类仓库旁边 S1-3	12	52	ND	ND
	CCM、RTU 厂房、丙类仓库旁边 S2-1	17	67	ND	ND
	CCM、RTU 厂房、丙类仓库旁边 S2-2	22	65	ND	ND
	CCM、RTU 厂房、丙类仓库旁边 S2-3	26	78	ND	ND
	CCM、RTU 厂房、丙类仓库旁边 S3-1	8	55	ND	ND
	CCM、RTU 厂房、丙类仓库旁边 S3-2	8	52	ND	ND
	CCM、RTU 厂房、丙类仓库旁边 S3-3	9	52	ND	ND
	无机盐生产厂房旁边 S4-1	6	45	ND	ND
	无机盐生产厂房旁边 S4-2	13	61	ND	ND
	无机盐生产厂房旁边 S4-3	5	55	ND	ND
	无机盐生产厂房旁边 S5-1	8	56	ND	ND
	无机盐生产厂房旁边 S5-2	13	58	ND	ND
	无机盐生产厂房旁边 S5-3	12	56	ND	ND
检出限		/	/	0.5	5.0

TR-B-20-001

续表3

土壤检测数据

采样日期	采样编号	检测项目（mg/kg）			
		铜	锌	六价铬	总石油烃
2021年11月3日	无机盐和乙类罐区、甲类库旁边 S6-1	10	74	ND	ND
	无机盐和乙类罐区、甲类库旁边 S6-2	14	60	ND	ND
	无机盐和乙类罐区、甲类库旁边 S6-3	14	56	ND	ND
	无机盐和乙类罐区、甲类库旁边 S7-1	8	54	ND	ND
	无机盐和乙类罐区、甲类库旁边 S7-2	12	57	ND	ND
	无机盐和乙类罐区、甲类库旁边 S7-3	8	56	ND	ND
	污水处理站、污水处理池旁边 S8-1	6	57	ND	ND
	污水处理站、污水处理池旁边 S8-2	7	55	ND	ND
	污水处理站、污水处理池旁边 S8-3	6	55	ND	ND
	污水处理站、污水处理池旁边 S9-1	15	59	ND	ND
	污水处理站、污水处理池旁边 S9-2	15	58	ND	ND
	污水处理站、污水处理池旁边 S9-3	17	72	ND	ND
	场外对照点S10-1	18	63	ND	ND
	场外对照点S10-2	15	61	ND	ND
	场外对照点S10-3	4	45	ND	ND
检出限		/	/	0.5	5.0

表4

土壤VOC检测数据

检测项目	点位名称(μg/kg)					检出限(μg/kg)
	CCM、RTU厂房、丙类仓库旁边 S1-1	CCM、RTU厂房、丙类仓库旁边 S1-2	CCM、RTU厂房、丙类仓库旁边 S1-3	CCM、RTU厂房、丙类仓库旁边 S2-1	CCM、RTU厂房、丙类仓库旁边 S2-2	
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.2
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.3
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.2
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.2
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1.0
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.2
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.2
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	1.5
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.1
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.3
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	1.5
苯	ND	ND	ND	ND	ND	1.9
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1.1
二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.5
反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1.4
甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	1.3
间/对二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	1.2
邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	1.2
氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	1.2
氯仿	ND	ND	ND	ND	ND	1.1
氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.0
氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1.0
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1.3
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	1.3
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1.4
乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	1.2

续表4

土壤VOC检测数据

检测项目	点位名称(μg/kg)					检出限(μg/kg)
	CCM、RTU厂房、丙类仓库旁边 S2-3	CCM、RTU厂房、丙类仓库旁边 S3-1	CCM、RTU厂房、丙类仓库旁边 S3-2	CCM、RTU厂房、丙类仓库旁边 S3-3	无机盐生产厂房旁边 S4-1	
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.2
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.3
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.2
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.2
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1.0
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.2
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.2
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	1.5
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.1
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.3
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	1.5
苯	ND	ND	ND	ND	ND	1.9
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1.1
二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.5
反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1.4
甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	1.3
间/对二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	1.2
邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	1.2
氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	1.2
氯仿	ND	ND	ND	ND	ND	1.1
氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.0
氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1.0
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1.3
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	1.3
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1.4
乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	1.2

TR-B-20-001

续表4

土壤VOC检测数据

检测项目	点位名称(μg/kg)					检出限(μg/kg)
	无机盐生产厂房旁边 S4-2	无机盐生产厂房旁边 S4-3	无机盐生产厂房旁边 S5-1	无机盐生产厂房旁边 S5-2	无机盐生产厂房旁边 S5-3	
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.2
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.3
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.2
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.2
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1.0
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.2
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.2
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	1.5
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.1
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.3
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	1.5
苯	ND	ND	ND	ND	ND	1.9
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1.1
二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.5
反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1.4
甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	1.3
间/对二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	1.2
邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	1.2
氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	1.2
氯仿	ND	ND	ND	ND	ND	1.1
氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.0
氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1.0
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1.3
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	1.3
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1.4
乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	1.2

TR-B-20-001

续表4

土壤VOC检测数据

检测项目	点位名称(μg/kg)					检出限(μg/kg)
	无机盐和乙类罐区、甲类库旁边 S6-1	无机盐和乙类罐区、甲类库旁边 S6-2	无机盐和乙类罐区、甲类库旁边 S6-3	无机盐和乙类罐区、甲类库旁边 S7-1	无机盐和乙类罐区、甲类库旁边 S7-2	
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.2
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.3
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.2
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.2
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1.0
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.2
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.2
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	1.5
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.1
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.3
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	1.5
苯	ND	ND	ND	ND	ND	1.9
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1.1
二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.5
反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1.4
甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	1.3
间/对二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	1.2
邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	1.2
氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	1.2
氯仿	ND	ND	ND	ND	ND	1.1
氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.0
氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1.0
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1.3
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	1.3
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1.4
乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	1.2

续表4

土壤VOC检测数据

检测项目	点位名称(μg/kg)					检出限(μg/kg)
	无机盐和乙类罐区、甲类库旁边 S7-3	污水处理站、污水处理池旁边 S8-1	污水处理站、污水处理池旁边 S8-2	污水处理站、污水处理池旁边 S8-3	污水处理站、污水处理池旁边 S9-1	
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.2
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.3
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.2
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.2
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1.0
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.2
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.2
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	1.5
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.1
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.3
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	1.5
苯	ND	ND	ND	ND	ND	1.9
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1.1
二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.5
反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1.4
甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	1.3
间/对二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	1.2
邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	1.2
氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	1.2
氯仿	ND	ND	ND	ND	ND	1.1
氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.0
氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1.0
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1.3
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	1.3
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1.4
乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	1.2

续表4

土壤VOC检测数据

检测项目	点位名称(μg/kg)					检出限(μg/kg)
	污水处理站、污水处理池旁边 S9-2	污水处理站、污水处理池旁边 S9-3	场外对照点 S10-1	场外对照点 S10-2	场外对照点 S10-3	
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.2
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.3
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.2
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.2
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1.0
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.2
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.2
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	1.5
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.1
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.3
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	1.5
苯	ND	ND	ND	ND	ND	1.9
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1.1
二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.5
反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1.4
甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	1.3
间/对二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	1.2
邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	1.2
氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	1.2
氯仿	ND	ND	ND	ND	ND	1.1
氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	1.0
氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1.0
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1.3
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	1.3
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1.4
乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	1.2

续表4

土壤SVOC检测数据

检测项目	点位名称(μg/kg)					检出限(μg/kg)
	CCM、RTU厂房、丙类仓库旁边 S1-1	CCM、RTU厂房、丙类仓库旁边 S1-2	CCM、RTU厂房、丙类仓库旁边 S1-3	CCM、RTU厂房、丙类仓库旁边 S2-1	CCM、RTU厂房、丙类仓库旁边 S2-2	
硝基苯	ND	ND	ND	ND	ND	90
苯并（a）蒽	ND	ND	ND	ND	ND	100
苯并（a）芘	ND	ND	ND	ND	ND	100
苯并（b）荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	200
苯并（k）荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	100
二苯并(a,h)蒽	ND	ND	ND	ND	ND	100
萘	ND	ND	ND	ND	ND	90
䓛	ND	ND	ND	ND	ND	100
茚并(1,2,3-cd)芘	ND	ND	ND	ND	ND	100
2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND	ND	60
苯胺	ND	ND	ND	ND	ND	80

续表4

土壤SVOC检测数据

检测项目	点位名称(μg/kg)					检出限(μg/kg)
	CCM、RTU厂房、丙类仓库旁边 S2-3	CCM、RTU厂房、丙类仓库旁边 S3-1	CCM、RTU厂房、丙类仓库旁边 S3-2	CCM、RTU厂房、丙类仓库旁边 S3-3	无机盐生产厂房旁边 S4-1	
硝基苯	ND	ND	ND	ND	ND	90
苯并（a）蒽	ND	ND	ND	ND	ND	100
苯并（a）芘	ND	ND	ND	ND	ND	100
苯并（b）荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	200
苯并（k）荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	100
二苯并(a,h)蒽	ND	ND	ND	ND	ND	100
萘	ND	ND	ND	ND	ND	90
䓛	ND	ND	ND	ND	ND	100
茚并(1,2,3-cd)芘	ND	ND	ND	ND	ND	100
2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND	ND	60
苯胺	ND	ND	ND	ND	ND	80

续表4

土壤SVOC检测数据

检测项目	点位名称(μg/kg)					检出限(μg/kg)
	无机盐生产厂房旁边 S4-2	无机盐生产厂房旁边 S4-3	无机盐生产厂房旁边 S5-1	无机盐生产厂房旁边 S5-2	无机盐生产厂房旁边 S5-3	
硝基苯	ND	ND	ND	ND	ND	90
苯并（a）蒽	ND	ND	ND	ND	ND	100
苯并（a）芘	ND	ND	ND	ND	ND	100
苯并（b）荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	200
苯并（k）荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	100
二苯并(a,h)蒽	ND	ND	ND	ND	ND	100
萘	ND	ND	ND	ND	ND	90
䓛	ND	ND	ND	ND	ND	100
茚并(1,2,3-cd)芘	ND	ND	ND	ND	ND	100
2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND	ND	60
苯胺	ND	ND	ND	ND	ND	80

续表4

土壤SVOC检测数据

检测项目	点位名称(μg/kg)					检出限(μg/kg)
	无机盐和乙类罐区、甲类库旁边 S6-1	无机盐和乙类罐区、甲类库旁边 S6-2	无机盐和乙类罐区、甲类库旁边 S6-3	无机盐和乙类罐区、甲类库旁边 S7-1	无机盐和乙类罐区、甲类库旁边 S7-2	
硝基苯	ND	ND	ND	ND	ND	90
苯并（a）蒽	ND	ND	ND	ND	ND	100
苯并（a）芘	ND	ND	ND	ND	ND	100
苯并（b）荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	200
苯并（k）荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	100
二苯并(a,h)蒽	ND	ND	ND	ND	ND	100
萘	ND	ND	ND	ND	ND	90
䓛	ND	ND	ND	ND	ND	100
茚并(1,2,3-cd)芘	ND	ND	ND	ND	ND	100
2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND	ND	60
苯胺	ND	ND	ND	ND	ND	80

续表4

土壤SVOC检测数据

检测项目	点位名称(μg/kg)					检出限(μg/kg)
	无机盐和乙类罐区、甲类库旁边 S7-3	污水处理站、污水处理池旁边 S8-1	污水处理站、污水处理池旁边 S8-2	污水处理站、污水处理池旁边 S8-3	污水处理站、污水处理池旁边 S9-1	
硝基苯	ND	ND	ND	ND	ND	90
苯并（a）蒽	ND	ND	ND	ND	ND	100
苯并（a）芘	ND	ND	ND	ND	ND	100
苯并（b）荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	200
苯并（k）荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	100
二苯并(a,h)蒽	ND	ND	ND	ND	ND	100
萘	ND	ND	ND	ND	ND	90
䓛	ND	ND	ND	ND	ND	100
茚并(1,2,3-cd)芘	ND	ND	ND	ND	ND	100
2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND	ND	60
苯胺	ND	ND	ND	ND	ND	80

续表4

土壤SVOC检测数据

检测项目	点位名称(μg/kg)					检出限(μg/kg)
	污水处理站、污水处理池旁边 S9-2	污水处理站、污水处理池旁边 S9-3	场外对照点 S10-1	场外对照点 S10-2	场外对照点 S10-3	
硝基苯	ND	ND	ND	ND	ND	90
苯并（a）蒽	ND	ND	ND	ND	ND	100
苯并（a）芘	ND	ND	ND	ND	ND	100
苯并（b）荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	200
苯并（k）荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	100
二苯并(a,h)蒽	ND	ND	ND	ND	ND	100
萘	ND	ND	ND	ND	ND	90
䓛	ND	ND	ND	ND	ND	100
茚并(1,2,3-cd)芘	ND	ND	ND	ND	ND	100
2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND	ND	60
苯胺	ND	ND	ND	ND	ND	80

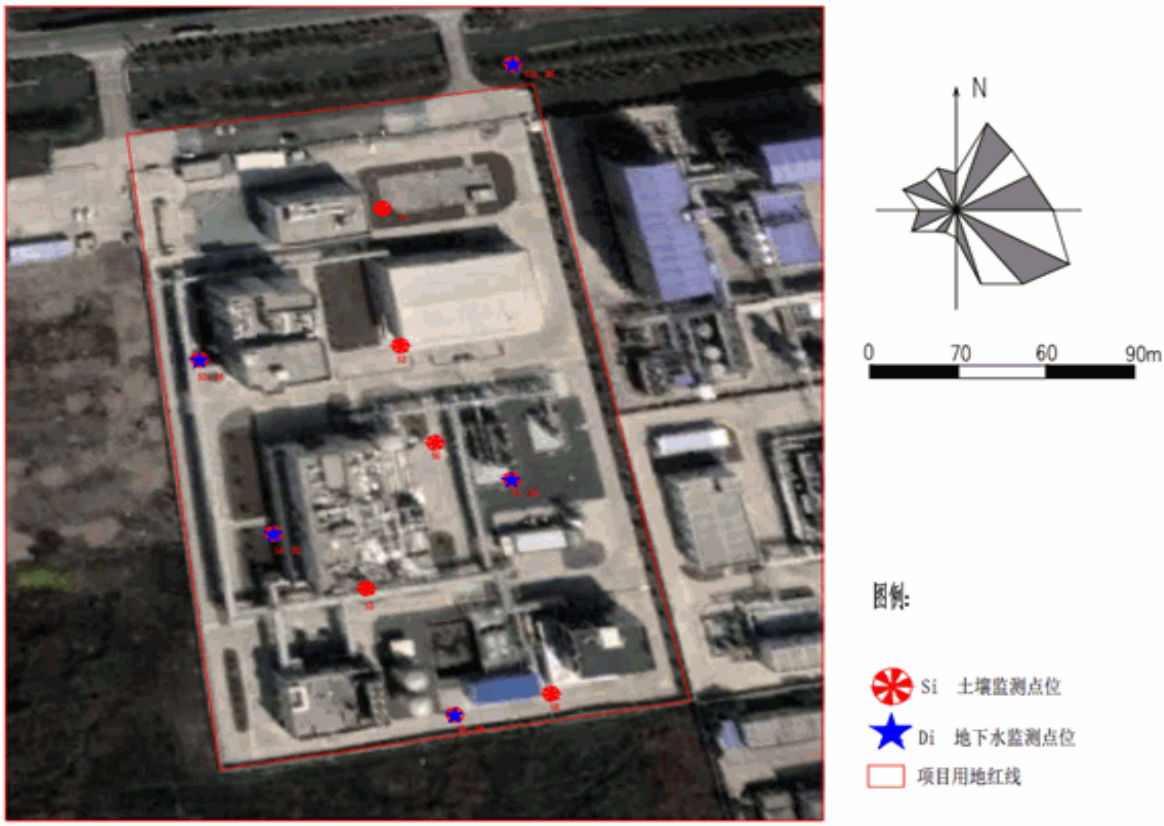
附：土壤检测点位表

测点号	名称	经纬度
S1-1	CCM、RTU 厂房、丙类仓库旁边	E120° 57′52″ N31°50′38″
S1-2	CCM、RTU 厂房、丙类仓库旁边	
S1-3	CCM、RTU 厂房、丙类仓库旁边	
S2-1	CCM、RTU 厂房、丙类仓库旁边	E120° 57′47" N31°50′35"
S2-2	CCM、RTU 厂房、丙类仓库旁边	
S2-3	CCM、RTU 厂房、丙类仓库旁边	
S3-1	CCM、RTU 厂房、丙类仓库旁边	E120° 57′50″ N31°50′35″
S3-2	CCM、RTU 厂房、丙类仓库旁边	
S3-3	CCM、RTU 厂房、丙类仓库旁边	
S4-1	无机盐生产厂房旁边	E120° 57′48" N31°50′32"
S4-2	无机盐生产厂房旁边	
S4-3	无机盐生产厂房旁边	
S5-1	无机盐生产厂房旁边	E120° 57′49″ N31°50′32″
S5-2	无机盐生产厂房旁边	
S5-3	无机盐生产厂房旁边	
S6-1	无机盐和乙类罐区、甲类库旁边	E120° 57′50" N31°50′34"
S6-2	无机盐和乙类罐区、甲类库旁边	
S6-3	无机盐和乙类罐区、甲类库旁边	

附：土壤检测断面表

测点号	名称	经纬度
S7-1	无机盐和乙类罐区、甲类库旁边	E120° 57′51″ N31°50′33″
S7-2	无机盐和乙类罐区、甲类库旁边	
S7-3	无机盐和乙类罐区、甲类库旁边	
S8-1	污水处理站、污水处理池旁边	E120° 57′51" N31°50′31"
S8-2	污水处理站、污水处理池旁边	
S8-3	污水处理站、污水处理池旁边	
S9-1	污水处理站、污水处理池旁边	E120° 57′50″ N31°50′30″
S9-2	污水处理站、污水处理池旁边	
S9-3	污水处理站、污水处理池旁边	
S10-1	场外对照点	E120° 57′53" N31°50′39"
S10-2	场外对照点	
S10-3	场外对照点	

附：项目地检测点位图



以下空白

附录1：

主要检测仪器

编号	名称	型号
J-D-01-02	紫外/可见分光光度计	UV-1801
J-D-01-03	紫外/可见分光光度计	UV-5500PC
J-D-02-05	可见分光光度计	L-3S
J-D-03-02	火焰原子吸收光度计	240FS
J-D-03-03	安捷伦石墨炉分光光度计	240zAA
J-D-04-03	双道原子荧光光度计	AFS-230E
J-D-04-04	双道原子荧光光度计	AFS-8520
J-D-05-04	实验室PH计	PHSJ-4F
J-D-10-09	气相色谱仪	Trace1300
J-D-42-01	离子色谱仪	ICS-1100
J-D-49-01	气相色谱质谱联用仪	7890B+5977A
J-D-49-03	气相色谱质谱联用仪	7890B5977A
J-D-55-01	电感耦合等离子光谱仪	iCAP7400
J-D-55-02	电感耦合等离子光谱仪	iCAP7400
L-A-01-01	电子分析天平	AR323CN
L-A-01-03	电子分析天平	CP114
L-D-14-01	分光光度计	722SP
TX-K-14-01	哈希水质多参数仪	HQ40D
TX-K-14-02	哈希水质多参数仪(四合一)	HQ40D
TX-N-03-02（A,B,C）	便携式气象综合观测仪	FYF-1/FYTH-1/DYM3型
TX-K-01-01	便携式浊度仪	LH-210A
TX-K-01-02	便携式浊度仪	LH-210A

检 测 报 告

（2021）宁白环检（水）字第 2021111001-2 号

检测类别：委托检测

委托单位：默克生命科学技术（南通）有限公司

南京白云环境科技集团股份有限公司

地 址：南京化学工业园区云高路6号　　电 话：025-83692241

邮 编：210047　　传 真：025-83694869

检 测 报 告 说 明

一、对本报告检测结果如有异议，请在收到报告之日起15日内以书面形式向本公司提出；

二、委托性检测，系作为被委托方，按照合同的约定，对委托方的委托内容按相关技术标准和规范进行的检测，分析结果仅供委托方使用；

三、委托送检的样本，本公司仅对送检样品的检测结果负责；

四、检测报告中出现“ND”或“未检出”或“＜检出限”或“检出限L”时，表明该结果低于该检测方法的检出限；检测报告中检出限单位和检测结果单位一致；

五、检测项目前标注“*”，表示为未经计量认证的项目，出具不带CMA标识的报告；

六、本公司仅对报告原件负责，无签发人签字、无本公司“南京白云环境科技集团股份有限公司检测专用章”及骑缝章均无效；

七、本报告增删涂改无效，任何形式复制的检测报告与本公司无关。

TR-B-20-001

南京白云环境科技集团股份有限公司

检 测 报 告

委托单位	默克生命科学技术（南通）有限公司	地 址	南通市经济技术开发区
联 系 人	钱建军	电 话	13901488895
样品类别	地下水		
采样单位	南京白云环境科技集团股份有限公司	采(送)样 人	施洪亮,冒伟
采 样 日 期	2021年11月8日、11月24日	测 试 日 期	2021年11月8日～11月24日
检测目的	委托检测		
检测内容	地下水：*水位，六价铬，氰化物，色度，浑浊度，肉眼可见物，耗氧量，溶解性总固体,磷酸盐。(1次/天，共1天) 注：地下水 *水位，六价铬，氰化物，色度，浑浊度，肉眼可见物，耗氧量，溶解性总固体,磷酸盐 项目超出资质认定范围，仅作为科研、教学或内部质量控制之用。		
检测依据	见表1		
检测数据	见表2		

报 告 编 制：_____　　日期：

报 告 审 核：_____　　日期：

报 告 签 发：_____　　日期：

TR-B-20-001

表1

检测依据

项目名称		检测依据
地下水	*水位	/
	六价铬	参照水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987
	氰化物	参照水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法HJ 484-2009
	色度	参照水质 色度的测定 铂钴比色法 GB/T 11903-1989
	浑浊度	参照水质 浊度的测定 GB/T 13200-1991
	肉眼可见物	参照 生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006
	耗氧量	参照水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989
	溶解性总固体	参照 生活饮用水标准检验方法感观性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006
	磷酸盐	参照 生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006

TR-B-20-001

表2

地下水检测数据

采样日期	采样编号	检 测 项 目 （mg/L）				
		*水位	六价铬	氰化物	色度（度）	浑浊度（度）
2021年11月8日	D1	0.85	ND	ND	10	ND
	D2	1.30	ND	ND	10	ND
	D3	1.46	ND	ND	5	ND
	D4	1.71	ND	ND	10	ND
	D5	1.13	ND	ND	10	ND
检出限		/	0.004	0.004	/	3

TR-B-20-001

续表2

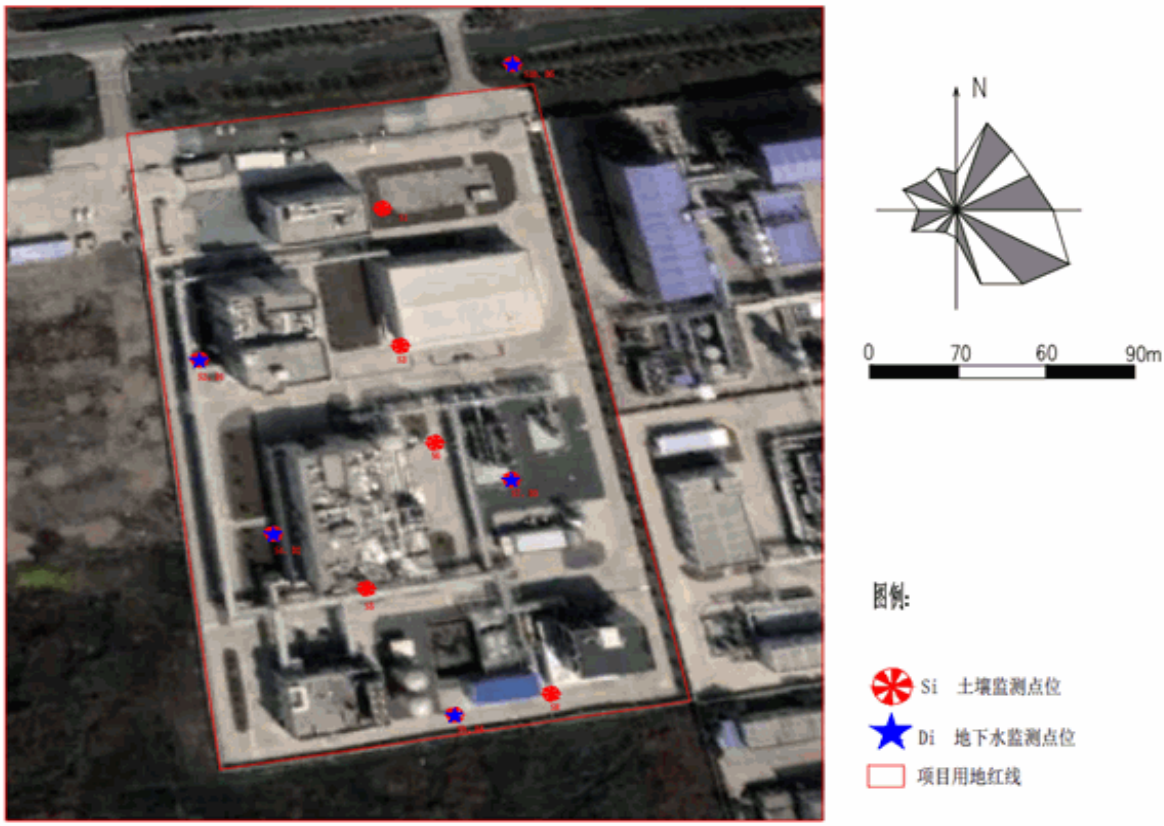
地下水检测数据

采样日期	采样编号	检 测 项 目 （mg/L）				
		肉眼可见物(-)	耗氧量	溶解性总固体	磷酸盐	/
2021年11月8日	D1	无	2.4	529	0.2	/
	D2	无	2.8	612	0.2	/
	D3	无	2.7	496	0.2	/
	D4	无	2.6	684	0.2	/
	D5	无	2.4	710	0.2	/
检出限		/	/	/	/	/

附：地下水检测点位表

测点号	名称
D1	CCM、RTU 厂房、丙类仓库旁边
D2	无机盐生产厂房旁边
D3	无机盐和乙类罐区、甲类库旁边
D4	污水处理站、污水处理池旁边
D5	厂外对照点

附：项目地检测点位图



以下空白

附录1：

主要检测仪器

编号	名称	型号
J-A-01-01	电子天平	AL204
J-D-01-03	紫外/可见分光光度计	UV-5500PC
J-D-01-04	紫外/可见分光光度计	UV-5500PC
J-D-02-04	可见分光光度计	L-3S
J-D-02-05	可见分光光度计	L-3S
TX-K-14-01	哈希水质多参数仪	HQ40D
TX-K-14-02	哈希水质多参数仪(四合一)	HQ40D
TX-N-03-02（A,B,C）	便携式气象综合观测仪	FYF-1/FYTH-1/DYM3型
TX-K-01-01	便携式浊度仪	LH-210A
TX-K-01-02	便携式浊度仪	LH-210A

171012050176

检 测 报 告

（2021）宁白环检（水）字第 2021111001-3 号

检测类别：委托检测

委托单位：默克生命科学技术（南通）有限公司

南京白云环境科技集团股份有限公司

地 址：南京化学工业园区云高路6号　　电 话：025-83692241

邮 编：210047　　传 真：025-83694869

检 测 报 告 说 明

一、对本报告检测结果如有异议，请在收到报告之日起15日内以书面形式向本公司提出；

二、委托性检测，系作为被委托方，按照合同的约定，对委托方的委托内容按相关技术标准和规范进行的检测，分析结果仅供委托方使用；

三、委托送检的样本，本公司仅对送检样品的检测结果负责；

四、检测报告中出现“ND”或“未检出”或“＜检出限”或“检出限L”时，表明该结果低于该检测方法的检出限；检测报告中检出限单位和检测结果单位一致；

五、检测项目前标注“*”，表示为未经计量认证的项目，出具不带CMA标识的报告；

六、本公司仅对报告原件负责，无签发人签字、无本公司“南京白云环境科技集团股份有限公司检测专用章”及骑缝章均无效；

七、本报告增删涂改无效，任何形式复制的检测报告与本公司无关。

TR-B-20-001

南京白云环境科技集团股份有限公司

检 测 报 告

委托单位	默克生命科学技术（南通）有限公司	地 址	南通市经济技术开发区
联 系 人	钱建军	电 话	13901488895
样品类别	地下水		
采样单位	南京白云环境科技集团股份有限公司	采(送)样 人	吴显鑫
送 样 日 期	2021年11月8日	测 试 日 期	2021年11月8日～11月10日
检测目的	委托检测		
检测内容	地下水：总大肠菌群，菌落总数。 注：地下水 总大肠菌群，菌落总数为分包项目，将其分包给江苏皓海检测技术有限公司。报告编号为 JSHH（自）字第 20210133号；资质编号为191012340152；资质有效期至2023年7月18日。		
检测依据	见表1		
检测数据	见表2		

报 告 编 制：_____ 日期：

报 告 审 核：_____ 日期：

报 告 签 发：_____ 日期：

TR-B-20-001

表1

检测依据

项目名称		检测依据
地下水	总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T 5750.12-2006（2.1）
	菌落总数	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T 5750.12-2006

TR-B-20-001

表2

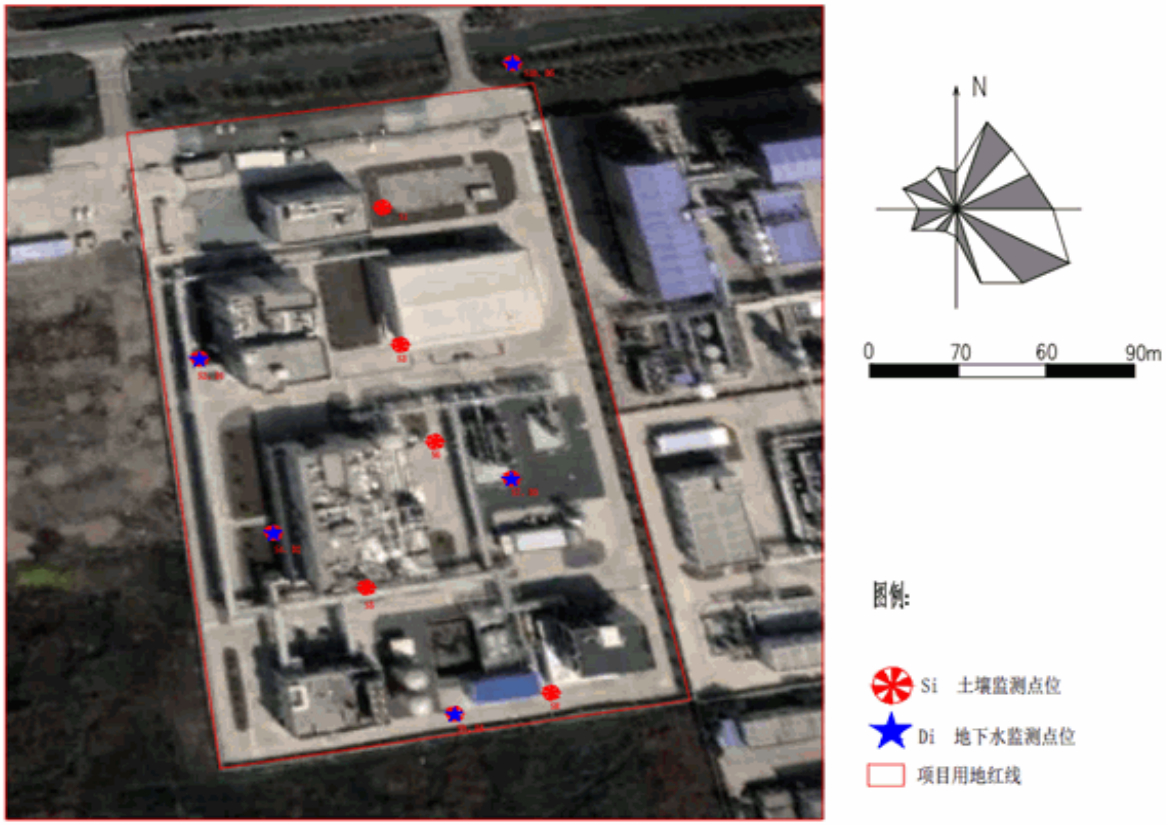
地下水检测数据

送样日期	采样编号	检 测 项 目				
		样品性状	总大肠菌群(MPN/L)	菌落总数(CFU/mL)	/	/
2021年11月8日	D1	清澈无色无味	未检出	3.3×10^2	/	/
	D2	清澈无色无味	未检出	2.1×10^2	/	/
	D3	清澈无色无味	未检出	2.5×10^2	/	/
	D4	清澈无色无味	20	3.7×10^2	/	/
	D5	清澈无色无味	未检出	2.6×10^2	/	/
检出限		/	/	/	/	/

附：地下水检测点位表

测点号	名称
D1	CCM、RTU 厂房、丙类仓库旁边
D2	无机盐生产厂房旁边
D3	无机盐和乙类罐区、甲类库旁边
D4	污水处理站、污水处理池旁边
D5	厂外对照点

附：项目地检测点位图



以下空白

附录1：

主要检测仪器

编号	名称	型号
JSHH0030	微生物培养箱	DHP-9051
JSHH0125	恒温培养箱	HN-50BS