



CTC-JSJL-028C



QDH220160012060101

报告编号: QDH220160012060101

# 检测报告

项目名称 山东富伦钢铁有限公司土壤及地下水监测

委托单位 山东富伦钢铁有限公司

检测类别 委托检测

报告日期 2022年09月09日

中国国检测试控股集团青岛京诚有限公司

(加盖检验检测专用章)



委托单位	山东富伦钢铁有限公司	联系人	许庆进
委托单位地址	济南市莱芜区羊里街道办事处	联系电话	13356220601
采样地址	济南市莱芜区羊里街道办事处	采样日期	2022-06-08~10
检测日期	2022-06-08~24	编制日期	2022-06-27
样品名称	地下水、土壤		
样品编号	220923A101~220923AC101		
样品状态描述及类别	地下水	容器材质: 玻璃瓶、塑料瓶、无菌袋 样品状态: 无色透明液体	
	土壤	容器材质: 见表 1 样品状态: 见表 1	
检测结论	仅提供检测数据, 不作结论。		
备注			

姓名: 吴婷婷

姓名: 董银银

姓名: 李建苹

编制人: 吴婷婷

审核人: 董银银

签发人: 李建苹

签发日期: 2022年09月09日

表 1: 土壤样品状态描述

样品名称	样品编号	检测点位	经纬度	样品状态
土壤	220923A101	01#轧钢高线废水处理设施	E117.543602° N36.311138°	黄棕色固体
	220923B101	02#轧钢带钢棒材污水处理	E117.541629° N36.311415°	黄棕色固体
	220923C101	03#轧钢带钢车间北	E117.540708° N36.314716°	暗棕色固体
	220923D101	04#东区煤气柜	E117.546694° N36.306925°	黄棕色固体
	220923E101	05#炼钢渣跨西	E117.539251° N36.308497°	暗棕色固体
	220923F101	06#一期化学处油池	E117.537596° N36.308125°	黄棕色固体
	220923G101	07#三期化学处油池	E117.536212° N36.309510°	暗棕色固体
	220923H101	08#西区煤气柜	E117.531998° N36.311247°	黄棕色固体
	220923I101	09#危废仓库	E117.530991° N36.313387°	浅棕色固体
	220923J101	10#综合污水处理站	E117.526558° N36.302197°	黄棕色固体
	220923K101	11#焦化综合罐区	E117.530260° N36.302073°	暗棕色固体
	220923L101	12#炼焦区域	E117.530556° N36.303229°	黄棕色固体
	220923M101	13#焦化水熄焦	E117.531139° N36.306331°	黄棕色固体
	220923N101	14#焦化产区	E117.532174° N36.302803°	红棕色固体
	220923O101	15#焦化东北角	E117.534457° N36.303380°	红棕色固体
	220923P101	16#焦化厂污水处理	E117.534642° N36.301744°	黄棕色固体
	220923Q101	17#许家洼村	E117.552612° N36.297411°	暗棕色固体
	220923R101	18#北留村	E117.516524° N36.313516°	红棕色固体

一、 检测结果:

(一)、 地下水检测结果

采样日期	检测点位	采样时间	检测项目						
			硫化物 mg/L	2,4-二甲酚 μg/L	2-硝基酚 μg/L	4-硝基酚 μg/L	二苯并(a,h)蒽 μg/L	茚并 (1,2,3-c,d)芘 μg/L	苯并(g,h,i)花 μg/L
2022-06-08	01#公司东北角地下水井	15:45	0.003L	0.7L	1.1L	1.2L	0.003L	0.005L	0.005L
	02#轧钢下游地下水井	16:44	0.003L	0.7L	1.1L	1.2L	0.003L	0.005L	0.005L
	03#化学除油池监测井	09:48	0.003L	0.7L	1.1L	1.2L	0.003L	0.005L	0.005L
2022-06-09	04#危险废物暂存库西南侧监测井	11:13	0.003L	0.7L	1.1L	1.2L	0.003L	0.005L	0.005L
	05#西区煤气柜西南侧监测井	13:45	0.003L	0.7L	1.1L	1.2L	0.003L	0.005L	0.005L
	06#综合污水处理厂西侧监测井	14:37	0.003L	0.7L	1.1L	1.2L	0.003L	0.005L	0.005L
2022-06-10	07#焦化西北方向井	16:55	0.003L	0.7L	1.1L	1.2L	0.003L	0.005L	0.005L
	08#焦化污水下游井	08:59	0.003L	0.7L	1.1L	1.2L	0.003L	0.005L	0.005L
	09#焦化产区区域监测井	10:11	0.003L	0.7L	1.1L	1.2L	0.003L	0.005L	0.005L
	10#炼钢及东区煤气柜下游井	11:09	0.003L	0.7L	1.1L	1.2L	0.003L	0.005L	0.005L
11#炼焦下游监测井	13:47	0.003L	0.7L	1.1L	1.2L	0.003L	0.005L	0.005L	
本页以下空白									

(一)、地下水检测结果

采样日期	检测点位	采样时间	检测项目							
			比 μg/L	苯并(a)蒽 μg/L	蒽 μg/L	危 μg/L	芴 μg/L	芘 μg/L	菲 μg/L	苯并(a)比 μg/L
2022-06-08	01#公司东北角地下水井	15:45	0.016L	0.012L	0.005L	0.005L	0.013L	0.008L	0.012L	0.002L
	02#轧钢下游地下水井	16:44	0.016L	0.012L	0.005L	0.005L	0.013L	0.008L	0.012L	0.002L
	03#化学除油池监测井	09:48	0.016L	0.012L	0.005L	0.005L	0.013L	0.008L	0.012L	0.002L
2022-06-09	04#危险废物暂存库西南侧监测井	11:13	0.016L	0.012L	0.005L	0.005L	0.013L	0.008L	0.012L	0.002L
	05#西区煤气柜西南侧监测井	13:45	0.016L	0.012L	0.005L	0.005L	0.013L	0.008L	0.012L	0.002L
	06#综合污水处理厂西侧监测井	14:37	0.016L	0.012L	0.005L	0.005L	0.013L	0.008L	0.012L	0.002L
2022-06-10	07#焦化西北方向井	16:55	0.016L	0.012L	0.005L	0.005L	0.013L	0.008L	0.012L	0.002L
	08#焦化污水下游井	08:59	0.016L	0.012L	0.005L	0.005L	0.013L	0.008L	0.012L	0.002L
	09#焦化产区区域监测井	10:11	0.016L	0.012L	0.005L	0.005L	0.013L	0.008L	0.012L	0.002L
2022-06-10	10#炼钢及东区煤气柜下游井	11:09	0.016L	0.012L	0.005L	0.005L	0.013L	0.008L	0.012L	0.002L
	11#炼焦下游监测井	13:47	0.016L	0.012L	0.005L	0.005L	0.013L	0.008L	0.012L	0.002L

本页以下空白

(一)、地下水检测结果

采样日期	检测点位	采样时间	检测项目				臭和味	浊度 NTU
			苯酚 µg/L	2,4-二氯酚 µg/L	色度 度	浊度 NTU		
2022-06-08	01#公司东北角地下水井	15:45	0.5L	1.1L	5L	0级, 无任何臭和味	6.1	
	02#轧钢下游地下水井	16:44	0.5L	1.1L	5L	0级, 无任何臭和味	3.8	
	03#化学除油池监测井	09:48	0.5L	1.1L	5L	0级, 无任何臭和味	5.3	
2022-06-09	04#危险废物暂存库西南侧监测井	11:13	0.5L	1.1L	5L	0级, 无任何臭和味	3.2	
	05#西区煤气柜西南侧监测井	13:45	0.5L	1.1L	5L	0级, 无任何臭和味	6.0	
	06#综合污水处理厂西侧监测井	14:37	0.5L	1.1L	5L	0级, 无任何臭和味	5.7	
	07#焦化西北方向井	16:55	0.5L	1.1L	5L	0级, 无任何臭和味	7.9	
2022-06-10	08#焦化污水下游井	08:59	0.5L	1.1L	5L	0级, 无任何臭和味	9.1	
	09#焦化化产区域监测井	10:11	0.5L	1.1L	5L	0级, 无任何臭和味	7.8	
	10#炼钢及东区煤气柜下游井	11:09	0.5L	1.1L	5L	0级, 无任何臭和味	3.9	
	11#炼焦下游监测井	13:47	0.5L	1.1L	5L	0级, 无任何臭和味	5.0	
本页以下空白								

(一)、地下水检测结果

采样日期	检测点位	采样时间	检测项目					
			肉眼可见物	pH值 无量纲	总硬度 mg/L	溶解性总固体 mg/L	全盐量 mg/L	硫酸盐 mg/L
2022-06-08	01#公司东北角地下水井	15:45	无	7.1	663	846	785	124
	02#轧钢下游地下水井	16:44	无	7.1	610	923	842	164
	03#化学除油池监测井	09:48	无	7.4	1.68×10 <sup>3</sup>	1.96×10 <sup>3</sup>	1.81×10 <sup>3</sup>	366
2022-06-09	04#危险废物暂存库西南侧监测井	11:13	无	7.6	658	844	685	220
	05#西区煤气柜西南侧监测井	13:45	无	7.4	656	881	728	256
	06#综合污水处理厂西侧监测井	14:37	无	7.2	644	870	788	232
	07#焦化西北方向井	16:55	无	7.1	1.02×10 <sup>3</sup>	1.86×10 <sup>3</sup>	1.71×10 <sup>3</sup>	562
	08#焦化污水下游井	08:59	无	7.6	512	1.15×10 <sup>3</sup>	1.08×10 <sup>3</sup>	255
2022-06-10	09#焦化化产区域监测井	10:11	无	7.8	515	962	878	333
	10#炼钢及东区煤气柜下游井	11:09	无	7.3	653	973	857	199
	11#炼焦下游监测井	13:47	无	7.2	1.16×10 <sup>3</sup>	1.98×10 <sup>3</sup>	1.85×10 <sup>3</sup>	804

本页以下空白



(一)、地下水检测结果

采样日期	检测点位	采样时间	检测项目						
			氯化物 mg/L	铁 mg/L	锰 mg/L	铜 mg/L	锌 mg/L	铝 mg/L	挥发酚 mg/L
2022-06-08	01#公司东北角地下水井	15:45	112	0.04	0.01L	0.04L	0.326	0.016	0.0003L
	02#轧钢下游地下水井	16:44	186	0.01L	0.01L	0.04L	0.128	0.010	0.0003L
	03#化学除油池监测井	09:48	428	0.01L	0.01L	0.04L	0.009L	0.009L	0.0003L
2022-06-09	04#危险废物暂存库西南侧设监测井	11:13	136	0.01L	0.02	0.04L	0.009L	0.010	0.0003L
	05#西区煤气柜西南侧监测井	13:45	144	0.01L	0.01L	0.04L	0.009L	0.016	0.0003L
	06#综合污水处理厂西侧监测井	14:37	136	0.02	0.02	0.04L	0.012	0.032	0.0003L
2022-06-10	07#焦化西北方向井	16:55	270	0.01L	0.01L	0.04L	0.009L	0.009L	0.0003L
	08#焦化污水下游井	08:59	119	0.03	0.04	0.04L	0.011	0.011	0.0003L
	09#焦化化产区域监测井	10:11	119	0.12	0.01	0.04L	0.009L	0.017	0.0003L
	10#炼钢及东区煤气柜下游井	11:09	171	0.01L	0.01L	0.04L	0.009L	0.009L	0.0003L
	11#炼焦下游监测井	13:47	277	0.01L	0.01L	0.04L	0.009L	0.009L	0.0003L
本页以下空白									



(一)、地下水检测结果

采样日期	检测点位	采样时间	检测项目							
			阴离子表面活性剂 mg/L	耗氧量 mg/L	氨氮 mg/L	钠 mg/L	总大肠菌群 MPN/100mL	菌落总数 CFU/mL	亚硝酸盐氮 mg/L	硝酸盐(以 N计) mg/L
2022-06-08	01#公司东北角地下水井	15:45	0.04L	1.03	0.025L	63.0	未检出	83	0.012	47.2
	02#轧钢下游地下水井	16:44	0.04L	1.20	0.058	93.8	未检出	74	0.011	50.8
	03#化学除油池监测井	09:48	0.04L	1.29	0.032	184	未检出	69	0.761	57.6
2022-06-09	04#危险废物暂存库西南侧监测井	11:13	0.04L	0.99	0.170	78.8	未检出	82	0.111	51.3
	05#西区煤气柜西南侧监测井	13:45	0.04L	2.14	0.458	93.6	未检出	74	0.669	45.1
	06#综合污水处理厂西侧监测井	14:37	0.04L	2.30	0.025L	79.8	未检出	79	0.647	48.8
2022-06-10	07#焦化西北方向井	16:55	0.04L	0.98	0.059	189	未检出	83	0.677	45.0
	08#焦化污水下游井	08:59	0.04L	1.94	0.148	110	未检出	72	0.594	27.4
	09#焦化化产区域监测井	10:11	0.04L	0.91	0.049	86.9	未检出	71	0.586	27.2
	10#炼钢及东区煤气柜下游井	11:09	0.04L	2.88	0.056	120	未检出	69	0.630	38.6
11#炼焦下游监测井	13:47	0.04L	1.02	0.044	192	未检出	85	0.334	35.5	
本页以下空白										

(一)、地下水检测结果

采样日期	检测点位	采样时间	检测项目							
			氰化物 mg/L	氟化物 mg/L	石油类 mg/L	碘化物 μg/L	汞 μg/L	砷 μg/L	硒 μg/L	镉 μg/L
2022-06-08	01#公司东北角地下水井	15:45	0.001L	0.420	0.01L	1L	0.04L	0.12L	0.41L	0.05L
	02#轧钢下游地下水井	16:44	0.001L	0.386	0.01L	2	0.04L	0.20	0.41L	0.05L
	03#化学除油池监测井	09:48	0.004	0.418	0.01L	7	0.04L	0.21	0.85	0.05L
2022-06-09	04#危险废物暂存库西南侧设监测井	11:13	0.003	0.164	0.01L	2	0.04L	0.19	0.52	0.05L
	05#西区煤气柜西南侧监测井	13:45	0.002	0.249	0.01L	7	0.04L	0.35	0.88	0.05L
	06#综合污水处理厂西侧监测井	14:37	0.001L	0.150	0.01L	4	0.04L	0.26	0.63	0.05L
	07#焦化西北方向井	16:55	0.001L	0.639	0.01L	26	0.04L	7.65	0.79	0.05L
2022-06-10	08#焦化污水下游井	08:59	0.004	0.425	0.01L	33	0.04L	0.23	2.57	0.05L
	09#焦化化产区域监测井	10:11	0.022	0.316	0.01L	10	0.04L	0.98	1.95	0.05L
	10#炼钢及东区煤气柜下游井	11:09	0.001L	0.302	0.01L	3	0.04L	7.34	0.41L	0.05L
	11#炼焦下游监测井	13:47	0.001L	1.24	0.01L	47	0.04L	1.51	0.41L	0.05L
本页以下空白										

(一)、地下水检测结果

采样日期	检测点位	采样时间	检测项目							
			六价铬 mg/L	铅 μg/L	三氯甲烷 μg/L	四氯化碳 μg/L	苯 μg/L	甲苯 μg/L	钼 μg/L	锑 μg/L
2022-06-08	01#公司东北角地下水井	15:45	0.004L	0.09L	0.4L	0.4L	0.4L	0.3L	0.04L	1.29
	02#轧钢下游地下水井	16:44	0.004L	0.09L	0.4L	0.4L	0.4L	0.3L	0.04L	0.80
	03#化学除油池监测井	09:48	0.004L	0.09L	0.4L	0.4L	0.4L	0.3L	0.04L	0.65
2022-06-09	04#危险废物暂存库西南侧监测井	11:13	0.004L	0.09L	0.4L	0.4L	0.4L	0.3L	0.04L	0.74
	05#西区煤气柜西南侧监测井	13:45	0.004L	0.09L	0.4L	0.4L	0.4L	0.3L	0.04L	1.71
	06#综合污水处理厂西侧监测井	14:37	0.004L	0.09L	0.4L	0.4L	0.4L	0.3L	0.04L	1.20
	07#焦化西北方向井	16:55	0.004L	0.16	0.4L	0.4L	0.4L	0.3L	0.04L	0.60
2022-06-10	08#焦化污水下游井	08:59	0.004L	0.09L	0.4L	0.4L	0.4L	0.3L	0.04L	0.32
	09#焦化化产区域监测井	10:11	0.004L	0.09L	0.4L	0.4L	0.4L	0.3L	0.04L	1.26
	10#炼钢及东区煤气柜下游井	11:09	0.004L	0.40	0.4L	0.4L	0.4L	0.3L	0.04L	0.60
	11#炼焦下游监测井	13:47	0.004L	0.09L	0.4L	0.4L	0.4L	0.3L	0.04L	0.25

本页以下空白

(一)、地下水检测结果

采样日期	检测点位	采样时间	检测项目							
			镍 µg/L	钴 µg/L	钼 µg/L	钒 mg/L	铊 µg/L	氯苯 µg/L	1,2-二氯苯 µg/L	1,4-二氯苯 µg/L
2022-06-08	01#公司东北角地下水井	15:45	0.20	0.11	0.43	0.01L	0.02L	12L	0.29L	0.23L
	02#轧钢下游地下水井	16:44	0.06L	0.12	0.49	0.01L	0.02L	12L	0.29L	0.23L
	03#化学除油池监测井	09:48	0.72	0.59	37.5	0.01L	0.02L	12L	0.29L	0.23L
2022-06-09	04#危险废物暂存库西南侧监测井	11:13	0.62	0.50	1.67	0.01L	0.02L	12L	0.29L	0.23L
	05#西区煤气柜西南侧监测井	13:45	0.22	0.43	1.56	0.01L	0.02L	12L	0.29L	0.23L
	06#综合污水处理厂西侧监测井	14:37	0.65	0.48	0.78	0.01L	0.02L	12L	0.29L	0.23L
	07#焦化西北方向井	16:55	2.45	0.23	3.36	0.01L	0.04	12L	0.29L	0.23L
2022-06-10	08#焦化污水下游井	08:59	0.42	0.06	0.81	0.01L	0.02L	12L	0.29L	0.23L
	09#焦化化产区区域监测井	10:11	1.19	0.49	12.6	0.01L	0.09	12L	0.29L	0.23L
	10#炼钢及东区煤气柜下游井	11:09	4.00	0.38	3.78	0.01L	0.06	12L	0.29L	0.23L
	11#炼焦下游监测井	13:47	0.92	0.08	0.72	0.01L	0.02L	12L	0.29L	0.23L
本页以下空白										

(一)、地下水检测结果

采样日期	检测点位	采样时间	检测项目							
			1,3-二氯苯 µg/L	1,2,3-三氯苯 µg/L	1,2,4-三氯苯 µg/L	1,3,5-三氯苯 µg/L	乙苯 µg/L	邻-二甲苯 µg/L	对-二甲苯 µg/L	苯乙烯 µg/L
2022-06-08	01#公司东北角地下水井	15:45	0.35L	0.08L	0.08L	0.11L	0.3L	0.2L	0.5L	0.2L
	02#轧钢下游地下水井	16:44	0.35L	0.08L	0.08L	0.11L	0.3L	0.2L	0.5L	0.2L
	03#化学除油池监测井	09:48	0.35L	0.08L	0.08L	0.11L	0.3L	0.2L	0.5L	0.2L
2022-06-09	04#危险废物暂存库西南侧监测井	11:13	0.35L	0.08L	0.08L	0.11L	0.3L	0.2L	0.5L	0.2L
	05#西区煤气柜西南侧监测井	13:45	0.35L	0.08L	0.08L	0.11L	0.3L	0.2L	0.5L	0.2L
	06#综合污水处理厂西侧监测井	14:37	0.35L	0.08L	0.08L	0.11L	0.3L	0.2L	0.5L	0.2L
2022-06-10	07#焦化西北方向井	16:55	0.35L	0.08L	0.08L	0.11L	0.3L	0.2L	0.5L	0.2L
	08#焦化污水下游井	08:59	0.35L	0.08L	0.08L	0.11L	0.3L	0.2L	0.5L	0.2L
	09#焦化化产区域监测井	10:11	0.35L	0.08L	0.08L	0.11L	0.3L	0.2L	0.5L	0.2L
	10#炼钢及东区煤气柜下游井	11:09	0.35L	0.08L	0.08L	0.11L	0.3L	0.2L	0.5L	0.2L
	11#炼焦下游监测井	13:47	0.35L	0.08L	0.08L	0.11L	0.3L	0.2L	0.5L	0.2L
本页以下空白										

(一)、地下水检测结果

采样日期	检测点位	采样时间	检测项目									
			1, 3, 5-三 甲基苯 μg/L	1, 2, 4-三 甲基苯 μg/L	硝基苯 μg/L	萘 μg/L	蒽 μg/L	荧蒽 μg/L	苯并(b)荧蒽 μg/L	苯并(k)荧蒽 μg/L		
2022-06-08	01#公司东北角地下水井	15:45	0.3L	0.3L	0.17L	0.012L	0.004L	0.005L	0.004L	0.004L	0.004L	
	02#轧钢下游地下水井	16:44	0.3L	0.3L	0.17L	0.012L	0.004L	0.005L	0.004L	0.004L		
	03#化学除油池监测井	09:48	0.3L	0.3L	0.17L	0.012L	0.004L	0.005L	0.004L	0.004L		
2022-06-09	04#危险废物暂存库西南侧监测井	11:13	0.3L	0.3L	0.17L	0.012L	0.004L	0.005L	0.004L	0.004L		
	05#西区煤气柜西南侧监测井	13:45	0.3L	0.3L	0.17L	0.012L	0.004L	0.005L	0.004L	0.004L		
	06#综合污水处理厂西侧监测井	14:37	0.3L	0.3L	0.17L	0.012L	0.004L	0.005L	0.004L	0.004L		
2022-06-10	07#焦化西北方向井	16:55	0.3L	0.3L	0.17L	0.012L	0.004L	0.005L	0.004L	0.004L		
	08#焦化污水下游井	08:59	0.3L	0.3L	0.17L	0.012L	0.004L	0.005L	0.004L	0.004L		
	09#焦化化产区域监测井	10:11	0.3L	0.3L	0.17L	0.012L	0.004L	0.005L	0.004L	0.004L		
	10#炼钢及东区煤气柜下游井	11:09	0.3L	0.3L	0.17L	0.012L	0.004L	0.005L	0.004L	0.004L		
2022-06-10	11#炼焦下游监测井	13:47	0.3L	0.3L	0.17L	0.012L	0.004L	0.005L	0.004L	0.004L		
本页以下空白												



(二)、土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目							
		苯酚 mg/kg	2,4-二甲酚 mg/kg	4-硝基酚 mg/kg	芴 mg/kg	荧蒹 mg/kg	锑 mg/kg		
2022-06-08	01#轧钢高线废水处理设施	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1.2
	02#轧钢带钢棒材污水处理	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1.2
	03#轧钢带钢车间北	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1.2
	04#东区煤气柜	未检出	未检出	未检出	未检出	0.4	未检出	未检出	1.4
	05#炼钢渣跨西	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.9
	06#一期化学处油池	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.9
	07#三期化学处油池	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.7
	08#西区煤气柜	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1.5
	09#危废仓库	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.9
	10#综合污水处理站	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1.3
	11#焦化综合罐区	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1.1
	12#炼焦区域	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.7
	13#焦炉水熄焦	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.7
	14#焦化化产区	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.5
	15#焦化东北角	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.7
	16#焦化厂污水处理	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.9
	17#许家洼村	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.8
	18#北留村	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.6

本页以下空白



(二)、土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目									
		铍 mg/kg	钴 mg/kg	钒 g/kg	铊 mg/kg	氰化物 mg/kg	石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) mg/kg	氟化物 mg/kg	硫化物 mg/kg		
2022-06-08	01#轧钢高线废水处理设施	1.98	9.72	0.08	0.4	未检出	31	653	0.42		
	02#轧钢带钢棒材污水处理	2.22	11.8	0.09	0.6	0.06	23	733	0.49		
	03#轧钢带钢车间北	1.87	9.90	0.09	0.6	未检出	68	716	0.43		
	04#东区煤气柜	1.83	10.8	0.08	0.2	未检出	39	809	1.05		
	05#炼钢渣跨西	1.53	8.01	0.09	0.4	0.04	41	793	3.86		
	06#一期化学处油池	1.73	8.98	0.08	0.5	未检出	36	955	11.5		
	07#三期化学处油池	2.29	9.10	0.09	0.8	0.13	未检出	841	1.07		
	08#西区煤气柜	2.05	9.31	0.09	0.5	未检出	22	901	5.53		
	09#危废仓库	2.23	9.10	0.09	0.7	0.06	72	888	0.50		
	10#综合污水处理站	2.37	11.5	0.09	0.8	未检出	51	806	3.95		
	11#焦化综合罐区	2.17	10.7	0.09	0.7	未检出	29	800	0.53		
	12#炼焦区域	2.24	7.18	0.08	0.7	未检出	16	840	2.62		
	13#焦炉水熄焦	2.42	11.6	0.11	0.6	未检出	24	608	3.59		
	14#焦化产区	2.53	8.20	0.08	0.7	0.18	12	618	2.60		
	15#焦化东北角	2.29	9.02	0.08	0.5	0.07	26	816	1.64		
	16#焦化厂污水处理	2.32	9.30	0.09	0.5	未检出	19	749	0.44		
	17#许家洼村	2.34	9.08	0.08	0.5	0.08	22	680	0.78		
	18#北留村	2.28	9.07	0.08	0.5	0.11	30	1.01×10 <sup>3</sup>	1.75		

本页以下空白

(二)、土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目									
		锌 mg/kg	镍 mg/kg	苯并(a)芘 mg/kg	苯并(k)荧蒽 mg/kg	萘 mg/kg	锰 g/kg	砷 mg/kg			
2022-06-08	01#轧钢高线废水处理设施	63	34	未检出	未检出	未检出	0.75	7.9			
	02#轧钢带钢棒材污水处理	44	36	未检出	未检出	未检出	0.78	12.2			
	03#轧钢带钢车间北	44	34	未检出	未检出	未检出	0.73	9.4			
	04#东区煤气柜	67	33	0.3	0.3	未检出	1.47	13.3			
	05#炼钢渣跨西	95	31	未检出	未检出	未检出	1.45	9.0			
	06#一期化学处油池	87	30	未检出	未检出	未检出	1.06	9.5			
	07#三期化学处油池	60	28	未检出	未检出	未检出	0.70	11.8			
	08#西区煤气柜	72	29	未检出	未检出	未检出	0.72	8.1			
	09#危废仓库	29	30	未检出	未检出	未检出	0.88	9.3			
	10#综合污水处理站	27	33	未检出	未检出	未检出	0.77	12.3			
	11#焦化综合罐区	84	29	未检出	未检出	未检出	0.69	11.3			
	12#炼焦区域	70	24	未检出	未检出	未检出	0.75	6.0			
	13#焦炉水熄焦	86	31	未检出	未检出	未检出	1.04	7.8			
	14#焦化化产区	89	25	未检出	未检出	未检出	0.72	6.5			
	15#焦化东北角	61	24	未检出	未检出	未检出	0.74	7.3			
	16#焦化厂污水处理	84	29	未检出	未检出	未检出	0.75	8.2			
	17#许家洼村	96	27	未检出	未检出	未检出	0.68	8.4			
	18#北留村	86	32	未检出	未检出	未检出	0.65	9.8			

本页以下空白

(二)、土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目									
		pH值 无量纲	镉 mg/kg	六价铬 mg/kg	铜 mg/kg	铅 mg/kg	硒 mg/kg	汞 mg/kg	钼 mg/kg		
2022-06-08	01#轧钢高线废水处理设施	7.85	0.18	未检出	140	32	0.46	0.034	0.8		
	02#轧钢带钢棒材污水处理	7.95	0.20	未检出	158	36	1.86	0.074	0.7		
	03#轧钢带钢车间北	8.00	0.16	未检出	135	31	0.17	0.037	1.0		
	04#东区煤气柜	8.02	0.94	未检出	334	96	1.17	0.116	1.4		
	05#炼钢渣跨西	7.85	0.73	未检出	249	65	0.85	0.092	1.1		
	06#一期化学处油池	7.84	0.35	未检出	141	62	0.48	0.041	0.9		
	07#三期化学处油池	7.91	0.24	未检出	117	35	0.15	0.035	0.5		
	08#西区煤气柜	8.37	0.10	未检出	25	25	0.12	0.037	0.5		
	09#危废仓库	8.02	0.17	未检出	130	29	0.27	0.044	0.4		
	10#综合污水处理站	7.92	0.19	未检出	140	31	0.28	0.118	0.7		
	11#焦化综合罐区	8.05	0.15	未检出	24	24	0.15	0.050	0.6		
	12#炼焦区域	8.52	0.16	未检出	19	24	0.12	0.030	0.5		
	13#焦化水熄焦	8.64	0.21	未检出	27	29	0.09	0.182	0.5		
	14#焦化产区	8.26	0.18	未检出	24	30	0.19	0.065	0.5		
	15#焦化东北角	8.25	0.09	未检出	22	25	0.09	0.024	0.4		
	16#焦化厂污水处理	8.31	0.11	未检出	25	29	0.19	0.037	0.5		
	17#许家洼村	8.22	0.17	未检出	33	30	0.23	0.157	0.5		
	18#北留村	8.06	0.12	未检出	26	30	0.20	0.042	0.4		

本页以下空白

(二)、土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目											
		四氯化碳 µg/kg	氯仿 µg/kg	氯甲烷 µg/kg	1,1-二氯乙烷 µg/kg	1,2-二氯乙烷 µg/kg	1,1-二氯乙烯 µg/kg	顺-1,2-二氯 乙烯 µg/kg	反-1,2-二氯 乙烯 µg/kg				
2022-06-08	01#轧钢高线废水处理设施	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	02#轧钢带钢棒材污水处理	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	03#轧钢带钢车间北	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	04#东区煤气柜	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	05#炼钢渣跨西	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	06#一期化学处油池	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	07#三期化学处油池	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	08#西区煤气柜	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	09#危废仓库	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	10#综合污水处理站	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	11#焦化综合罐区	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	12#炼焦区域	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	13#焦化水熄焦	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	14#焦化产区	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	15#焦化东北角	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	16#焦化厂污水处理	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	17#许家洼村	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	18#北留村	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
本页以下空白													

(二)、土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目											
		二氯甲烷 µg/kg	1,2-二氯丙烷 µg/kg	1,1,1,2-四氯乙烷 µg/kg	1,1,2,2-四氯乙烷 µg/kg	四氯乙烯 µg/kg	1,1,1-三氯乙烷 µg/kg	1,1,2-三氯乙烷 µg/kg	三氯乙烯 µg/kg				
2022-06-08	01#轧钢高线废水处理设施	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	02#轧钢带钢棒材污水处理	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	03#轧钢带钢车同北	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	04#东区煤气柜	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	05#炼钢渣跨西	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	06#一期化学处油池	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	07#三期化学处油池	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	08#西区煤气柜	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	09#危废仓库	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	10#综合污水处理站	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	11#焦化综合罐区	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	12#炼焦区域	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	13#焦炉水熄焦	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	14#焦化产区	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	15#焦化东北角	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	16#焦化厂污水处理	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	17#许家洼村	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	18#北留村	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

本页以下空白



(二)、土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目									
		1,2,3-三氯丙烷 µg/kg	氯乙烯 µg/kg	苯 µg/kg	氯苯 µg/kg	1,2-二氯苯 µg/kg	1,4-二氯苯 µg/kg	乙苯 µg/kg			
2022-06-08	01#轧钢高线废水处理设施	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	02#轧钢带钢棒材污水处理	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	03#轧钢带钢车间北	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	04#东区煤气柜	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	05#炼钢渣跨西	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	06#一期化学处油池	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	07#三期化学处油池	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	08#西区煤气柜	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	09#危废仓库	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	10#综合污水处理站	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	11#焦化综合罐区	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	12#炼焦区域	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	13#焦化水熄焦	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	14#焦化化产区	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	15#焦化东北角	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	16#焦化厂污水处理	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	17#许家洼村	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	18#北留村	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

本页以下空白

(二)、土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目										
		苯乙烯 µg/kg	甲苯 µg/kg	对间-二甲苯 µg/kg	1,2,4-三甲苯 µg/kg	1,3,5-三甲苯 µg/kg	邻-二甲苯 µg/kg	1,3-二氯苯 µg/kg				
2022-06-08	01#轧钢高线废水处理设施	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	02#轧钢带钢棒材污水处理	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	03#轧钢带钢车间北	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	04#东区煤气柜	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	05#炼钢渣跨西	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	06#一期化学处油池	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	07#三期化学处油池	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	08#西区煤气柜	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	09#危废仓库	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	10#综合污水处理站	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	11#焦化综合罐区	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	12#炼焦区域	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	13#焦化水熄焦	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	14#焦化化产区	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	15#焦化东北角	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	16#焦化厂污水处理	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	17#许家洼村	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	18#北留村	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

本页以下空白



(二)、土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目										
		1,2,4-三氯苯 μg/kg	1,2,3-三氯苯 μg/kg	硝基苯 mg/kg	苯胺 mg/kg	2-氯酚 mg/kg	苯并(a)蒽 mg/kg	苯并(b)荧蒽 mg/kg				
2022-06-08	01#轧钢高线废水处理设施	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	02#轧钢带钢棒材污水处理	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	03#轧钢带钢车间北	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	04#东区煤气柜	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.3	0.3	未检出	未检出	未检出	未检出
	05#炼钢渣跨西	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	06#一期化学处油池	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	07#三期化学处油池	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	08#西区煤气柜	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	09#危废仓库	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	10#综合污水处理站	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	11#焦化综合罐区	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	12#炼焦区域	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	13#焦化水熄焦	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	14#焦化产区	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	15#焦化东北角	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	16#焦化厂污水处理	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	17#许家洼村	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	18#北留村	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

本页以下空白

(二)、土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目																			
		蒽 mg/kg	二苯并(a, h)蒽 mg/kg	茚并(1,2,3-c,d)芘 mg/kg	葱 mg/kg	芘 mg/kg	蒾 mg/kg	蒽 mg/kg	茈 mg/kg	蒽 mg/kg	菲 mg/kg										
2022-06-08	01#轧钢高线废水处理设施	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
	02#轧钢带钢棒材污水处理	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
	03#轧钢带钢车间北	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
	04#东区煤气柜	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
	05#炼钢渣跨西	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	
	06#一期化学处油池	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	07#三期化学处油池	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	08#西区煤气柜	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	09#危废仓库	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	10#综合污水处理站	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	11#焦化综合罐区	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	12#炼焦区域	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	13#焦炉水熄焦	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	14#焦化化产区	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	15#焦化东北角	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	16#焦化厂污水处理	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	17#许家洼村	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	18#北留村	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

本页以下空白

## 二、 检测方法、依据及使用仪器

样品类别	检测项目	标准名称	标准代号	仪器设备及编号	检出限
地下水	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	HJ 1226-2021	紫外可见分光光度计 CTC-YQ-108-02	0.003mg/L
	2,4-二甲酚	液液萃取/气相色谱法	HJ 676-2013	气相色谱仪 CTC-YQ-394-01	0.7µg/L
	2-硝基酚	液液萃取/气相色谱法	HJ 676-2013	气相色谱仪 CTC-YQ-394-01	1.1µg/L
	4-硝基酚	液液萃取/气相色谱法	HJ 676-2013	气相色谱仪 CTC-YQ-394-01	1.2µg/L
	色度	铂钴比色法	GB/T 11903-1989(3)	—	5 度
	臭和味	嗅气和尝味法	GB/T 5750.4-2006(3.1)	—	—
	浊度	浊度计法	HJ 1075-2019	浊度计 CTC-YQ-251-03	0.3NTU
	肉眼可见物	直接观察法	GB/T 5750.4-2006(4.1)	—	—
	pH 值	电极法	HJ 1147-2020	便携式 pH 计 CTC-YQ-047-19	范围 0-14
	总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴 定法	GB/T 5750.4-2006(7.1)	数字瓶口滴定器 CTC-YQ-407-03	1.0mg/L
	溶解性总固体	称量法	GB/T 5750.4-2006(8.1)	电子天平 CTC-YQ-039-01	5mg/L
	全盐量	重量法	HJ/T 51-1999	电子天平 CTC-YQ-039-01	5mg/L
	硫酸盐	离子色谱法	HJ 84-2016	戴安离子色谱仪 CTC-YQ-143-02	0.018mg/L
	氯化物	离子色谱法	HJ 84-2016	戴安离子色谱仪 CTC-YQ-143-02	0.007mg/L
	铁	电感耦合等离子体发 射光谱法	HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射 光谱仪 CTC-YQ-254-01	0.01mg/L
	锰	电感耦合等离子体发 射光谱法	HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射 光谱仪 CTC-YQ-254-01	0.01mg/L
	铜	电感耦合等离子体发 射光谱法	HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射 光谱仪 CTC-YQ-254-01	0.04mg/L
	锌	电感耦合等离子体发 射光谱法	HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射 光谱仪 CTC-YQ-254-01	0.009mg/L
	铝	电感耦合等离子体发 射光谱法	HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射 光谱仪 CTC-YQ-254-01	0.009mg/L
	挥发酚	4-氨基安替比林分光 光度法	HJ 503-2009	紫外可见分光光度计 CTC-YQ-108-02	0.0003mg/L

## 二、 检测方法、依据及使用仪器

样品类别	检测项目	标准名称	标准代号	仪器设备及编号	检出限
地下水	阴离子表面活性剂	流动注射-亚甲基蓝分光光度法	HJ 826-2017	全自动流动注射分析仪 CTC-YQ-301-01	0.04mg/L
	耗氧量	酸性高锰酸钾滴定法	GB/T 5750.7-2006(1.1)	酸式滴定管棕色 CTC-JL-048-02	0.05mg/L
	氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 CTC-YQ-108-02	0.025mg/L
	钠	电感耦合等离子体发射光谱法	HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 CTC-YQ-254-01	0.12mg/L
	总大肠菌群	多管发酵法	GB/T 5750.12-2006(2.1)	LRH 系列生化培养箱 CTC-YQ-063-01	—
	菌落总数	平皿计数法	HJ 1000-2018	LRH 系列生化培养箱 CTC-YQ-063-01	—
	亚硝酸盐氮	重氮偶合分光光度法	GB/T 7493-1987	分光光度计 CTC-YQ-079-03	0.003mg/L
	硝酸盐(以N计)	离子色谱法	HJ 84-2016	戴安离子色谱仪 CTC-YQ-143-02	0.016mg/L
	氰化物	流动注射-分光光度法	HJ 823-2017	全自动流动注射分析仪 CTC-YQ-301-01	0.001mg/L
	氟化物	离子色谱法	HJ 84-2016	戴安离子色谱仪 CTC-YQ-143-02	0.006mg/L
	石油类	紫外分光光度法	HJ 970-2018	紫外可见分光光度计 CTC-YQ-108-02	0.01mg/L
	碘化物	气相色谱法	GB/T 5750.5-2006(11.4)	气相色谱仪 CTC-YQ-394-01	1μg/L
	汞	原子荧光法	HJ 694-2014	原子荧光光度计 CTC-YQ-269-01	0.04μg/L
	砷	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 CTC-YQ-303-01	0.12μg/L
	硒	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 CTC-YQ-303-01	0.41μg/L
	镉	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 CTC-YQ-303-01	0.05μg/L
	六价铬	二苯碳酰二肼分光光度法	DZ/T 0064.17-2021	紫外可见分光光度计 CTC-YQ-108-01	0.004mg/L
	铅	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 CTC-YQ-303-01	0.09μg/L
	三氯甲烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	气相色谱-氢离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 CTC-YQ-293-02	0.4μg/L



## 二、 检测方法、依据及使用仪器

样品类别	检测项目	标准名称	标准代号	仪器设备及编号	检出限
地下水	四氯化碳	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	气相色谱-氢离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 CTC-YQ-293-02	0.4 $\mu$ g/L
	苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	气相色谱-氢离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 CTC-YQ-293-02	0.4 $\mu$ g/L
	甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	气相色谱-氢离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 CTC-YQ-293-02	0.3 $\mu$ g/L
	铍	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 CTC-YQ-303-01	0.04 $\mu$ g/L
	铋	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 CTC-YQ-303-01	0.15 $\mu$ g/L
	镍	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 CTC-YQ-303-01	0.06 $\mu$ g/L
	钴	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 CTC-YQ-303-01	0.03 $\mu$ g/L
	钼	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 CTC-YQ-303-01	0.06 $\mu$ g/L
	钒	电感耦合等离子体发射光谱法	HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 CTC-YQ-254-01	0.01mg/L
	铊	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 CTC-YQ-303-01	0.02 $\mu$ g/L
	氯苯	气相色谱法	HJ 621-2011	气相色谱仪 CTC-YQ-001-03	12 $\mu$ g/L
	1,2-二氯苯	气相色谱法	HJ 621-2011	气相色谱仪 CTC-YQ-001-03	0.29 $\mu$ g/L
	1,4-二氯苯	气相色谱法	HJ 621-2011	气相色谱仪 CTC-YQ-001-03	0.23 $\mu$ g/L
	1,3-二氯苯	气相色谱法	HJ 621-2011	气相色谱仪 CTC-YQ-001-03	0.35 $\mu$ g/L
	1,2,3-三氯苯	气相色谱法	HJ 621-2011	气相色谱仪 CTC-YQ-001-03	0.08 $\mu$ g/L
	1,2,4-三氯苯	气相色谱法	HJ 621-2011	气相色谱仪 CTC-YQ-001-03	0.08 $\mu$ g/L
	1,3,5-三氯苯	气相色谱法	HJ 621-2011	气相色谱仪 CTC-YQ-001-03	0.11 $\mu$ g/L
	乙苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	气相色谱-氢离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 CTC-YQ-293-02	0.3 $\mu$ g/L

## 二、 检测方法、依据及使用仪器

样品类别	检测项目	标准名称	标准代号	仪器设备及编号	检出限
地下水	邻-二甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	气相色谱-氢离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 CTC-YQ-293-02	0.2µg/L
	对间-二甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	气相色谱-氢离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 CTC-YQ-293-02	0.5µg/L
	苯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	气相色谱-氢离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 CTC-YQ-293-02	0.2µg/L
	1, 3, 5-三甲基苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	气相色谱-氢离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 CTC-YQ-293-02	0.3µg/L
	1, 2, 4-三甲基苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	气相色谱-氢离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 CTC-YQ-293-02	0.3µg/L
	硝基苯	液液萃取-气相色谱法	HJ 648-2013	气相色谱仪 CTC-YQ-001-03	0.17µg/L
	萘	液相色谱法	HJ 478-2009	液相色谱仪 CTC-YQ-290-01	0.012µg/L
	蒽	液相色谱法	HJ 478-2009	液相色谱仪 CTC-YQ-290-01	0.004µg/L
	荧蒽	液相色谱法	HJ 478-2009	液相色谱仪 CTC-YQ-290-01	0.005µg/L
	苯并(b)荧蒽	液相色谱法	HJ 478-2009	液相色谱仪 CTC-YQ-290-01	0.004µg/L
	二苯并(a,h)蒽	液相色谱法	HJ 478-2009	液相色谱仪 CTC-YQ-290-01	0.003µg/L
	茚并(1,2,3-c,d)芘	液相色谱法	HJ 478-2009	液相色谱仪 CTC-YQ-290-01	0.005µg/L
	苯并(g,h,i)芘	液相色谱法	HJ 478-2009	液相色谱仪 CTC-YQ-290-01	0.005µg/L
	芘	液相色谱法	HJ 478-2009	液相色谱仪 CTC-YQ-290-01	0.016µg/L
	苯并(a)蒽	液相色谱法	HJ 478-2009	液相色谱仪 CTC-YQ-290-01	0.012µg/L
	蒎	液相色谱法	HJ 478-2009	液相色谱仪 CTC-YQ-290-01	0.005µg/L
	芘	液相色谱法	HJ 478-2009	液相色谱仪 CTC-YQ-290-01	0.005µg/L

## 二、 检测方法、依据及使用仪器

样品类别	检测项目	标准名称	标准代号	仪器设备及编号	检出限
地下水	芴	液相色谱法	HJ 478-2009	液相色谱仪 CTC-YQ-290-01	0.013 $\mu$ g/L
	蒹烯	液相色谱法	HJ 478-2009	液相色谱仪 CTC-YQ-290-01	0.008 $\mu$ g/L
	菲	液相色谱法	HJ 478-2009	液相色谱仪 CTC-YQ-290-01	0.012 $\mu$ g/L
	苯并(a)芘	液相色谱法	HJ 478-2009	液相色谱仪 CTC-YQ-290-01	0.002 $\mu$ g/L
	苯并(k)荧蒽	液相色谱法	HJ 478-2009	液相色谱仪 CTC-YQ-290-01	0.004 $\mu$ g/L
	苯酚	液液萃取/气相色谱法	HJ 676-2013	气相色谱仪 CTC-YQ-394-01	0.5 $\mu$ g/L
	2,4-二氯酚	液液萃取/气相色谱法	HJ 676-2013	气相色谱仪 CTC-YQ-394-01	1.1 $\mu$ g/L
土壤	苯酚	气相色谱法	HJ 703-2014	气相色谱仪 CTC-YQ-394-01	0.04mg/kg
	2,4-二甲酚	气相色谱法	HJ 703-2014	气相色谱仪 CTC-YQ-394-01	0.03mg/kg
	4-硝基酚	气相色谱法	HJ 703-2014	气相色谱仪 CTC-YQ-394-01	0.04mg/kg
	锌	火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 CTC-YQ-074-01	1mg/kg
	镍	火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 CTC-YQ-074-01	3mg/kg
	苯并(a)芘	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-07	0.1mg/kg
	苯并(k)荧蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-07	0.1mg/kg
	萘	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-07	0.09mg/kg
	锰	碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法	HJ 974-2018	电感耦合等离子体发射光谱仪 CTC-YQ-254-01	0.02g/kg
	砷	王水提取-电感耦合等离子体质谱法	HJ 803-2016	电感耦合等离子体质谱仪 CTC-YQ-303-01	0.6mg/kg
	pH 值	电位法	HJ 962-2018	实验室 pH 计 CTC-YQ-112-06	范围 2.00-12.00
	镉	石墨炉原子吸收分光光度法	GB/T 17141-1997	原子吸收分光光度计 CTC-YQ-384-01	0.01mg/kg
六价铬	碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法	HJ 1082-2019	原子吸收分光光度计 CTC-YQ-074-01	0.5mg/kg	



## 二、 检测方法、依据及使用仪器

样品类别	检测项目	标准名称	标准代号	仪器设备及编号	检出限
土壤	铜	火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 CTC-YQ-074-01	1mg/kg
	铅	火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 CTC-YQ-074-01	10mg/kg
	硒	微波消解/原子荧光法	HJ 680-2013	原子荧光光度计 CTC-YQ-269-01	0.01mg/kg
	汞	原子荧光法	GB/T 22105.1-2008	原子荧光光度计 CTC-YQ-244-01	0.002mg/kg
	钼	王水提取-电感耦合等离子体质谱法	HJ 803-2016	电感耦合等离子体质谱仪 CTC-YQ-303-01	0.1mg/kg
	四氯化碳	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.3µg/kg
	氯仿	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.1µg/kg
	氯甲烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.0µg/kg
	1,1-二氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.2µg/kg
	1,2-二氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.3µg/kg
	1,1-二氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.0µg/kg
	顺-1,2-二氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.3µg/kg
	反-1,2-二氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.4µg/kg
	二氯甲烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.5µg/kg
	1,2-二氯丙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.1µg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.2µg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.2µg/kg
	四氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.4µg/kg
	1,1,1-三氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.3µg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.2µg/kg

## 二、 检测方法、依据及使用仪器

样品类别	检测项目	标准名称	标准代号	仪器设备及编号	检出限
土壤	三氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.2 $\mu$ g/kg
	1,2,3-三氯丙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.2 $\mu$ g/kg
	氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.0 $\mu$ g/kg
	苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.9 $\mu$ g/kg
	氯苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.2 $\mu$ g/kg
	1,2-二氯苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.5 $\mu$ g/kg
	1,4-二氯苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.5 $\mu$ g/kg
	乙苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.2 $\mu$ g/kg
	苯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.1 $\mu$ g/kg
	甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.3 $\mu$ g/kg
	对间-二甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.2 $\mu$ g/kg
	1,2,4-三甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.3 $\mu$ g/kg
	1,3,5-三甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.4 $\mu$ g/kg
	邻-二甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.2 $\mu$ g/kg
	1,3-二氯苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.5 $\mu$ g/kg
	1,2,4-三氯苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	0.3 $\mu$ g/kg
	1,2,3-三氯苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	0.2 $\mu$ g/kg
	硝基苯	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-07	0.09mg/kg
	苯胺	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-07	0.012mg/kg
	2-氯酚	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-07	0.06mg/kg
	苯并(a)蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-07	0.1mg/kg
	苯并(b)荧蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-07	0.2mg/kg

## 二、 检测方法、依据及使用仪器

样品类别	检测项目	标准名称	标准代号	仪器设备及编号	检出限
土壤	蒎	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-07	0.1mg/kg
	二苯并(a, h)蒎	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-07	0.1mg/kg
	茚并(1,2,3-c,d)芘	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-07	0.1mg/kg
	芴	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-07	0.08mg/kg
	荧蒎	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-07	0.2mg/kg
	蒎	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-07	0.1mg/kg
	芘	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-07	0.1mg/kg
	蒎	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-07	0.1mg/kg
	蒎烯	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-07	0.09mg/kg
	菲	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-07	0.1mg/kg
	铈	王水提取-电感耦合等离子体质谱法	HJ 803-2016	电感耦合等离子体质谱仪 CTC-YQ-303-01	0.3mg/kg
	铍	石墨炉原子吸收分光光度法	HJ 737-2015	原子吸收分光光度计 CTC-YQ-384-01	0.03mg/kg
	钴	王水提取-电感耦合等离子体质谱法	HJ 803-2016	电感耦合等离子体质谱仪 CTC-YQ-303-01	0.03mg/kg
	钒	碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法	HJ 974-2018	电感耦合等离子体发射光谱仪 CTC-YQ-254-01	0.02g/kg
	铊	石墨炉原子吸收分光光度法	HJ 1080-2019	原子吸收分光光度计 CTC-YQ-384-01	0.1mg/kg
	氰化物	异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	HJ 745-2015	紫外可见分光光度计 CTC-YQ-108-02	0.04mg/kg
	石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	气相色谱法	HJ 1021-2019	气相色谱仪 CTC-YQ-394-02	6mg/kg
	氟化物	离子选择电极法	GB/T 22104-2008	离子计 CTC-YQ-429-01	12.5mg/kg
硫化物	亚甲基蓝分光光度法	HJ 833-2017	紫外可见分光光度计 CTC-YQ-108-02	0.04mg/kg	

注: 地下水检测结果低于检出限时, 结果报告为使用方法的检出限值, 并加标志位“L”。土壤检测结果低于检出限时, 结果报告为“未检出”。

本页以下空白

## 三、 附表：

## (一)、地下水检测期间参数附表

采样日期	检测点位	采样时间	水温(°C)	井深(m)	地下水埋深(m)	水位(m)
2022-06-08	01#公司东北角地下水井	15:45	22.8	26.50	20.50	182.78
	02#轧钢下游地下水井	16:44	18.6	23.00	18.50	182.76
2022-06-09	03#化学除油池监测井	09:48	23.2	23.00	10.50	182.74
	04#危险废物暂存库西南侧设监测井	11:13	21.6	24.00	10.50	187.20
	05#西区煤气柜西南侧监测井	13:45	23.8	23.00	9.50	183.70
	06#综合污水处理厂西侧监测井	14:37	22.6	22.00	8.50	189.10
	07#焦化西北方向井	16:55	23.6	25.00	7.50	185.27
2022-06-10	08#焦化污水下游井	08:59	21.0	9.00	6.80	180.21
	09#焦化化产区域监测井	10:11	21.0	9.00	6.70	179.48
	10#炼钢及东区煤气柜下游井	11:09	21.8	24.00	7.90	177.24
	11#炼焦下游监测井	13:47	24.2	9.00	6.70	181.20

以下空白

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

## 检测报告说明

1. 本报告无骑缝“检验检测专用章”或签发人签字无效。
2. 对报告结果若有异议，请于收到报告之日起十五日内向本机构提出。
3. 不可重复性试验不进行复检。
4. 若委托人送样，检验检测报告仅对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。未经本公司同意，委托人不得擅自使用检验结果进行不当宣传。
5. 未经本机构批准，不得复制(全文复制除外)报告。
6. 未经本机构同意，本报告不得用于广告宣传和公开传播等。
7. 若委托单位提供信息影响检测结果时，由此导致的一切后果与本机构无关。

地址：山东省青岛市黄岛区龙首山路 190 号

邮政编码：266426

电话：0532-80986565

传真：(0532)86107525

网址：<http://www.beijingtest.com>

电子邮箱：[qingdao@beijingtest.com](mailto:qingdao@beijingtest.com)

