



YT202305HJ119



检测报告

报告编号: YTHJ 字第 (202305120) 号

项目名称: 环境质量现状检测项目

受检单位: 山东华蓝化工有限公司



淄博圆通环境检测有限公司

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202305120) 号

第 1 页 共 19 页

一、基本信息

受检单位	山东华蓝化工有限公司				
联系人	张经理	联系电话	159 6637 9262	地址	山东省滨州市无棣县埕口镇鲁北集团院内
采样日期	2023.05.09	交样日期	2023.05.09~2023.05.10	分析日期	2023.05.09~2023.06.01

二、检测方案

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
土壤	1#石灰乳西南角、 2#罐区北侧、 3#污水车间北侧、 4#危废仓库西侧、 5#绿 G 车间北侧、 6#1-氨基蒽醌车间西侧、 7#溴氨酸车间北侧、 8#蓝 B 车间东侧、 9#办公楼南侧	蒾、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、1,1-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,2-二氯丙烷、1,2-二氯乙烷、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、2-氯酚、pH、三氯乙烯、三氯甲烷(氯仿)、乙苯、二氯甲烷、二苯并(a,h)蒽、六价铬、反式-1,2-二氯乙烯、四氯乙烯、四氯化碳、对间二甲苯、氯乙烯、氯甲烷、氯苯、汞、甲苯、石油烃(C10-C40)、砷、硝基苯、苯、苯乙烯、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、苯并(α)芘、苯并(α)蒽、苯胺、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、邻二甲苯、铅、铜、镉、镍、顺式-1,2-二氯乙烯	1 天*1 次
地下水	1#厂内监测点 1、 2#厂内监测点 2、 3#厂外对照点	1,2-二氯苯、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、pH、三氯甲烷(氯仿)、二氯甲烷、井深、亚硝酸盐(以 N 计)、六价铬、嗅和味、四氯化碳、埋深、总 α 放射性、总 β 放射性、总大肠菌群、总硬度、挥发酚、氟化物、氨氮、氯化物、氰化物、水温、汞、浊度、溶解性总固体、甲苯、石油类、砷、硒、硝酸盐(以 N 计)、硫化物、硫酸盐、碘化物、耗氧量、肉眼可见物、色度、苯、菌落总数、钠、铁、铅、铜、铝、锌、锰、镉、阴离子表面活性剂	1 天*1 次

检测报告

YTHJ 字第 (202305120) 号

第 2 页 共 19 页

三、样品描述

类别	检测点位	样品状态
土壤	1#石灰乳西南角(117°43'28"E 38°4'21"N)	黄棕、湿、砂壤土
	2#罐区北侧(117°43'31"E 38°4'22"N)	黄棕色、潮、轻壤土
	3#污水车间北侧(117°43'34"E 38°4'27"N)	棕色、潮、轻壤土
	4#危废仓库西侧(117°43'33"E 38°4'23"N)	黄棕色、潮、轻壤土
	5#绿 G 车间北侧(117°43'34"E 38°4'22"N)	黄棕色、潮、砂壤土
	6#1-氨基蒽醌车间西侧(117°43'32"E 38°4'18"N)	棕色、潮、轻壤土
	7#溴氨酸车间北侧(117°43'32"E 38°4'18"N)	棕色、潮、轻壤土
	8#蓝 B 车间东侧(117°43'41"E 38°4'22"N)	黄棕色、潮、轻壤土
	9#办公楼南侧(117°43'45"E 38°4'13"N)	棕色、潮、轻壤土
地下水	1#厂内监测点 1(117°43'43"E 38°4'20"N)	无色、液体
	2#厂内监测点 2(117°43'33"E 38°4'17"N)	无色、液体
	3#厂外对照点(117°44'19"E 38°5'11"N)	无色、液体

四、检测依据

序号	检测类别	检测项目	标准名称	检出限
1	土壤	镉	GB/T 17141-1997 《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》	0.01mg/kg
2		铅	GB/T 17141-1997 《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》	0.1mg/kg
3		石油烃 (C10-C40)	HJ 1021-2019 《土壤和沉积物 石油烃 (C10-C40) 的测定 气相色谱法》	6mg/kg
4		六价铬	HJ 1082-2019 《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》	0.5mg/kg
5		铜	HJ 491-2019 《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》	1mg/kg
6		镍	HJ 491-2019 《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》	3mg/kg

检测报告

YTHJ 字第 (202305120) 号

第 3 页 共 19 页

7	土壤	1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.2 µg/kg
8		1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.3 µg/kg
9		1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.2 µg/kg
10		1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.2 µg/kg
11		1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.0 µg/kg
12		1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.2 µg/kg
13		1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.2 µg/kg
14		1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.1 µg/kg
15		1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.3 µg/kg
16		1,2-二氯苯	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.5 µg/kg
17		1,4-二氯苯	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.5 µg/kg
18		三氯乙烯	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.2 µg/kg
19		三氯甲烷 (氯仿)	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.1 µg/kg
20		乙苯	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.2 µg/kg
21		二氯甲烷	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.5 µg/kg
22		反式-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.4 µg/kg
23		四氯乙烯	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.4 µg/kg
24		四氯化碳	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.3 µg/kg
25		对间二甲苯	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.2 µg/kg
26		氯乙烯	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.0 µg/kg

检测报告

YTHJ 字第 (202305120) 号

第 4 页 共 19 页

27	土壤	氯甲烷	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.0µg/kg
28		氯苯	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.2 µg/kg
29		甲苯	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.3 µg/kg
30		苯	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.9 µg/kg
31		苯乙烯	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.1 µg/kg
32		邻二甲苯	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.2µg/kg
33		顺式-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	1.3µg/kg
34		汞	HJ 680-2013 《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》	0.002mg/kg
35		砷	HJ 680-2013 《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》	0.01mg/kg
36		蒽	HJ 834-2017 《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》	0.10mg/kg
37		2-氯酚	HJ 834-2017 《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》	0.06mg/kg
38		二苯并(a,h)蒽	HJ 834-2017 《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》	0.10mg/kg
39		硝基苯	HJ 834-2017 《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》	0.09mg/kg
40		苯并(b)荧蒽	HJ 834-2017 《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》	0.20mg/kg
41		苯并(k)荧蒽	HJ 834-2017 《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》	0.10mg/kg
42		苯并(α)芘	HJ 834-2017 《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》	0.10mg/kg
43		苯并(α)蒽	HJ 834-2017 《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》	0.10mg/kg
44		苯胺	HJ 834-2017 《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》	0.10mg/kg
45		茚并[1,2,3-cd]芘	HJ 834-2017 《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》	0.10mg/kg
46		萘	HJ 834-2017 《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》	0.09mg/kg

检测报告

YTHJ 字第 (202305120) 号

第 5 页 共 19 页

47	土壤	pH	HJ 962-2018 《土壤 pH 的测定 电位法》	/
48	地下水	铁	GB/T 11911-1989 《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》	0.03mg/L
49		锰	GB/T 11911-1989 《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》	0.01mg/L
50		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 多管发酵法》	2MPN/100 mL
51		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 平皿计数法》	/
52		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 嗅气和常味法》	/
53		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
54		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》	/
55		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》	/
56		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
57		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 阴离子表面活性剂 亚甲基蓝分光光度法》	0.05mg/L
58		亚硝酸盐 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2006 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 重氮耦合分光光度法》	0.001mg/L
59		氯化物	GB/T 5750.5-2006 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 硝酸银容量法》	1.0mg/L
60		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 异烟酸-巴比妥酸分光光度法》	0.002mg/L
61		硝酸盐 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2006 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 麝香草酚分光光度法》	0.5mg/L
62		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 气相色谱法》	1 µg/L
63		六价铬	GB/T 5750.6-2006 《生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法》	0.004mg/L
64		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》	0.01mg/L
65		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》	0.008mg/L

检测报告

YTHJ 字第 (202305120) 号

第 6 页 共 19 页

66	地下水	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 碱性高锰酸钾滴定法》	0.05mg/L
67		铜	GB/T 7475-1987 《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》	0.05mg/L
68		锌	GB/T 7475-1987 《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》	0.05mg/L
69		氟化物	GB/T 7484-1987 《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》	0.05mg/L
70		浊度	HJ 1075-2019 《水质 浊度的测定 浊度计法》	0.3NTU
71		pH	HJ 1147-2020 《水质 pH 值的测定 电极法》	/
72		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
73		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
74		氨氮	HJ 535-2009 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》	0.025mg/L
75		1,2-二氯苯	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
76		1,3-二氯苯	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》	1.2µg/L
77		1,4-二氯苯	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
78		三氯甲烷 (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》	1.4 µg/L
79		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
80		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》	1.5 µg/L
81		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
82		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》	1.4 µg/L
83		汞	HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	0.04µg/L
84		砷	HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	0.3µg/L
85		硒	HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	0.4µg/L
86		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

检测报告

YTHJ 字第 (202305120) 号

第 7 页 共 19 页

87	地下水	镉	HJ 700-2014 《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》	0.05 μ g/L
88		总 α 放射性	HJ 898-2017 《水质 总 α 放射性的测定 厚源法》	4.3 $\times 10^{-2}$ Bq/L
89		总 β 放射性	HJ 899-2017 《水质 总 β 放射性的测定 厚源法》	1.5 $\times 10^{-2}$ Bq/L
90		石油类	HJ 970-2018 《水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行)》	0.01mg/L
91		硫酸盐	HJ/T 342-2007 《水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法 (试行)》	8mg/L

五、检测仪器

仪器编号	仪器名称	仪器型号
ZBYT-01-132	便携式酸度计	testo206-pH1
ZBYT-01-138	气相色谱-质谱联用仪	8860-5977B
ZBYT-01-031	原子荧光光度计	AFS-8230
ZBYT-01-129	气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B
ZBYT-01-049	酸式滴定管	25mL
ZBYT-01-072	浊度计	WGZ-200
ZBYT-01-018	可见分光光度计	722N
ZBYT-01-043	可见分光光度计	722N
ZBYT-01-030	原子吸收分光光度计	AA-6880
ZBYT-01-023	电子天平	ML204
ZBYT-01-151	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9203A
ZBYT-01-165	离子计	PXSJ-216F
ZBYT-01-027	紫外可见分光光度计	N4
ZBYT-01-168	气相色谱仪	GC-2010
ZBYT-01-115	二路低本底 $\alpha\beta$ 测量仪	LB-2

检测报告

YTHJ 字第 (202305120) 号

第 8 页 共 19 页

ZBYT-01-002	原子吸收分光光度计	TAS-990
ZBYT-01-130	电感耦合等离子体质谱仪	ICP-MS 7800
ZBYT-01-045	隔水式恒温培养箱	GHP-9080N
ZBYT-01-007	酸度计	DELTA-320
ZBYT-01-029	气相色谱仪	GC-2014C

现场检测人员：翟兆超、陈子扬

分析检测人员：田蕾、张秀燕、李雪、赵文印、胡彬、冯笑、郑雪琳、李雪莹、金蕾

编制：何明

批准：李俊刚

审核：何明



淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202305120) 号

第 9 页 共 19 页

六、检测结果

(一) 地下水检测结果

表 1-1 地下水检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数						
			pH (无量纲)	嗅和味	肉眼可见物	浊度 (NTU)	色度 (度)	耗氧量 (mg/L)	总硬度 (mg/L)
2023.05.09	1#厂内监测点 1	S2305HJ119A101	7.0	无	无	1.9	5	2.76	1.17×10 ³
	2#厂内监测点 2	S2305HJ119B101	7.0	无	无	2.1	5	1.95	1.02×10 ³
	3#厂外对照点	S2305HJ119C101	7.0	无	无	2.1	5	1.78	1.04×10 ³
采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/L)						
			溶解性总固体	氯化物	硝酸盐 (以 N 计)	亚硝酸盐 (以 N 计)	硫化物	硫酸盐	阴离子表面活性剂
2023.05.09	1#厂内监测点 1	S2305HJ119A101	5.20×10 ³	1.87×10 ³	2.0	0.119	ND	1.12×10 ³	ND
	2#厂内监测点 2	S2305HJ119B101	4.28×10 ³	1.65×10 ³	0.6	ND	ND	965	ND
	3#厂外对照点	S2305HJ119C101	4.24×10 ³	1.82×10 ³	0.5	ND	ND	1.06×10 ³	ND
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。						

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202305120) 号

第 10 页 共 19 页

表 1-2 地下水检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/L)						
			氨氮	挥发酚	氰化物	石油类	六价铬	铝	氟化物
2023.05.09	1#厂内监测点 1	S2305HJ119A101	0.200	ND	ND	ND	ND	ND	0.45
	2#厂内监测点 2	S2305HJ119B101	0.114	ND	ND	ND	ND	ND	0.38
	3#厂外对照点	S2305HJ119C101	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.35
采样日期	采样点位	样品编号	检测参数						
			总 α 放射性 (Bq/L)	总 β 放射性 (Bq/L)	总大肠菌群 (MPN/100mL)	菌落总数 (CFU/mL)	钠 (mg/L)	铁 (mg/L)	锰 (mg/L)
2023.05.09	1#厂内监测点 1	S2305HJ119A101	0.050	0.290	未检出	55	1.86×10 ³	ND	ND
	2#厂内监测点 2	S2305HJ119B101	0.336	0.402	未检出	60	1.54×10 ³	ND	ND
	3#厂外对照点	S2305HJ119C101	0.220	0.362	未检出	53	1.09×10 ³	ND	ND
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。						

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202305120) 号

第 11 页 共 19 页

表 1-3 地下水检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数						
			铜 (mg/L)	锌 (mg/L)	镉 (μg/L)	砷 (μg/L)	硒 (μg/L)	汞 (μg/L)	铅 (μg/L)
2023.05.09	1#厂内监测点 1	S2305HJ119A101	ND	ND	ND	2.3	ND	ND	0.63
	2#厂内监测点 2	S2305HJ119B101	ND	ND	ND	2.3	ND	ND	0.62
	3#厂外对照点	S2305HJ119C101	ND	ND	ND	2.1	ND	ND	0.76
采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (μg/L)						
			1,2-二氯苯	1,3-二氯苯	1,4-二氯苯	三氯甲烷 (氯仿)	二氯甲烷	四氯化碳	甲苯
2023.05.09	1#厂内监测点 1	S2305HJ119A101	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2#厂内监测点 2	S2305HJ119B101	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	3#厂外对照点	S2305HJ119C101	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。						

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202305120) 号

第 12 页 共 19 页

表 1-4 地下水检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数				
			苯 ($\mu\text{g/L}$)	碘化物 ($\mu\text{g/L}$)	水温 ($^{\circ}\text{C}$)	埋深 (m)	井深 (m)
2023.05.09	1#厂内监测点 1	S2305HJ119A101	ND	20	21	2.7	20
	2#厂内监测点 2	S2305HJ119B101	ND	47	20.3	3.1	20
	3#厂外对照点	S2305HJ119C101	ND	ND	22.2	2.3	20
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。				

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202305120) 号

第 13 页 共 19 页

(二) 土壤检测结果

表 2-1 土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/kg)						
			蒽	2-氯酚	二苯并(a,h)蒽	硝基苯	苯并(b)荧蒽	苯并(k)荧蒽	苯并(α)芘
2023.05.09	1#石灰乳西南角	T2305HJ119Aa01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2#罐区北侧	T2305HJ119Ba01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	3#污水车间北侧	T2305HJ119Ca01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	4#危废仓库西侧	T2305HJ119Da01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	5#绿 G 车间北侧	T2305HJ119Ea01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	6#1-氨基蒽醌车间西侧	T2305HJ119Fa01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	7#溴氨酸车间北侧	T2305HJ119Ga01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	8#蓝 B 车间东侧	T2305HJ119Ha01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	9#办公楼南侧	T2305HJ119Ia01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。						

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202305120) 号

第 14 页 共 19 页

表 2-2 土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/kg)						
			苯并(α)蒽	苯胺	茚并 [1,2,3-cd]芘	萘	1,1,1,2-四氯 乙烷 (μg/kg)	1,1,1-三氯 乙烷 (μg/kg)	1,1,2,2-四氯 乙烷 (μg/kg)
2023.05.09	1#石灰乳西南角	T2305HJ119Aa01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2#罐区北侧	T2305HJ119Ba01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	3#污水车间北侧	T2305HJ119Ca01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	4#危废仓库西侧	T2305HJ119Da01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	5#绿 G 车间北侧	T2305HJ119Ea01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	6#1-氨基蒽醌车间 西侧	T2305HJ119Fa01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	7#溴氨酸车间北侧	T2305HJ119Ga01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	8#蓝 B 车间东侧	T2305HJ119Ha01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	9#办公楼南侧	T2305HJ119Ia01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。						

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202305120) 号

第 15 页 共 19 页

表 2-3 土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (µg/kg)						
			1,1,2-三氯乙烷	1,1-二氯乙烯	1,1-二氯乙烷	1,2,3-三氯丙烷	1,2-二氯丙烷	1,2-二氯乙烷	1,2-二氯苯
2023.05.09	1#石灰乳西南角	T2305HJ119Aa01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2#罐区北侧	T2305HJ119Ba01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	3#污水车间北侧	T2305HJ119Ca01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	4#危废仓库西侧	T2305HJ119Da01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	5#绿 G 车间北侧	T2305HJ119Ea01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	6#1-氨基蒽醌车间西侧	T2305HJ119Fa01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	7#溴氨酸车间北侧	T2305HJ119Ga01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	8#蓝 B 车间东侧	T2305HJ119Ha01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	9#办公楼南侧	T2305HJ119Ia01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。						

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202305120) 号

第 16 页 共 19 页

表 2-4 土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (µg/kg)						
			1,4-二氯苯	三氯乙烯	三氯甲烷 (氯仿)	乙苯	二氯甲烷	反式-1,2-二 氯乙烯	四氯乙烯
2023.05.09	1#石灰乳西南角	T2305HJ119Aa01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2#罐区北侧	T2305HJ119Ba01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	3#污水车间北侧	T2305HJ119Ca01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	4#危废仓库西侧	T2305HJ119Da01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	5#绿 G 车间北侧	T2305HJ119Ea01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	6#1-氨基蒽醌车间 西侧	T2305HJ119Fa01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	7#溴氨酸车间北侧	T2305HJ119Ga01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	8#蓝 B 车间东侧	T2305HJ119Ha01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	9#办公楼南侧	T2305HJ119Ia01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。						

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202305120) 号

第 17 页 共 19 页

表 2-5 土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (μg/kg)						
			四氯化碳	对间二甲苯	氯乙烯	氯甲烷	氯苯	甲苯	苯
2023.05.09	1#石灰乳西南角	T2305HJ119Aa01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2#罐区北侧	T2305HJ119Ba01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	3#污水车间北侧	T2305HJ119Ca01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	4#危废仓库西侧	T2305HJ119Da01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	5#绿 G 车间北侧	T2305HJ119Ea01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	6#1-氨基蒽醌车间 西侧	T2305HJ119Fa01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	7#溴氨酸车间北侧	T2305HJ119Ga01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	8#蓝 B 车间东侧	T2305HJ119Ha01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	9#办公楼南侧	T2305HJ119Ia01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。						

淄博圆通环境检测有限公司 ZBYT4T563
检测报告

YTHJ 字第 (202305120) 号

第 18 页 共 19 页

表 2-6 土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (μg/kg)						
			苯乙烯	邻-二甲苯	顺式-1,2-二氯乙炔	pH (无量纲)	六价铬 (mg/kg)	镉 (mg/kg)	镍 (mg/kg)
2023.05.09	1#石灰乳西南角	T2305HJ119Aa01	ND	ND	ND	8.37	ND	0.08	20
	2#罐区北侧	T2305HJ119Ba01	ND	ND	ND	8.63	ND	0.14	26
	3#污水车间北侧	T2305HJ119Ca01	ND	ND	ND	8.83	ND	0.14	27
	4#危废仓库西侧	T2305HJ119Da01	ND	ND	ND	8.60	ND	0.08	18
	5#绿 G 车间北侧	T2305HJ119Ea01	ND	ND	ND	8.44	ND	0.08	15
	6#1-氨基蒽醌车间 西侧	T2305HJ119Fa01	ND	ND	ND	8.92	ND	0.08	18
	7#溴氨酸车间北侧	T2305HJ119Ga01	ND	ND	ND	8.50	ND	0.09	17
	8#蓝 B 车间东侧	T2305HJ119Ha01	ND	ND	ND	8.46	ND	0.10	20
	9#办公楼南侧	T2305HJ119Ia01	ND	ND	ND	8.44	ND	0.09	11
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。						

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202305120) 号

第 19 页 共 19 页

表 2-7 土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/kg)				
			汞	砷	铅	铜	石油烃 (C10-C40)
2023.05.09	1#石灰乳西南角	T2305HJ119Aa01	0.054	13.8	15.7	16	17
	2#罐区北侧	T2305HJ119Ba01	0.050	13.9	20.7	22	14
	3#污水车间北侧	T2305HJ119Ca01	0.049	11.6	20.3	19	15
	4#危废仓库西侧	T2305HJ119Da01	0.056	12.1	13.0	14	16
	5#绿 G 车间北侧	T2305HJ119Ea01	0.112	11.5	8.7	14	25
	6#1-氨基蒽醌车间 西侧	T2305HJ119Fa01	0.048	11.4	14.9	14	18
	7#溴氨酸车间北侧	T2305HJ119Ga01	0.054	8.96	15.0	15	21
	8#蓝 B 车间东侧	T2305HJ119Ha01	0.075	9.36	11.4	13	26
	9#办公楼南侧	T2305HJ119Ia01	0.042	7.72	9.4	12	15

****报告结束****

说 明

1. 本检测报告未加盖  章、检验检测专用章、骑缝章无效。
2. 本检测报告如有涂改、换页、增减无效。
3. 本检测报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）本检测报告。
5. 本检测报告只对采样/送检样品检测结果负责，对送检样品来源不负责，对客户送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责。对于无法保存、复现的样品，仅对本次检测结果负责。
6. 委托方对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出。

联系地址：淄博高新区高科技创业园 C 座

邮政编码：255086

联系电话：（0533）5201811

公司网址：<http://www.zbyuantong.com.cn/>