



# 检测报告

报告编号 A2230037483101CH

第 1 页 共 26 页

委托单位 迈图高新材料（南通）有限公司

受检单位 迈图高新材料（南通）有限公司

受检单位地址 江苏省南通经济技术开发区江海路 9 号

样品类型 地下水

报告用途 自检

苏州市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.2220943ADD

## 报告说明

报告编号 A2230037483101CH

第 2 页 共 26 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 除客户特别声明本报告只适用于本次采集/收到的受检样品，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。委托方对受检样品及其相关信息的真实性负责。
6. 除客户特别声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留样。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

苏州市华测检测技术有限公司

联系地址：江苏省苏州市相城区澄阳路 3286 号

邮政编码：215134

编

制：

仇凯艳

签

发：

戈晓帆

审

核：

吴日

签发人姓名：

戈晓帆

签发日期：

2023/03/28

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2230037483101CH

第 3 页 共 26 页

附：检测布点图



说明：☆地下水采样点

\*\*\*本页完\*\*\*

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2230037483101CH

第 4 页 共 26 页

表 1:

样品信息:					
样品类型	地下水	采样人员	卞月鑫、陈志翔、李瑞		
采样日期	2023-02-27、2023-02-28	检测日期	2023-02-27~2023-03-08		
采样方式	定点				
检测结果:					
点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	单位
D1 污水处理区 (2023-02-28)	无色、无异味、透明	细菌总数	SUP20733004	$7.7 \times 10^3$	CFU/mL
		总大肠菌群	SUP20733004	$1.7 \times 10^4$	MPN/L
D2 危险废弃物 存区 (2023-02-28)	无色、无异味、透明	细菌总数	SUP20733021	$1.2 \times 10^4$	CFU/mL
		总大肠菌群	SUP20733021	$2.6 \times 10^4$	MPN/L
D3 原料罐区 (2023-02-28)	无色、无异味、透明	细菌总数	SUP20733038	$1.2 \times 10^3$	CFU/mL
		总大肠菌群	SUP20733038	$3.1 \times 10^4$	MPN/L
D4 Resin 单元 (2023-02-28)	无色、无异味、透明	细菌总数	SUP20733055	$6.3 \times 10^3$	CFU/mL
		总大肠菌群	SUP20733055	$7.5 \times 10^4$	MPN/L
D5 树脂共聚物 中间区 (2023-02-28)	无色、无异味、透明	细菌总数	SUP20733072	$1.5 \times 10^4$	CFU/mL
		总大肠菌群	SUP20733072	$2.8 \times 10^4$	MPN/L
D6 危险品仓库 (2023-02-27)	无色、无异味、透明	细菌总数	SUP20733089	$3.6 \times 10^4$	CFU/mL
		总大肠菌群	SUP20733089	$1.4 \times 10^5$	MPN/L
D7 CPD 单元 (2023-02-27)	无色、无异味、透明	细菌总数	SUP20733106	$1.1 \times 10^4$	CFU/mL
		总大肠菌群	SUP20733106	$1.5 \times 10^5$	MPN/L
D8 Polymer 单元 (2023-02-27)	无色、无异味、透明	细菌总数	SUP20733123	$2.0 \times 10^4$	CFU/mL
		总大肠菌群	SUP20733123	$2.6 \times 10^5$	MPN/L
D9 厂区北 (2023-02-27)	无色、无异味、透明	细菌总数	SUP20733140	$1.5 \times 10^4$	CFU/mL
		总大肠菌群	SUP20733140	$2.6 \times 10^5$	MPN/L

\*\*\*本页完\*\*\*

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2230037483101CH

第 5 页 共 26 页

续上表

检测结果:						
点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
D1 污水处理区 (2023-02-28)	无色、无 异味、透 明	硫化物	SUP20733008	0.01L	≤0.10	mg/L
		pH 值	SUP20733001	7.9	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0	无量纲
		色度	SUP20733007	5	≤25	度
		肉眼可见物	SUP20733007	有少量沉淀 泥沙	无	\
		臭和味	SUP20733007	无任何臭和 味	无	\
		氨氮	SUP20733002	0.390	≤1.50	mg/L
		总硬度	SUP20733013	361	≤650	mg/L
		溶解性总固体	SUP20733012	1.24×10 <sup>3</sup>	≤2000	mg/L
		氟化物	SUP20733005	0.317	≤2.0	mg/L
		氯化物	SUP20733005	42.9	≤350	mg/L
		硫酸盐	SUP20733005	73.4	≤350	mg/L
		亚硝酸盐氮	SUP20733005	0.016L	≤4.80	mg/L
		碘化物	SUP20733010	0.002L	≤0.50	mg/L
		汞	SUP20733015	0.00015	≤0.002	mg/L
		六价铬	SUP20733009	0.004L	≤0.10	mg/L
		铁	SUP20733014	0.08	≤2.0	mg/L
		锰	SUP20733014	0.398	≤1.50	mg/L
		铜	SUP20733014	0.04L	≤1.50	mg/L
		铅	SUP20733014	0.00009L	≤0.10	mg/L
		锌	SUP20733014	0.040	≤5.00	mg/L
砷	SUP20733015	0.0078	≤0.05	mg/L		
硒	SUP20733015	0.0004L	≤0.1	mg/L		
镉	SUP20733014	0.00005L	≤0.01	mg/L		
铝	SUP20733014	0.009L	≤0.50	mg/L		
钠	SUP20733014	29.0	≤400	mg/L		

\*\*\*本页完\*\*\*

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2230037483101CH

第 6 页 共 26 页

续上表

检测结果:						
点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
D1 污水处理区 (2023-02-28)	无色、无 异味、透 明	挥发酚	SUP20733006	0.0003L	≤0.01	mg/L
		阴离子表面活性剂	SUP20733003	0.05L	≤0.3	mg/L
		硝酸盐氮	SUP20733005	0.058	≤30.0	mg/L
		耗氧量	SUP20733002	1.12	≤10.0	mg/L
		可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	SUP20733017	0.05	---	mg/L
		苯	SUP20733016	0.0004L	≤0.120	mg/L
		甲苯	SUP20733016	0.0003L	≤1.400	mg/L
		三氯甲烷	SUP20733016	0.0004L	≤0.300	mg/L
		四氯化碳	SUP20733016	0.0004L	≤0.0500	mg/L
		浊度	SUP20733007	9.2	≤10	NTU
		氰化物	SUP20733011	0.002L	≤0.1	mg/L

\*\*\*本页完\*\*\*

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2230037483101CH

第 7 页 共 26 页

续上表

检测结果:						
点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准 限值	单位
D2 危险废 弃物存区 (2023- 02-28)	无色、无 异味、透 明	硫化物	SUP20733025	0.01L	≤0.10	mg/L
		pH 值	SUP20733018	7.2	5.5≤pH< 6.5 8.5< pH≤9.0	无量纲
		色度	SUP20733024	5	≤25	度
		肉眼可见物	SUP20733024	有少量沉淀泥 沙	无	\
		臭和味	SUP20733024	无任何臭和味	无	\
		氨氮	SUP20733019	0.062	≤1.50	mg/L
		总硬度	SUP20733030	314	≤650	mg/L
		溶解性总固体	SUP20733029	610	≤2000	mg/L
		氟化物	SUP20733022	0.232	≤2.0	mg/L
		氯化物	SUP20733022	4.46	≤350	mg/L
		硫酸盐	SUP20733022	10.3	≤350	mg/L
		亚硝酸盐氮	SUP20733022	0.016L	≤4.80	mg/L
		碘化物	SUP20733027	0.002L	≤0.50	mg/L
		汞	SUP20733032	0.00022	≤0.002	mg/L
		六价铬	SUP20733026	0.004L	≤0.10	mg/L
		铁	SUP20733031	0.01L	≤2.0	mg/L
		锰	SUP20733031	0.734	≤1.50	mg/L
		铜	SUP20733031	0.04L	≤1.50	mg/L
		铅	SUP20733031	0.00009L	≤0.10	mg/L
		锌	SUP20733031	0.013	≤5.00	mg/L
		砷	SUP20733032	0.0032	≤0.05	mg/L
硒	SUP20733032	0.0004L	≤0.1	mg/L		
镉	SUP20733031	0.00005L	≤0.01	mg/L		
铝	SUP20733031	0.009L	≤0.50	mg/L		
钠	SUP20733031	7.17	≤400	mg/L		

\*\*\*本页完\*\*\*

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2230037483101CH

第 8 页 共 26 页

续上表

检测结果:						
点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
D2 危险废弃物存区 (2023-02-28)	无色、无 异味、透 明	挥发酚	SUP20733023	0.0003L	≤0.01	mg/L
		阴离子表面活性剂	SUP20733020	0.05L	≤0.3	mg/L
		硝酸盐氮	SUP20733022	0.110	≤30.0	mg/L
		耗氧量	SUP20733019	0.80	≤10.0	mg/L
		可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	SUP20733034	0.06	---	mg/L
		苯	SUP20733033	0.0004L	≤0.120	mg/L
		甲苯	SUP20733033	0.0003L	≤1.400	mg/L
		三氯甲烷	SUP20733033	0.0004L	≤0.300	mg/L
		四氯化碳	SUP20733033	0.0004L	≤0.0500	mg/L
		浊度	SUP20733024	8.8	≤10	NTU
		氰化物	SUP20733028	0.002L	≤0.1	mg/L

\*\*\*本页完\*\*\*

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2230037483101CH

第 9 页 共 26 页

续上表

检测结果:						
点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
D3 原料罐区 (2023-02-28)	无色、无异味、透明	硫化物	SUP20733042	0.01L	≤0.10	mg/L
		pH 值	SUP20733035	7.7	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0	无量纲
		色度	SUP20733041	5	≤25	度
		肉眼可见物	SUP20733041	有少量沉淀泥沙	无	\
		臭和味	SUP20733041	无任何臭和味	无	\
		氨氮	SUP20733036	0.062	≤1.50	mg/L
		总硬度	SUP20733047	300	≤650	mg/L
		溶解性总固体	SUP20733046	676	≤2000	mg/L
		氟化物	SUP20733039	0.197	≤2.0	mg/L
		氯化物	SUP20733039	3.57	≤350	mg/L
		硫酸盐	SUP20733039	20.1	≤350	mg/L
		亚硝酸盐氮	SUP20733039	0.016L	≤4.80	mg/L
		碘化物	SUP20733044	0.002L	≤0.50	mg/L
		汞	SUP20733049	0.00010	≤0.002	mg/L
		六价铬	SUP20733043	0.004L	≤0.10	mg/L
		铁	SUP20733048	0.01L	≤2.0	mg/L
		锰	SUP20733048	0.354	≤1.50	mg/L
		铜	SUP20733048	0.04L	≤1.50	mg/L
		铅	SUP20733048	0.00078	≤0.10	mg/L
		锌	SUP20733048	0.016	≤5.00	mg/L
		砷	SUP20733049	0.0093	≤0.05	mg/L
硒	SUP20733049	0.0004L	≤0.1	mg/L		
镉	SUP20733048	0.00005L	≤0.01	mg/L		
铝	SUP20733048	0.009L	≤0.50	mg/L		
钠	SUP20733048	8.49	≤400	mg/L		

\*\*\*本页完\*\*\*

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2230037483101CH

第 10 页 共 26 页

续上表

检测结果:						
点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
D3 原料罐区 (2023-02-28)	无色、无异味、透明	挥发酚	SUP20733040	0.0003L	≤0.01	mg/L
		阴离子表面活性剂	SUP20733037	0.05L	≤0.3	mg/L
		硝酸盐氮	SUP20733039	0.016L	≤30.0	mg/L
		耗氧量	SUP20733036	0.95	≤10.0	mg/L
		可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	SUP20733051	0.25	---	mg/L
		苯	SUP20733050	0.0004L	≤0.120	mg/L
		甲苯	SUP20733050	0.0003L	≤1.400	mg/L
		三氯甲烷	SUP20733050	0.0004L	≤0.300	mg/L
		四氯化碳	SUP20733050	0.0004L	≤0.0500	mg/L
		浊度	SUP20733041	8.0	≤10	NTU
		氰化物	SUP20733045	0.002L	≤0.1	mg/L

\*\*\*本页完\*\*\*

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2230037483101CH

第 11 页 共 26 页

续上表

检测结果:						
点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
D4 Resin 单元 (2023-02-28)	无色、无异 味、透明	硫化物	SUP20733059	0.01L	≤0.10	mg/L
		pH 值	SUP20733052	8.0	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0	无量纲
		色度	SUP20733058	5	≤25	度
		肉眼可见物	SUP20733058	无任何肉眼可见物	无	\
		臭和味	SUP20733058	无任何臭和味	无	\
		氨氮	SUP20733053	0.038	≤1.50	mg/L
		总硬度	SUP20733064	222	≤650	mg/L
		溶解性总固体	SUP20733063	526	≤2000	mg/L
		氟化物	SUP20733056	0.185	≤2.0	mg/L
		氯化物	SUP20733056	3.57	≤350	mg/L
		硫酸盐	SUP20733056	19.8	≤350	mg/L
		亚硝酸盐氮	SUP20733056	0.016L	≤4.80	mg/L
		碘化物	SUP20733061	0.002L	≤0.50	mg/L
		汞	SUP20733066	0.00016	≤0.002	mg/L
		六价铬	SUP20733060	0.004L	≤0.10	mg/L
		铁	SUP20733065	0.04	≤2.0	mg/L
		锰	SUP20733065	0.004L	≤1.50	mg/L
		铜	SUP20733065	0.04L	≤1.50	mg/L
		铅	SUP20733065	0.00009L	≤0.10	mg/L
		锌	SUP20733065	0.025	≤5.00	mg/L
		砷	SUP20733066	0.0010	≤0.05	mg/L
硒	SUP20733066	0.0004L	≤0.1	mg/L		
镉	SUP20733065	0.00005L	≤0.01	mg/L		
铝	SUP20733065	0.009L	≤0.50	mg/L		
钠	SUP20733065	12.6	≤400	mg/L		

\*\*\*本页完\*\*\*

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2230037483101CH

第 12 页 共 26 页

续上表

检测结果:						
点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准 限值	单位
D4 Resin 单元 (2023- 02-28)	无色、无 异味、透 明	挥发酚	SUP20733057	0.0003L	≤0.01	mg/L
		阴离子表面活性剂	SUP20733054	0.05L	≤0.3	mg/L
		硝酸盐氮	SUP20733056	0.016L	≤30.0	mg/L
		耗氧量	SUP20733053	0.66	≤10.0	mg/L
		可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	SUP20733068	0.06	---	mg/L
		苯	SUP20733067	0.0004L	≤0.120	mg/L
		甲苯	SUP20733067	0.0003L	≤1.400	mg/L
		三氯甲烷	SUP20733067	0.0004L	≤0.300	mg/L
		四氯化碳	SUP20733067	0.0004L	≤0.0500	mg/L
		浊度	SUP20733058	9.7	≤10	NTU
		氰化物	SUP20733062	0.002L	≤0.1	mg/L

\*\*\*本页完\*\*\*

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2230037483101CH

第 13 页 共 26 页

续上表

检测结果:						
点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
D5 树脂共聚物中间区 (2023-02-28)	无色、无异味的透明	硫化物	SUP20733076	0.01L	≤0.10	mg/L
		pH 值	SUP20733069	7.1	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0	无量纲
		色度	SUP20733075	5	≤25	度
		肉眼可见物	SUP20733075	有少量沉淀泥沙	无	\
		臭和味	SUP20733075	无任何臭和味	无	\
		氨氮	SUP20733070	0.487	≤1.50	mg/L
		总硬度	SUP20733081	440	≤650	mg/L
		溶解性总固体	SUP20733080	918	≤2000	mg/L
		氟化物	SUP20733073	0.356	≤2.0	mg/L
		氯化物	SUP20733073	11.3	≤350	mg/L
		硫酸盐	SUP20733073	3.39	≤350	mg/L
		亚硝酸盐氮	SUP20733073	0.016L	≤4.80	mg/L
		碘化物	SUP20733078	0.002L	≤0.50	mg/L
		汞	SUP20733083	0.00029	≤0.002	mg/L
		六价铬	SUP20733077	0.004L	≤0.10	mg/L
		铁	SUP20733082	0.01L	≤2.0	mg/L
		锰	SUP20733082	1.15	≤1.50	mg/L
		铜	SUP20733082	0.04L	≤1.50	mg/L
		铅	SUP20733082	0.00042	≤0.10	mg/L
		锌	SUP20733082	0.013	≤5.00	mg/L
		砷	SUP20733083	0.0081	≤0.05	mg/L
硒	SUP20733083	0.0004L	≤0.1	mg/L		
镉	SUP20733082	0.00005L	≤0.01	mg/L		
铝	SUP20733082	0.009L	≤0.50	mg/L		
钠	SUP20733082	11.4	≤400	mg/L		

\*\*\*本页完\*\*\*

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2230037483101CH

第 14 页 共 26 页

续上表

检测结果:						
点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
D5 树脂共聚物中间区 (2023-02-28)	无色、无异味、透明	挥发酚	SUP20733074	0.003	≤0.01	mg/L
		阴离子表面活性剂	SUP20733071	0.05L	≤0.3	mg/L
		硝酸盐氮	SUP20733073	0.016L	≤30.0	mg/L
		耗氧量	SUP20733070	2.57	≤10.0	mg/L
		可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	SUP20733085	0.07	---	mg/L
		苯	SUP20733084	0.0004L	≤0.120	mg/L
		甲苯	SUP20733084	0.0003L	≤1.400	mg/L
		三氯甲烷	SUP20733084	0.0004L	≤0.300	mg/L
		四氯化碳	SUP20733084	0.0004L	≤0.0500	mg/L
		浊度	SUP20733075	8.2	≤10	NTU
		氰化物	SUP20733079	0.002L	≤0.1	mg/L

\*\*\*本页完\*\*\*

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2230037483101CH

第 15 页 共 26 页

续上表

检测结果:						
点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
D6 危险品 仓库 (2023- 02-27)	无色、无 异味、透 明	硫化物	SUP20733093	0.01L	≤0.10	mg/L
		pH 值	SUP20733086	7.7	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0	无量纲
		色度	SUP20733092	5	≤25	度
		肉眼可见物	SUP20733092	无任何肉眼 可见物	无	\
		臭和味	SUP20733092	无任何臭和 味	无	\
		氨氮	SUP20733087	0.035	≤1.50	mg/L
		总硬度	SUP20733098	304	≤650	mg/L
		溶解性总固体	SUP20733097	590	≤2000	mg/L
		氟化物	SUP20733090	0.359	≤2.0	mg/L
		氯化物	SUP20733090	15.2	≤350	mg/L
		硫酸盐	SUP20733090	14.2	≤350	mg/L
		亚硝酸盐氮	SUP20733090	0.016L	≤4.80	mg/L
		碘化物	SUP20733095	0.002L	≤0.50	mg/L
		汞	SUP20733100	0.00005	≤0.002	mg/L
		六价铬	SUP20733094	0.004L	≤0.10	mg/L
		铁	SUP20733099	0.06	≤2.0	mg/L
		锰	SUP20733099	0.005	≤1.50	mg/L
		铜	SUP20733099	0.04L	≤1.50	mg/L
		铅	SUP20733099	0.00090	≤0.10	mg/L
		锌	SUP20733099	0.060	≤5.00	mg/L
		砷	SUP20733100	0.0006	≤0.05	mg/L
		硒	SUP20733100	0.0004L	≤0.1	mg/L
		镉	SUP20733099	0.00005L	≤0.01	mg/L
铝	SUP20733099	0.009L	≤0.50	mg/L		
钠	SUP20733099	6.20	≤400	mg/L		

\*\*\*本页完\*\*\*

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2230037483101CH

第 16 页 共 26 页

续上表

检测结果:						
点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
D6 危险品 仓库 (2023- 02-27)	无色、无 异味、透 明	挥发酚	SUP20733091	0.0003L	≤0.01	mg/L
		阴离子表面活性剂	SUP20733088	0.05L	≤0.3	mg/L
		硝酸盐氮	SUP20733090	0.492	≤30.0	mg/L
		耗氧量	SUP20733087	0.76	≤10.0	mg/L
		可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	SUP20733102	0.16	---	mg/L
		苯	SUP20733101	0.0004L	≤0.120	mg/L
		甲苯	SUP20733101	0.0003L	≤1.400	mg/L
		三氯甲烷	SUP20733101	0.0004L	≤0.300	mg/L
		四氯化碳	SUP20733101	0.0004L	≤0.0500	mg/L
		浊度	SUP20733092	9.2	≤10	NTU
		氰化物	SUP20733096	0.002L	≤0.1	mg/L

\*\*\*本页完\*\*\*

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2230037483101CH

第 17 页 共 26 页

续上表

检测结果:						
点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
D7 CPD 单元 (2023- 02-27)	无色、无 异味、透 明	硫化物	SUP20733110	0.01L	≤0.10	mg/L
		pH 值	SUP20733103	7.6	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0	无量纲
		色度	SUP20733109	5	≤25	度
		肉眼可见物	SUP20733109	无任何肉眼 可见物	无	\
		臭和味	SUP20733109	无任何臭和 味	无	\
		氨氮	SUP20733104	0.035	≤1.50	mg/L
		总硬度	SUP20733115	299	≤650	mg/L
		溶解性总固体	SUP20733114	606	≤2000	mg/L
		氟化物	SUP20733107	0.637	≤2.0	mg/L
		氯化物	SUP20733107	9.51	≤350	mg/L
		硫酸盐	SUP20733107	25.2	≤350	mg/L
		亚硝酸盐氮	SUP20733107	0.016L	≤4.80	mg/L
		碘化物	SUP20733112	0.002L	≤0.50	mg/L
		汞	SUP20733117	0.00005	≤0.002	mg/L
		六价铬	SUP20733111	0.004L	≤0.10	mg/L
		铁	SUP20733116	0.04	≤2.0	mg/L
		锰	SUP20733116	0.004L	≤1.50	mg/L
		铜	SUP20733116	0.04L	≤1.50	mg/L
		铅	SUP20733116	0.00009L	≤0.10	mg/L
		锌	SUP20733116	0.032	≤5.00	mg/L
		砷	SUP20733117	0.0003L	≤0.05	mg/L
硒	SUP20733117	0.0004L	≤0.1	mg/L		
镉	SUP20733116	0.00005L	≤0.01	mg/L		
铝	SUP20733116	0.009L	≤0.50	mg/L		
钠	SUP20733116	5.60	≤400	mg/L		

\*\*\*本页完\*\*\*

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2230037483101CH

第 18 页 共 26 页

续上表

检测结果:						
点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
D7 CPD 单元 (2023- 02-27)	无色、无 异味、透 明	挥发酚	SUP20733108	0.0003L	≤0.01	mg/L
		阴离子表面活性剂	SUP20733105	0.05L	≤0.3	mg/L
		硝酸盐氮	SUP20733107	11.9	≤30.0	mg/L
		耗氧量	SUP20733104	0.64	≤10.0	mg/L
		可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	SUP20733119	0.07	---	mg/L
		苯	SUP20733118	0.0004L	≤0.120	mg/L
		甲苯	SUP20733118	0.0003L	≤1.400	mg/L
		三氯甲烷	SUP20733118	0.0004L	≤0.300	mg/L
		四氯化碳	SUP20733118	0.0004L	≤0.0500	mg/L
		浊度	SUP20733109	8.7	≤10	NTU
		氰化物	SUP20733113	0.002L	≤0.1	mg/L

\*\*\*本页完\*\*\*

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2230037483101CH

第 19 页 共 26 页

续上表

检测结果:						
点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
D8 Polymer 单元 (2023- 02-27)	无色、无 异味、透 明	硫化物	SUP20733127	0.01L	≤0.10	mg/L
		pH 值	SUP20733120	7.1	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0	无量 纲
		色度	SUP20733126	5	≤25	度
		肉眼可见物	SUP20733126	无任何肉眼可 见物	无	\
		臭和味	SUP20733126	无任何臭和味	无	\
		氨氮	SUP20733121	0.043	≤1.50	mg/L
		总硬度	SUP20733132	263	≤650	mg/L
		溶解性总固体	SUP20733131	548	≤2000	mg/L
		氟化物	SUP20733124	0.520	≤2.0	mg/L
		氯化物	SUP20733124	22.0	≤350	mg/L
		硫酸盐	SUP20733124	33.4	≤350	mg/L
		亚硝酸盐氮	SUP20733124	0.016L	≤4.80	mg/L
		碘化物	SUP20733129	0.002L	≤0.50	mg/L
		汞	SUP20733134	0.00009	≤0.002	mg/L
		六价铬	SUP20733128	0.004L	≤0.10	mg/L
		铁	SUP20733133	0.05	≤2.0	mg/L
		锰	SUP20733133	0.004L	≤1.50	mg/L
		铜	SUP20733133	0.04L	≤1.50	mg/L
		铅	SUP20733133	0.00009L	≤0.10	mg/L
		锌	SUP20733133	0.036	≤5.00	mg/L
砷	SUP20733134	0.0003L	≤0.05	mg/L		
硒	SUP20733134	0.0004L	≤0.1	mg/L		
镉	SUP20733133	0.00005L	≤0.01	mg/L		
铝	SUP20733133	0.009L	≤0.50	mg/L		
钠	SUP20733133	5.24	≤400	mg/L		

\*\*\*本页完\*\*\*

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2230037483101CH

第 20 页 共 26 页

续上表

检测结果:						
点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
D8 Polymer 单元 (2023- 02-27)	无色、无 异味、透 明	挥发酚	SUP20733125	0.0003L	≤0.01	mg/L
		阴离子表面活性剂	SUP20733122	0.05L	≤0.3	mg/L
		硝酸盐氮	SUP20733124	3.96	≤30.0	mg/L
		耗氧量	SUP20733121	0.96	≤10.0	mg/L
		可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	SUP20733136	0.09	---	mg/L
		苯	SUP20733135	0.0004L	≤0.120	mg/L
		甲苯	SUP20733135	0.0003L	≤1.400	mg/L
		三氯甲烷	SUP20733135	0.0004L	≤0.300	mg/L
		四氯化碳	SUP20733135	0.0004L	≤0.0500	mg/L
		浊度	SUP20733126	9.6	≤10	NTU
		氰化物	SUP20733130	0.002L	≤0.1	mg/L

\*\*\*本页完\*\*\*

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2230037483101CH

第 21 页 共 26 页

续上表

检测结果:						
点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
D9 厂区北 (2023-02-27)	无色、无 异味、透 明	硫化物	SUP20733144	0.01L	≤0.10	mg/L
		pH 值	SUP20733137	7.1	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0	无量纲
		色度	SUP20733143	5	≤25	度
		肉眼可见物	SUP20733143	有少量沉淀 泥沙	无	\
		臭和味	SUP20733143	无任何臭和 味	无	\
		氨氮	SUP20733138	0.298	≤1.50	mg/L
		总硬度	SUP20733149	414	≤650	mg/L
		溶解性总固体	SUP20733148	818	≤2000	mg/L
		氟化物	SUP20733141	0.055	≤2.0	mg/L
		氯化物	SUP20733141	22.7	≤350	mg/L
		硫酸盐	SUP20733141	3.43	≤350	mg/L
		亚硝酸盐氮	SUP20733141	0.016L	≤4.80	mg/L
		碘化物	SUP20733146	0.002L	≤0.50	mg/L
		汞	SUP20733151	0.00008	≤0.002	mg/L
		六价铬	SUP20733145	0.004L	≤0.10	mg/L
		铁	SUP20733150	0.01	≤2.0	mg/L
		锰	SUP20733150	0.538	≤1.50	mg/L
		铜	SUP20733150	0.04L	≤1.50	mg/L
		铅	SUP20733150	0.00009L	≤0.10	mg/L
		锌	SUP20733150	0.019	≤5.00	mg/L
		砷	SUP20733151	0.0095	≤0.05	mg/L
硒	SUP20733151	0.0004L	≤0.1	mg/L		
镉	SUP20733150	0.00005L	≤0.01	mg/L		
铝	SUP20733150	0.009L	≤0.50	mg/L		
钠	SUP20733150	20.8	≤400	mg/L		

\*\*\*本页完\*\*\*

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2230037483101CH

第 22 页 共 26 页

续上表

检测结果:						
点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准 限值	单位
D9 厂区北 (2023- 02-27)	无色、无 异味、透 明	挥发酚	SUP20733142	0.0003L	≤0.01	mg/L
		阴离子表面活性剂	SUP20733139	0.05L	≤0.3	mg/L
		硝酸盐氮	SUP20733141	0.019	≤30.0	mg/L
		耗氧量	SUP20733138	1.91	≤10.0	mg/L
		可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	SUP20733153	0.05	---	mg/L
		苯	SUP20733152	0.0004L	≤0.120	mg/L
		甲苯	SUP20733152	0.0003L	≤1.400	mg/L
		三氯甲烷	SUP20733152	0.0004L	≤0.300	mg/L
		四氯化碳	SUP20733152	0.0004L	≤0.0500	mg/L
		浊度	SUP20733143	9.8	≤10	NTU
氰化物	SUP20733147	0.002L	≤0.1	mg/L		
参照标准	《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) 表 1 IV类					
备注: 1.pH 值、浊度为现场检测。 2. “\” 表示此项不作要求。 3. 结果有“L”表示未检出, 其数值为该项目的检出限。 4. “---” 表示 GB/T 14848-2017 表 1 IV类标准中未对该项目作限制。						

\*\*\*本页完\*\*\*

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2230037483101CH

第 23 页 共 26 页

表 2:

仪器信息:					
检测项目		对应仪器			
		名称	型号	实验室编号	检校有效期
地下水	pH 值	多参数水质分析仪	ProQuatro	TTE20213851	2023-12-07
	浊度	便携式浊度仪	WGZ-200B	TTE20210690	2023-04-10
	氨氮	紫外可见分光光度计 (UV)	Lambda 365	TTE20191538	2023-05-29
	总硬度	滴定管	25mL	EDD36JL20105	2023-11-09
	溶解性总固体	电子天平	BT 125D	TTE20100253	2023-07-28
	氟化物	离子色谱仪	ICS-1500	EDD36JL22185	2023-11-02
	氯化物	离子色谱仪	ICS-1500	EDD36JL22185	2023-11-02
	硫酸盐	离子色谱仪	ICS-1500	EDD36JL22185	2023-11-02
	亚硝酸盐氮	离子色谱仪	ICS-1500	EDD36JL22185	2023-11-02
	碘化物	离子色谱仪	ICS-1500	EDD36JL22185	2023-11-02
	氰化物	紫外可见分光光度计 (UV)	Lambda 365	TTE20191538	2023-05-29
	硫化物	紫外可见分光光度计 (UV)	Lambda 365	TTE20191538	2023-05-29
	汞	原子荧光光度计	AFS-9750	TTE20181819	2023-11-03
	六价铬	紫外可见分光光度计 (UV)	Lambda 365	TTE20191538	2023-05-29
	铁	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	Optima 8300	TTE20170871	2024-01-04
	锰	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	Optima 8300	TTE20170871	2024-01-04
	铜	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	Optima 8300	TTE20170871	2024-01-04
	铅	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 1000G	TTE20202246	2023-07-04
锌	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	Optima 8300	TTE20170871	2024-01-04	
砷	原子荧光光度计	AFS-9750	TTE20181819	2023-11-03	

\*\*\*本页完\*\*\*

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2230037483101CH

第 24 页 共 26 页

续上表

仪器信息:					
检测项目	对应仪器				
	名称	型号	实验室编号	检校有效期	
地下水	硒	原子荧光光度计	AFS-9750	TTE20181819	2023-11-03
	镉	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	NexION 1000G	TTE20202246	2023-07-04
	铝	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	Optima 8300	TTE20170871	2024-01-04
	钠	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20151165	2023-06-26
		电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	Optima 8300	TTE20170871	2024-01-04
	细菌总数	生化培养箱	JC-LRH (150B)	TTE20189935	2024-01-10
	总大肠菌群	生化培养箱	JC-LRH (150B)	TTE20189935	2024-01-10
	挥发酚	紫外可见分光光度计 (UV)	Lambda 365	TTE20191538	2023-05-29
	阴离子表面活性剂	紫外可见分光光度计 (UV)	Lambda 365	TTE20191538	2023-05-29
	硝酸盐氮	离子色谱仪	ICS-1500	EDD36JL22185	2023-11-02
	耗氧量	滴定管	25mL	EDD36JL20106	2023-11-09
	可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> - C <sub>40</sub> )	气相色谱仪 (GC)	7890B	TTE20189539	2023-05-04
	苯	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	QP2020 NX	TTE20191143	2023-05-11
	甲苯	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	QP2020 NX	TTE20191143	2023-05-11
	三氯甲烷	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	QP2020 NX	TTE20191143	2023-05-11
	四氯化碳	气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	QP2020 NX	TTE20191143	2023-05-11

\*\*\*本页完\*\*\*

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2230037483101CH

第 25 页 共 26 页

表 3:

检测方法 & 检出限:			
类别	项目	标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	检出限
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
	色度	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 1.1	5 度
	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	0.3NTU
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
	肉眼可见物	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 4.1	/
	臭和味	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 3.1	/
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	5.0mg/L
	溶解性总固体	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 8.1	/
	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	0.006mg/L
	氯化物		0.007mg/L
	硫酸盐		0.018mg/L
	亚硝酸盐氮		0.016mg/L
	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015	0.002mg/L
	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	0.002mg/L
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	0.01mg/L
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.00004mg/L
	六价铬	地下水水质分析方法 第 17 部分: 总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T 0064.17-2021	0.004mg/L
	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	0.01mg/L
	锰		0.004mg/L
	铜		0.04mg/L

\*\*\*本页完\*\*\*

## 主要参数与检测结果

报告编号 A2230037483101CH

第 26 页 共 26 页

续上表

检测方法 & 检出限:			
类别	项目	标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	检出限
地下水	铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00009mg/L
	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	0.009mg/L
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.0003mg/L
	硒		0.0004mg/L
	镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00005mg/L
	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	0.009mg/L
	钠		0.03mg/L
	细菌总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000-2018	/
	总大肠菌群	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	10MPN/L
	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 方法 1	0.0003mg/L
	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	0.05mg/L
	硝酸盐氮	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	0.016mg/L
	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006 1.1	0.05mg/L
	可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	水质 可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) 的测定 气相色谱法 HJ 894-2017	0.01mg/L
	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	0.0004mg/L
	甲苯		0.0003mg/L
	三氯甲烷		0.0004mg/L
四氯化碳	0.0004mg/L		

\*\*\*报告结束\*\*\*