



# 检 测 报 告

INSPECTION REPORT

委托单位： 山东一滕新材料股份有限公司

被检单位： 山东一滕新材料股份有限公司

报告日期： 2022.10.20

山东国润环境检测有限公司

(加盖检测专用章)

## 检测报告说明

- 1.报告无检测专用章、CMA 章，骑缝章无效。
- 2.复制报告未重新加盖业务专用章无效。
- 3.报告无编制、审核、授权签字人批准无效。
- 4.报告涂改无效。
- 5.委托送样检测，本检验机构仅对来样负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 6.本次报告仅对本次样品的结果有效。
- 7.本报告不得用作宣传使用。
- 8.不可重复性试验不进行复检。
- 9.未经本机构批准，不得复制(全文复制除外)报告。
- 10.本报告中的符合性判定仅依据实际检测结果，不考虑其不确定度。

地 址：山东省泰安市泰山工业园区(中正集团院内)

邮政编码：271000

电 话：0538-8502826

邮 箱：sdgrem@163.com

# 检测报告

样品类别	地下水	检测类别	委托检测
检测编号	国润检字 202210HJ0046 号	被检单位	山东一滕新材料股份有限公司
检测地点	山东一滕新材料股份有限公司 W0、W1、W2、W3 地下水监测点		
委托单位	山东一滕新材料股份有限公司	联系人	张洋 138 5483 6617
样品状态	详见报告第 6-14 页	包装情况	完好
采样日期	2022.10.07	完成日期	2022.10.20
检测方法	详见报告第 2-5 页		
评价依据	--		
检测结果	检测结果不做判定，详见报告第 6-14 页		

编制人

审核人

授权签字人

年 月 日

## 检测方法

检测项目	检测依据及检测方法	检测仪器、型号及设备编号	检出限
pH	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	pH/ORP/电导率/溶解氧 测量仪 SX751 型 GRJC/CY-136	--
色度	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (1.1 铂-钴标准比色法)	--	5 度
浑浊度	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (2.1 散射法)	浊度计 WGZ-200 GRJC/SY-078	0.5 NTU
臭和味	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (3.1 嗅气和尝味法)	--	--
肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (4.1 直接观察法)	--	--
总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法)	25mL 棕色酸式滴定管	1.0 mg/L
溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (8.1 称重法)	电子天平 ME204E/02 GRJC/SY-005	--
耗氧量 (以 O <sub>2</sub> 计)	GB/T 5750.7-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 (1.1 酸性高锰酸钾滴定法)	25mL 棕色酸式滴定管	0.05 mg/L
挥发性酚类 (以苯酚计)	HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替 比林分光光度法	紫外可见分光光度计 TU-1810PC GRJC/SY-003	0.0003 mg/L
阴离子 表面活性剂	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (10.1 亚甲蓝分光光度法)	紫外可见分光光度计 TU-1810PC GRJC/SY-003	0.050 mg/L
氯化物	HJ 84-2016 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	离子色谱仪 IC 2000 GRJC/SY-014	0.007 mg/L
硫酸盐	HJ 84-2016 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	离子色谱仪 IC 2000 GRJC/SY-014	0.018 mg/L

检测项目	检测依据及检测方法	检测仪器、型号及设备编号	检出限
氟化物	HJ 84-2016 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	离子色谱仪 IC2000 GRJC/SY-014	0.006 mg/L
硝酸盐 (以 N 计)	HJ 84-2016 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	离子色谱仪 IC 2000 GRJC/SY-014	0.016 mg/L
亚硝酸盐 (以 N 计)	HJ 84-2016 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	离子色谱仪 IC 2000 GRJC/SY-014	0.016 mg/L
氨氮	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (9.1 氨氮 纳氏试剂分光光度法)	紫外可见分光光度计 TU-1810PC GRJC/SY-003	0.02 mg/L
硫化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (6.1 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法)	紫外可见分光光度计 TU-1810PC GRJC/SY-003	0.02 mg/L
氰化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法)	紫外可见分光光度计 TU-1810PC GRJC/SY-003	0.002 mg/L
碘化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (11.2 高浓度碘化物比色法)	紫外可见分光光度计 TU-1810PC GRJC/SY-003	0.05 mg/L
铬 (六价)	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (10.1 二苯碳酰二肼分光光度法)	紫外可见分光光度计 TU-1810PC GRJC/SY-003	0.004 mg/L
汞	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (8.1 原子荧光法)	原子荧光光度计 PF32 GRJC/SY-002	0.1 μg/L
砷	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (6.1 氢化物原子荧光法)	原子荧光光度计 PF32 GRJC/SY-002	1.0 μg/L
硒	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (7.1 氢化物原子荧光法)	原子荧光光度计 PF32 GRJC/SY-002	0.4 μg/L
铅	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (11.1 无火焰原子吸收分光光度法)	原子吸收分光光度计 A3AFG-12 GRJC/SY-001	2.5 μg/L

检测项目	检测依据及检测方法	检测仪器、型号及设备编号	检出限
镉	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (9.1 无火焰原子吸收分光光度法)	原子吸收分光光度计 A3AFG-12 GRJC/SY-001	0.5 µg/L
铁	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (4.2 火焰原子吸收分光光度法)	原子吸收分光光度计 A3AFG-12 GRJC/SY-001	0.075 mg/L
锰	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (4.2 火焰原子吸收分光光度法)	原子吸收分光光度计 A3AFG-12 GRJC/SY-001	0.025 mg/L
铜	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (4.2 火焰原子吸收分光光度法)	原子吸收分光光度计 A3AFG-12 GRJC/SY-001	0.05 mg/L
锌	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (4.2 火焰原子吸收分光光度法)	原子吸收分光光度计 A3AFG-12 GRJC/SY-001	0.012 mg/L
铝	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.1 铬天青 S 分光光度法)	紫外可见分光光度计 TU-1810PC GRJC/SY-003	0.008 mg/L
钠	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (22.1 火焰原子吸收分光光度法)	原子吸收分光光度计 A3AFG-12 GRJC/SY-001	0.01 mg/L
铬	HJ 757-2015 水质 铬的测定 火焰原子吸收分 光光度法	原子吸收分光光度计 A3AFG-12 GRJC/SY-001	0.03 mg/L
镍	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (15.1 无火焰原子吸收分光光度法)	原子吸收分光光度计 A3AFG-12 GRJC/SY-001	5 µg/L
石油类	HJ 970-2018 水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行)	紫外可见分光光度计 TU-1810PC GRJC/SY-003	0.01 mg/L
菌落总数	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (1.1 平皿计数法)	生物安全柜 BSC-1500 II A2-X GRJC/SY-017	--
总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (2.1 多管发酵法)	电热恒温培养箱 BK.B11-100 GRJC/SY-018	--

检测项目	检测依据及检测方法	检测仪器、型号及设备编号	检出限
总α放射性	HJ 898-2017 水质 总α放射性的测定 厚源法	低本底α/β测量仪 FYFS-400X (双通道) GRJC/SY-129	4.3 × 10 <sup>-2</sup> Bq/L
总β放射性	HJ 899-2017 水质 总β放射性的测定 厚源法	低本底α/β测量仪 FYFS-400X (双通道) GRJC/SY-129	1.5 × 10 <sup>-2</sup> Bq/L
三氯甲烷	HJ 620-2011 水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法	气相色谱仪 GC-7820 GRJC/SY-012	0.02 μg/L
四氯化碳			0.03 μg/L
苯	HJ 1067-2019 水质 苯系物的测定 顶空气相色谱法	气相色谱仪 GC-7820 GRJC/SY-012	2 μg/L
甲苯			2 μg/L
六氯乙烷	国家环保总局(2002)第四版(增补版)水和 废水监测分析方法 第四篇 第三章 二 气相 色谱-质谱法(GC-MS)(C)	气相色谱质谱联用仪 8860-5977B	1.6 μg/L
1,1-二氯乙烯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	气相色谱质谱联用仪 8860-5977B	0.4μg/L
顺-1,2-二氯乙烯			0.4μg/L
反-1,2-二氯乙烯			0.3μg/L
二氯甲烷			0.5μg/L
1,1-二氯乙烷			0.4μg/L
1,2-二氯乙烷			0.4μg/L
氯仿			0.5μg/L
四氯化碳			0.4μg/L
1,2-二氯丙烷			0.4μg/L
三氯乙烯			0.4μg/L
1,1,1-三氯乙烷			0.4μg/L
1,1,2-三氯乙烷			0.3μg/L
四氯乙烯			0.2μg/L
1,1,1,2-四氯乙烷			0.3μg/L
1,1,2,2-四氯乙烷			0.4μg/L
二溴氯甲烷			0.4μg/L
溴仿			0.5μg/L
1,2,3-三氯丙烷			0.2μg/L
六氯丁二烯	0.4μg/L		

## 地下水检测结果报告单一

采样日期	2022.10.07		分析日期	2022.10.07-2022.10.10	
采样点位	W0 地下水监测点		样品状态	无色透明液体	
项目编号	样品序号	检测项目	检测结果	单位	
202210HJ0046	--	pH	7.2	无量纲	
	S001	色度	ND	度	
		浑浊度	ND	NTU	
		臭和味	无任何臭和味	--	
		肉眼可见物	无任何肉眼可见物	--	
		总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	364	mg/L	
		溶解性总固体	811	mg/L	
		耗氧量 (以 O <sub>2</sub> 计)	2.12	mg/L	
		挥发性酚类 (以苯酚计)	ND	mg/L	
		阴离子表面活性剂	ND	mg/L	
		氯化物	57.5	mg/L	
		硫酸盐	146	mg/L	
		氟化物	ND	mg/L	
		硝酸盐 (以 N 计)	11.8	mg/L	
		亚硝酸盐 (以 N 计)	ND	mg/L	
		氨氮	0.04	mg/L	
		硫化物	ND	mg/L	
		氰化物	ND	mg/L	
		碘化物	ND	mg/L	
		铬 (六价)	ND	mg/L	
		汞	ND	μg/L	
		砷	ND	μg/L	
		硒	0.4	μg/L	
		铅	ND	μg/L	
		镉	ND	μg/L	
		铁	0.089	mg/L	
		锰	0.046	mg/L	
		铜	ND	mg/L	
锌	0.025	mg/L			
铝	ND	mg/L			
钠	138	mg/L			
铬	0.10	mg/L			
镍	8	mg/L			

项目编号	样品序号	检测项目	检测结果		单位	
202210HJ0046	S001	石油类	ND		mg/L	
		菌落总数	44		CFU/mL	
		总大肠菌群	未检出		MPN/100mL	
		总α放射性	ND		Bq/L	
		总β放射性	ND		Bq/L	
	--	--	六氯乙烷	ND		μg/L
	--	--	1,1-二氯乙烯	ND		μg/L
	--	--	顺-1,2-二氯乙烯	ND		μg/L
	--	--	反-1,2-二氯乙烯	ND		μg/L
	--	--	二氯甲烷	ND		μg/L
	--	--	1,1-二氯乙烷	ND		μg/L
	--	--	1,2-二氯乙烷	ND		μg/L
	--	--	氯仿	19.3		μg/L
	--	--	四氯化碳	ND		μg/L
	--	--	1,2-二氯丙烷	ND		μg/L
	--	--	三氯乙烯	ND		μg/L
	--	--	1,1,1-三氯乙烷	ND		μg/L
	--	--	1,1,2-三氯乙烷	ND		μg/L
	--	--	四氯乙烯	ND		μg/L
	--	--	1,1,1,2-四氯乙烷	ND		μg/L
	--	--	1,1,2,2-四氯乙烷	ND		μg/L
	--	--	二溴氯甲烷	13.2		μg/L
	--	--	溴仿	ND		μg/L
	--	--	1,2,3-三氯丙烷	ND		μg/L
	--	--	六氯丁二烯	ND		μg/L
		S001	苯	ND	ND	μg/L
		S002		ND		
		S001	甲苯	ND	ND	μg/L
		S002		ND		
		S001	三氯甲烷	ND	ND	μg/L
		S002		ND		
		S001	四氯化碳	ND	ND	μg/L
	S002	ND				
备注	<p>1、六氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、氯仿、四氯化碳、1,2-二氯丙烷、三氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、二溴氯甲烷、溴仿、1,2,3-三氯丙烷、六氯丁二烯为分包项目，分包公司为益铭检测技术服务（青岛）有限公司，分包检测报告编号为 KH2210090501A，样品编号为 OKH221009L034，证书编号为 191512340276；</p> <p>2、ND 表示未检出。</p>					

本页以下空白

## 地下水检测结果报告单二

采样日期	2022.10.07		分析日期	2022.10.07-2022.10.10	
采样点位	W1 地下水监测点		样品状态	无色透明液体	
项目编号	样品序号	检测项目	检测结果	单位	
202210HJ0046	--	pH	7.3	无量纲	
	S003	色度	ND	度	
		浑浊度	ND	NTU	
		臭和味	无任何臭和味	--	
		肉眼可见物	无任何肉眼可见物	--	
		总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	317	mg/L	
		溶解性总固体	865	mg/L	
		耗氧量 (以 O <sub>2</sub> 计)	1.97	mg/L	
		挥发性酚类 (以苯酚计)	ND	mg/L	
		阴离子表面活性剂	ND	mg/L	
		氯化物	100	mg/L	
		硫酸盐	140	mg/L	
		氟化物	ND	mg/L	
		硝酸盐 (以 N 计)	16.9	mg/L	
		亚硝酸盐 (以 N 计)	ND	mg/L	
		氨氮	0.06	mg/L	
		硫化物	ND	mg/L	
		氰化物	ND	mg/L	
		碘化物	ND	mg/L	
		铬 (六价)	ND	mg/L	
		汞	ND	μg/L	
		砷	ND	μg/L	
		硒	0.4	μg/L	
		铅	ND	μg/L	
		镉	ND	μg/L	
		铁	0.096	mg/L	
		锰	0.042	mg/L	
		铜	ND	mg/L	
锌	0.028	mg/L			
铝	ND	mg/L			
钠	108	mg/L			
铬	0.17	mg/L			
镍	ND	mg/L			

项目编号	样品序号	检测项目	检测结果		单位	
202210HJ0046	S003	石油类	ND		mg/L	
		菌落总数	72		CFU/mL	
		总大肠菌群	未检出		MPN/100mL	
		总α放射性	ND		Bq/L	
		总β放射性	ND		Bq/L	
	--		六氯乙烷	ND		μg/L
	--		1,1-二氯乙烯	ND		μg/L
	--		顺-1,2-二氯乙烯	ND		μg/L
	--		反-1,2-二氯乙烯	ND		μg/L
	--		二氯甲烷	ND		μg/L
	--		1,1-二氯乙烷	ND		μg/L
	--		1,2-二氯乙烷	ND		μg/L
	--		氯仿	18.6		μg/L
	--		四氯化碳	ND		μg/L
	--		1,2-二氯丙烷	ND		μg/L
	--		三氯乙烯	ND		μg/L
	--		1,1,1-三氯乙烷	ND		μg/L
	--		1,1,2-三氯乙烷	ND		μg/L
	--		四氯乙烯	ND		μg/L
	--		1,1,1,2-四氯乙烷	ND		μg/L
	--		1,1,2,2-四氯乙烷	ND		μg/L
	--		二溴氯甲烷	13.0		μg/L
	--		溴仿	ND		μg/L
	--		1,2,3-三氯丙烷	ND		μg/L
	--		六氯丁二烯	ND		μg/L
		S003	苯	ND	ND	μg/L
		S004		ND		
		S003	甲苯	ND	ND	μg/L
		S004		ND		
		S003	三氯甲烷	ND	ND	μg/L
		S004		ND		
		S003	四氯化碳	ND	ND	μg/L
	S004	ND				
备注	<p>1、六氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、氯仿、四氯化碳、1,2-二氯丙烷、三氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、二溴氯甲烷、溴仿、1,2,3-三氯丙烷、六氯丁二烯为分包项目，分包公司为益铭检测技术服务（青岛）有限公司，分包检测报告编号为 KH2210090501A，样品编号为 OKH221009L035，证书编号为 191512340276；</p> <p>2、ND 表示未检出。</p>					

本页以下空白

## 地下水检测结果报告单三

采样日期	2022.10.07	分析日期	2022.10.07-2022.10.10	
采样点位	W2 地下水监测点	样品状态	黄色浑浊液体	
项目编号	样品序号	检测项目	检测结果	单位
202210HJ0046	--	pH	7.5	无量纲
	S005	色度	ND	度
		浑浊度	34.5	NTU
		臭和味	一般饮用者刚能察觉	--
		肉眼可见物	有明显肉眼可见物	--
		总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	413	mg/L
		溶解性总固体	924	mg/L
		耗氧量 (以 O <sub>2</sub> 计)	2.50	mg/L
		挥发性酚类 (以苯酚计)	ND	mg/L
		阴离子表面活性剂	ND	mg/L
		氯化物	157	mg/L
		硫酸盐	110	mg/L
		氟化物	ND	mg/L
		硝酸盐 (以 N 计)	2.10	mg/L
		亚硝酸盐 (以 N 计)	ND	mg/L
		氨氮	0.10	mg/L
		硫化物	ND	mg/L
		氰化物	ND	mg/L
		碘化物	ND	mg/L
		铬 (六价)	ND	mg/L
		汞	ND	μg/L
		砷	ND	μg/L
		硒	0.4	μg/L
		铅	ND	μg/L
		镉	ND	μg/L
		铁	ND	mg/L
		锰	0.050	mg/L
		铜	ND	mg/L
锌	ND	mg/L		
铝	ND	mg/L		
钠	143	mg/L		
铬	0.22	mg/L		
镍	8	mg/L		

项目编号	样品序号	检测项目	检测结果		单位	
202210HJ0046	S005	石油类	ND		mg/L	
		菌落总数	93		CFU/mL	
		总大肠菌群	未检出		MPN/100mL	
		总α放射性	ND		Bq/L	
		总β放射性	3.3×10 <sup>-2</sup>		Bq/L	
	--		六氯乙烷	ND		μg/L
	--		1,1-二氯乙烯	ND		μg/L
	--		顺-1,2-二氯乙烯	ND		μg/L
	--		反-1,2-二氯乙烯	ND		μg/L
	--		二氯甲烷	ND		μg/L
	--		1,1-二氯乙烷	ND		μg/L
	--		1,2-二氯乙烷	ND		μg/L
	--		氯仿	19.5		μg/L
	--		四氯化碳	ND		μg/L
	--		1,2-二氯丙烷	ND		μg/L
	--		三氯乙烯	ND		μg/L
	--		1,1,1-三氯乙烷	ND		μg/L
	--		1,1,2-三氯乙烷	ND		μg/L
	--		四氯乙烯	ND		μg/L
	--		1,1,1,2-四氯乙烷	ND		μg/L
	--		1,1,2,2-四氯乙烷	ND		μg/L
	--		二溴氯甲烷	13.1		μg/L
	--		溴仿	ND		μg/L
	--		1,2,3-三氯丙烷	ND		μg/L
	--		六氯丁二烯	ND		μg/L
		S005	苯	ND	ND	μg/L
		S006		ND		
		S005	甲苯	ND	ND	μg/L
		S006		ND		
		S005	三氯甲烷	ND	ND	μg/L
		S006		ND		
		S005	四氯化碳	ND	ND	μg/L
	S006	ND				
备注	<p>1、六氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、氯仿、四氯化碳、1,2-二氯丙烷、三氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、二溴氯甲烷、溴仿、1,2,3-三氯丙烷、六氯丁二烯为分包项目，分包公司为益铭检测技术服务（青岛）有限公司，分包检测报告编号为 KH2210090501A，样品编号为 OKH221009L036，证书编号为 191512340276；</p> <p>2、ND 表示未检出。</p>					

本页以下空白

## 地下水检测结果报告单四

采样日期	2022.10.07		分析日期	2022.10.07-2022.10.10	
采样点位	W3 地下水监测点		样品状态	黄色浑浊液体	
项目编号	样品序号	检测项目	检测结果		单位
202210HJ0046	--	pH	7.4		无量纲
	S007	色度	ND		度
		浑浊度	23.4		NTU
		臭和味	无任何臭和味		--
		肉眼可见物	有明显肉眼可见物		--
		总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	206		mg/L
		溶解性总固体	817		mg/L
		耗氧量 (以 O <sub>2</sub> 计)	1.85		mg/L
		挥发性酚类 (以苯酚计)	ND		mg/L
		阴离子表面活性剂	ND		mg/L
		氯化物	243		mg/L
		硫酸盐	72.9		mg/L
		氟化物	ND		mg/L
		亚硝酸盐 (以 N 计)	ND		mg/L
		硫化物	ND		mg/L
		氰化物	ND		mg/L
		碘化物	ND		mg/L
		铬 (六价)	ND		mg/L
		汞	ND		μg/L
		砷	ND		μg/L
		硒	ND		μg/L
		铅	ND		μg/L
		镉	ND		μg/L
		铁	0.084		mg/L
		锰	0.040		mg/L
		锌	ND		mg/L
铝	ND		mg/L		
钠	148		mg/L		

项目编号	样品序号	检测项目	检测结果		单位	
202210HJ0046	S007	铬	0.20		mg/L	
		镍	8		mg/L	
		石油类	ND		mg/L	
		菌落总数	97		CFU/mL	
		总大肠菌群	未检出		MPN/100mL	
		总α放射性	ND		Bq/L	
		总β放射性	ND		Bq/L	
	--	六氯乙烷	ND		μg/L	
	--	1,1-二氯乙烯	ND		μg/L	
	--	顺-1,2-二氯乙烯	ND		μg/L	
	--	反-1,2-二氯乙烯	ND		μg/L	
	--	二氯甲烷	ND		μg/L	
	--	1,1-二氯乙烷	ND		μg/L	
	--	1,2-二氯乙烷	ND		μg/L	
	--	氯仿	17.4		μg/L	
	--	四氯化碳	ND		μg/L	
	--	1,2-二氯丙烷	ND		μg/L	
	--	三氯乙烯	ND		μg/L	
	--	1,1,1-三氯乙烷	ND		μg/L	
	--	1,1,2-三氯乙烷	ND		μg/L	
	--	四氯乙烯	ND		μg/L	
	--	1,1,1,2-四氯乙烷	ND		μg/L	
	--	1,1,2,2-四氯乙烷	ND		μg/L	
	--	二溴氯甲烷	13.0		μg/L	
	--	溴仿	ND		μg/L	
	--	1,2,3-三氯丙烷	ND		μg/L	
	--	六氯丁二烯	ND		μg/L	
		S007	苯	ND	ND	μg/L
		S008		ND		
		S007	甲苯	ND	ND	μg/L
		S008		ND		
		S007	三氯甲烷	ND	ND	μg/L
		S008		ND		

项目编号	样品序号	检测项目	检测结果		单位
202210HJ0046	S007	四氯化碳	ND	ND	μg/L
	S008		ND		
	S007	硝酸盐（以 N 计）	ND	ND	mg/L
	S008		ND		
	S007	铜	ND	ND	mg/L
	S008		ND		
	S007	氨氮	0.08	0.08	mg/L
	S008		0.08		
备注	<p>1、六氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、氯仿、四氯化碳、1,2-二氯丙烷、三氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、二溴氯甲烷、溴仿、1,2,3-三氯丙烷、六氯丁二烯为分包项目，分包公司为益铭检测技术服务（青岛）有限公司，分包检测报告编号为 KH2210090501A，样品编号为 OKH221009L037，证书编号为 191512340276；</p> <p>2、ND 表示未检出。</p>				

报告结束