

山东汇成环保科技有限公司
检测报告

汇成（检）字 HJ（202209077）号

第 1 页 共 7 页

委托单位		山东新华制药股份有限公司	
联系人		王孟鑫	联系电话 13475611517
受检单位	名称	山东新华制药股份有限公司二分厂	
	地址	山东新华制药股份有限公司二分厂	
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	2022.09.20	分析日期	2022.09.20-2022.09.28
样品类别及状态	地下水：1#无色透明无气味的液体； 2#黄色半透明无气味的液体。	样品数量	地下水：2 个
结论	检测结果不作判定。		
备注	无		
编制： 审核： 批准： 日期：			

山东汇成环保科技有限公司

检测报告



汇成（检）字 HJ（202209077）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	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	/
2.		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 直接观察法	/
3.		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 浑浊度 散射法	0.5NTU
4.		总硬度	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 乙二胺四乙酸二钠滴定法	1.0mg/L
5.		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 称量法	10mg/L
6.		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 铂-钴标准比色法	5 度
7.		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
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.		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 氰化物 异烟酸-吡唑酮分光光度法	0.002mg/L
10.		碘化物	HJ 778-2015	水质 碘化物的测定 离子色谱法	0.002mg/L
11.		汞	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法	4×10 ⁻⁵ mg/L
12.		砷	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法	3×10 ⁻⁴ mg/L
13.		硒	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法	4×10 ⁻⁴ mg/L
14.		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
15.		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
16.		铝	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	1.15μg/L
17.		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
18.		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
19.		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
20.		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
21.		铬（六价）	GB/T 5750.6-2006	生活饮用水标准检验方法 金属指标 六价铬 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L

山东汇成环保科技有限公司

检测报告



汇成(检)字 HJ (202209077) 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
22.	地下水	挥发酚	HJ 503-2009	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	0.0003mg/L
23.		阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987	阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法	0.05mg/L
24.		耗氧量	GB/T 5750.7-2006	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法	0.05mg/L
25.		氨氮	HJ 535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
26.		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	0.02mg/L
27.		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
28.		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 平板计数法	/
29.		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
30.		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
31.		氟化物	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	0.006mg/L
32.		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
33.		pH	HJ 1147-2020	水质 pH 值的测定 电极法	/
34.		总α放射性	GB/T 5750.13-2006	生活饮用水标准检验方法 放射性指标	0.016Bq/L
35.		总β放射性	GB/T 5750.13-2006	生活饮用水标准检验方法 放射性指标	0.028Bq/L
36.		乙腈	HJ 789-2016	水质 乙腈的测定 直接进样-气相色谱法	0.04mg/L
37.		丙烯腈	GB/T 5750.8-2006	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 丙烯腈	0.025mg/L
38.		甲醇	HJ 895-2017	水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法	0.2mg/L
39.		丙酮	HJ 895-2017	水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法	0.02mg/L
40.		氯仿	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	1.4μg/L
41.		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	1.5μg/L
42.		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	1.4μg/L
43.		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	1.4μg/L

山东汇成环保科技有限公司

检测报告



汇成（检）字 HJ（202209077）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
44.	地下水	苯乙烯	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	1.4μg/L
45.		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	1.4μg/L
46.		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	1.0μg/L
47.		1,1,1-三氯乙烷	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	1.4μg/L
48.		1,1,2-三氯乙烷	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	1.5μg/L
49.		1,2-二氯丙烷	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	1.2μg/L
50.		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	0.6μg/L
51.		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	1.5μg/L
52.		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	1.2μg/L
53.		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	1.1μg/L
54.		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	1.2μg/L
55.		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	1.2μg/L
56.		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	1.2μg/L
57.		氯苯	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	1.0μg/L
58.		邻二氯苯	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	0.8μg/L
59.		对二氯苯	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	0.8μg/L
60.		1,2,4-三氯苯	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	1.1μg/L
61.		1,2,3-三氯苯	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	1.0μg/L
62.		乙苯	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	0.8μg/L
63.		间，对-二甲苯	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	2.2μg/L
64.		邻-二甲苯	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	0.6μg/L
65.		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	1.0μg/L

山东汇成环保科技有限公司 检测报告



汇成（检）字 HJ（202209077）号

第 5 页 共 7 页

二、地下水检测结果

表2 地下水检测结果

采样时间		2022.09.20	
采样点位		1#山东新华制药股份有限公司二分厂厂内 118.15353°E 36.77276°N	2#新华制药上游建刚工贸厂内 118.16066°E 36.77789°N
检测项目	单位	检测结果	
嗅和味	/	无	明显
浑浊度	NTU	2.6	12.6
肉眼可见物	/	无	无
pH	无量纲	7.11	7.40
总硬度	mg/L	518	538
溶解性总固体	mg/L	1.62×10^3	1.65×10^3
色度	度	<5	15
硫酸盐	mg/L	652	499
氯化物	mg/L	264	342
氰化物	mg/L	ND	ND
碘化物	mg/L	ND	ND
钠	mg/L	138	212
汞	μg/L	ND	ND
砷	μg/L	ND	3.0
硒	μg/L	ND	ND
铁	μg/L	124	208
锰	μg/L	684	230
铜	μg/L	3.11	7.11
锌	μg/L	3.72	3.66
铝	μg/L	90.0	274
铅	μg/L	ND	ND
镉	μg/L	0.22	0.26



检测报告

汇成（检）字 HJ（202209077）号

第 6 页 共 7 页

采样时间		2022.09.20	
采样点位		1#山东新华制药股份有限公司二分厂厂内 118.15353°E 36.77276°N	2#新华制药上游建刚工贸厂内 118.16066°E 36.77789°N
检测项目	单位	检测结果	
铬（六价）	mg/L	ND	ND
挥发酚	mg/L	0.0011	0.0014
阴离子表面活性剂	mg/L	0.17	0.18
耗氧量	mg/L	4.03	5.59
氨氮	mg/L	0.172	11.1
硫化物	mg/L	ND	ND
总大肠菌群	MPN/100mL	5.1	7.3
菌落总数	CFU/mL	4.8×10^2	5.8×10^2
亚硝酸盐（以 N 计）	mg/L	5.44	1.58
硝酸盐（以 N 计）	mg/L	8.88	9.02
氟化物	mg/L	0.420	0.484
总 α 放射性	Bq/L	0.086	0.139
总 β 放射性	Bq/L	0.172	0.321
乙腈	mg/L	ND	ND
丙烯腈	mg/L	ND	ND
甲醇	mg/L	ND	ND
丙酮	mg/L	ND	ND
氯仿	$\mu\text{g/L}$	3.6	4.8
四氯化碳	$\mu\text{g/L}$	ND	ND
苯	$\mu\text{g/L}$	ND	ND
甲苯	$\mu\text{g/L}$	ND	ND
苯乙烯	$\mu\text{g/L}$	ND	ND
1,2-二氯乙烷	$\mu\text{g/L}$	5.5	10.5

山东汇成环保科技有限公司

检测报告



汇成（检）字 HJ（202209077）号

第 7 页 共 7 页

采样时间		2022.09.20	
采样点位		1#山东新华制药股份有限公司二分厂厂内 118.15353°E 36.77276°N	2#新华制药上游建刚工贸厂内 118.16066°E 36.77789°N
检测项目	单位	检测结果	
二氯甲烷	μg/L	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	μg/L	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	μg/L	6.6	39.4
1,2-二氯丙烷	μg/L	ND	39.8
溴仿	μg/L	ND	ND
氯乙烯	μg/L	ND	8.6
1,1-二氯乙烯	μg/L	ND	1.3
反式-1,2-二氯乙烯	μg/L	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/L	ND	ND
三氯乙烯	μg/L	ND	ND
四氯乙烯	μg/L	ND	ND
氯苯	μg/L	ND	ND
邻二氯苯	μg/L	ND	ND
对二氯苯	μg/L	ND	ND
1,2,4-三氯苯	μg/L	ND	ND
1,2,3-三氯苯	μg/L	ND	ND
乙苯	μg/L	ND	ND
间，对-二甲苯	μg/L	ND	ND
邻-二甲苯	μg/L	ND	ND
苯	μg/L	ND	ND
井深	m	160	50
水温	°C	18.6	17.8
备注		“ND”表示未检出。	

****报告结束****