



191512340270

正本

HCJS-701-01



HCU2308041

检测报告

汇成（检）字 HJ（202308041）号



委托单位：淄博蓝帆新材料有限公司
受检单位：淄博蓝帆新材料有限公司
项目名称：地下水检测
检测类别：企业自行检测

山东汇成环保科技有限公司

二〇二三年九月二日

检测专用章



扫描全能王 创建



检测报告

汇成（检）字 HJ（202308041）号

第 1 页 共 7 页

委托单位		淄博蓝帆新材料有限公司	
联系人		孙向春	联系电话 178629117130
受检单位	名称	淄博蓝帆新材料有限公司	
	地址	清田路 21 号	
检测类别	☒ 企业自行检测 ☐ 验收检测 ☐ 环评检测 ☐ 比对检测 ☐ 执法监测 ☐ 土壤污染状况调查检测 ☐ 其他委托		
样品来源	☒ 采样 ☐ 送样 ☐ 留样 ☐ 现场检测 ☐ 其它		
采样日期	2023.08.19	分析日期	2023.08.19-2023.08.28
样品类别及状态	地下水：无色透明无气味的液体。	样品数量	地下水：3 个
结论	检测结果不作判定。		
备注	无		
编制：丁瑞 审核：刘良良 批准：李峰 日期：2023.9.1			



山东汇成环保科技有限公司

检测报告



汇成（检）字 HJ（202308041）号

第 2 页 共 7 页

一、检测项目依据及检出限

表1 检测项目依据及检出限

序号	检测类别	检测项目	标准代号	标准名称	检出限
1.	地下水	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
2.		嗅和味	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 嗅气和尝味法	/
3.		浑浊度	HJ 1075-2019	水质 浊度的测定 浊度计法	0.5NTU
4.		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	/
5.		总硬度（以CaCO ₃ 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	1.0mg/L
6.		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）称量法	10mg/L
7.		化学需氧量	HJ/T 399-2007	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法	15mg/L
8.		氯化物	HJ 84-2016	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	0.007mg/L
9.		硫酸盐	HJ 84-2016	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	0.018mg/L
10.		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 氰化物 异烟酸-吡啶酮分光光度法）	0.002mg/L
11.		碘化物	HJ 778-2015	水质 碘化物的测定 离子色谱法	0.002mg/L
12.		铁	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.82μg/L
13.		锰	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.12μg/L
14.		铜	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.08μg/L
15.		锌	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.67μg/L
16.		铅	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.09μg/L
17.		镉	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.05μg/L
18.		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）亚甲基蓝分光光度法	0.050mg/L
19.		氨氮	HJ 535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
20.		硫化物	HJ 1226-2021	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.003mg/L





检测报告

汇成(检)字 HJ (202308041) 号

第 3 页 共 7 页

序号	检测类别	检测项目	标准代号	标准名称	检出限
21.	地下水	钠	HJ 776-2015	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	0.03mg/L
22.		硝酸盐 (以 N 计)	HJ/T 346-2007	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 (试行)	0.08mg/L
23.		亚硝酸盐 (以 N 计)	GB/T 7493-1987	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法	0.003mg/L
24.		汞	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铋和锡的测定 原子荧光法	0.04μg/L
25.		砷	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铋和锡的测定 原子荧光法	0.3μg/L
26.		硒	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铋和锡的测定 原子荧光法	0.4μg/L
27.		铬	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.11μg/L
28.		氟化物	GB/T 7484-1987	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 离子选择电极法	0.05mg/L
29.		四氯化碳	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	0.4μg/L
30.		三氯甲烷	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	0.4μg/L
31.		苯	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	0.4μg/L
32.		甲苯	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	0.3μg/L
33.		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	0.4μg/L
34.		二氯甲烷	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	0.5μg/L
35.		反式-1, 2- 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	0.3μg/L
36.		顺式-1, 2- 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	0.4μg/L
37.		氯丁二烯	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	0.5μg/L
38.		1, 2-二氯 乙烷	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	0.4μg/L
39.		三氯乙烯	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	0.4μg/L
40.		一溴二氯 甲烷	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	0.4μg/L





检测报告

汇成(检)字HJ(202308041)号

第4页共7页

序号	检测类别	检测项目	标准代号	标准名称	检出限
41.	地下水	四氯乙烯	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	0.2μg/L
42.		二溴氯甲烷	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	0.4μg/L
43.		溴仿	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	0.5μg/L
44.		六氯丁二烯	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	0.4μg/L
45.		总大肠菌群	HJ 1001-2018	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	10MPN/L
46.		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	/
47.		总α放射性	HJ 898-2017	水中总α放射性浓度的测定 厚源法	4.3×10 ⁻² Bq/L
48.		总β放射性	HJ 899-2017	水中总β放射性浓度的测定 厚源法	1.5×10 ⁻² Bq/L

二、地下水检测结果

表2-1 地下水检测结果

采样时间		2023.08.19		
采样点位		上游	中游	下游
检测项目	单位	检测结果		
色度	度	ND	ND	ND
嗅和味	/	无	无	无
浑浊度	NTU	ND	ND	ND
肉眼可见物	/	无	无	无
总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	354	373	301
溶解性总固体	mg/L	572	546	502
化学需氧量	mg/L	ND	ND	ND
氯化物	mg/L	84.2	92.6	89.4
硫酸盐	mg/L	138	117	104
氟化物	mg/L	ND	ND	ND





检测报告

汇成(检)字 HJ (202308041) 号

第 5 页 共 7 页

采样时间		2023.08.19		
采样点位		上游	中游	下游
检测项目	单位	检测结果		
碘化物	mg/L	ND	ND	ND
铁	μg/L	81.6	120	99.1
锰	μg/L	ND	9.14	1.34
铜	μg/L	ND	ND	ND
锌	μg/L	1.32	1.76	3.13
铅	μg/L	ND	ND	ND
镉	μg/L	ND	ND	ND
阴离子表面活性剂	mg/L	ND	ND	ND
氨氮	mg/L	0.046	0.051	0.057
硫化物	mg/L	ND	ND	ND
钠	mg/L	21.6	26.0	19.8
硝酸盐(以 N 计)	mg/L	11.9	11.3	10.9
亚硝酸盐(以 N 计)	mg/L	ND	ND	ND
汞	μg/L	ND	ND	0.16
砷	μg/L	3.1	2.3	1.4
硒	μg/L	2.6	2.0	ND
铬	μg/L	1.78	2.20	1.46
氟化物	mg/L	0.36	0.38	0.37
四氯化碳	μg/L	ND	ND	ND
三氯甲烷	μg/L	ND	ND	ND
苯	μg/L	ND	ND	ND
甲苯	μg/L	ND	ND	ND





检测报告

汇成(检)字HJ(202308041)号

第6页共7页

采样时间		2023.08.19		
采样点位		上游	中游	下游
检测项目	单位	检测结果		
1, 1-二氯乙烯	μg/L	ND	ND	ND
二氯甲烷	μg/L	ND	ND	ND
反式-1, 2-二氯乙烯	μg/L	ND	ND	ND
顺式-1, 2-二氯乙烯	μg/L	ND	ND	ND
氯丁二烯	μg/L	ND	ND	ND
1, 2-二氯乙烷	μg/L	ND	ND	ND
三氯乙烯	μg/L	ND	ND	ND
一溴二氯甲烷	μg/L	ND	ND	ND
四氯乙烯	μg/L	ND	ND	ND
二溴氯甲烷	μg/L	ND	ND	ND
溴仿	μg/L	ND	ND	ND
六氯丁二烯	μg/L	ND	ND	ND
总大肠菌群	MPN/L	ND	ND	ND
菌落总数	CFU/mL	94	81	86
总α放射性	Bq/L	0.065	0.064	0.047
总β放射性	Bq/L	0.108	0.078	0.071
备注	“ND”表示未检出。			

表2-2 地下水检测期间参数附表

采样时间		2023.08.19		
采样点位		上游	中游	下游
检测项目	单位	检测结果		
水温	℃	15.1	15.4	14.9



表2-3 地下水采样点位示意图

