



HK20220708066



211520342794

检测报告

委托单位 临西县临洁垃圾处理有限公司

项目名称 2022年度土壤及地下水自行检测

检测性质 委托检测

报告日期 2022年07月27日

山东恒诚检测科技有限公司



检测报告说明

- 1、本报告未加盖本公司公章、检验检测专用章、骑缝章、CMA 章无效。
- 2、本报告无编写人、审核人及授权签字人签字无效。
- 3、本报告涂改无效。
- 4、未经本公司书面同意，不得复制（全文复制除外）报告。
- 5、本报告未经同意，不得用于广告宣传。
- 6、委托方送样检测，仅对所送样品检测结果的准确性负责，委托方对所提供的样品及其相关信息的真实性负责。
- 7、对检测报告若有异议，请在收到报告之日起 15 日内以书面形式向本公司实验室提出，逾期不予受理。

地址：山东省烟台市莱州市城港路街道开元路 2899 号

电话（TEL）：0535-2716391 2716392

邮编（ZIP）：261411

传真（FAX）：0535-2716390

邮箱（E-mail）：hengchengjiance@163.com

网址（Web）：hct300.com



检测报告

一、基本信息、检测技术依据及使用仪器

委托单位		临西县临洁垃圾处理有限公司	样品来源	现场采样
客户名称及联系信息		刁西正 18831967444		
委托单位地点		临西县		
检测类别	检测项目	检测技术依据及分析方法	仪器名称	检出限
土壤	pH	电位法 HJ 962-2018	pH 计	/
	砷	原子荧光法 GB/T 22105.2-2008	原子荧光光度计	0.01 mg/kg
	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	0.01 mg/kg
	铬(六价)	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	0.5 mg/kg
	铜	火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	原子吸收分光光度计	1 mg/kg
	铅	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	0.1 mg/kg
	汞	原子荧光法 GB/T 22105.1-2008	原子荧光光度计	0.002 mg/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	3 mg/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	1.3 µg/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	1.1 µg/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	1.0 µg/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	1.2 µg/kg
	注：本报告中 ND 表示未检出。			

 编写人: 宋伟华 审核人: 司燕群 授权签字人: 宋伟华

(检验检测报告专用章)

 签发日期: 2022 年 07 月 27 日

检测报告

一、检测技术依据及使用仪器

检测类别	检测项目	检测技术依据及分析方法	仪器名称	检出限
土壤	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	1.3 µg/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	1.0 µg/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	1.3 µg/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	1.4 µg/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	1.5 µg/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	1.1 µg/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	1.2 µg/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	1.2 µg/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	1.4 µg/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	1.3 µg/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	1.2 µg/kg
	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	1.2 µg/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	1.2 µg/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	1.0 µg/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	1.9 µg/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	1.2 µg/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	1.5 µg/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	1.5 µg/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	1.2 µg/kg

检测报告

一、检测技术依据及使用仪器

检测类别	检测项目	检测技术依据及分析方法	仪器名称	检出限
土壤	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	1.1 µg/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	1.3 µg/kg
	间、对-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	1.2 µg/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	1.2 µg/kg
	硝基苯	气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪	0.09 mg/kg
	苯胺	液相色谱-三重四极杆质谱法 HJ 1210-2021	液相色谱-三重四极杆质谱仪	2 µg/kg
	2-氯酚	气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪	0.06 mg/kg
	苯并[a]蒽	气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪	0.1 mg/kg
	苯并[a]芘	气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪	0.1 mg/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	0.2 mg/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	0.1 mg/kg
	蒽	气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪	0.1 mg/kg
	二苯并[a,h]蒽	气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪	0.1 mg/kg
	茚并[1,2,3-cd]芘	气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪	0.1 mg/kg
	萘	气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪	0.09 mg/kg
	水溶性氟化物	离子选择电极法 HJ 873-2017	离子计	0.7mg/kg
	氨氮	氯化钾溶液提取-分光光度法 HJ 634-2012	可见分光光度计	0.10mg/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	1mg/kg
	铬	火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	原子吸收分光光度计	4mg/kg

检 测 报 告

一、检测技术依据及使用仪器

检测类别	检测项目	检测技术依据及分析方法	仪器名称	检出限
地下水	色	铂-钴标准比色法 GB/T 5750.4-2006	/	/
	嗅和味	嗅气和尝味法 GB/T 5750.4-2006	/	/
	浑浊度	便携式浊度计法 HJ 1075-2019	便携式浊度计	0.3 NTU
	肉眼可见物	直接观察法 GB/T 5750.4-2006	/	/
	pH	电极法 HJ 1147-2020	便携式多参数分析仪	/
	总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴定法 GB/T 5750.4-2006	滴定管	1.0 mg/L
	溶解性总固体	称量法 GB/T 5750.4-2006	电子天平	/
	硫酸盐	铬酸钡分光光度法 HJ/T 342-2007	紫外可见分光光度计	8 mg/L
	氯化物	硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989	滴定管	10 mg/L
	铁	火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	原子吸收分光光度计	0.03 mg/L
	锰	火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	原子吸收分光光度计	0.01 mg/L
	铜	原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计	1×10 ⁻³ mg/L
	锌	原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计	0.05 mg/L
	铝	无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计	1.0×10 ⁻² mg/L
	挥发性酚类 (以苯酚计)	4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	可见分光光度计	0.0003 mg/L
	阴离子表面活性剂	亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	紫外可见分光光度计	0.05 mg/L
	耗氧量	酸性高锰酸钾滴定法 GB/T 5750.7-2006	滴定管	0.05 mg/L
	氨氮	纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	可见分光光度计	0.025 mg/L
	硫化物	亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	可见分光光度计	0.01mg/L
	钠	火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989	原子吸收分光光度计	0.01 mg/L
亚硝酸盐	分光光度法 GB/T 7493-1987	紫外可见分光光度计	0.003 mg/L	
硝酸盐	紫外分光光度法 HJ/T 346-2007	紫外可见分光光度计	0.08 mg/L	

检 测 报 告

一、检测技术依据及使用仪器

检测类别	检测项目	检测技术依据及分析方法	仪器名称	检出限
地下水	氟化物	异烟酸-吡啶酮分光光度法 GB/T 5750.5-2006	可见分光光度计	0.002 mg/L
	氟化物	离子选择电极法 GB/T 7484-1987	离子计	0.05 mg/L
	碘化物	高浓度碘化物容量法 GB/T 5750.5-2006	滴定管	0.025 mg/L
	汞	原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计	4×10^{-5} mg/L
	砷	原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计	3×10^{-4} mg/L
	硒	原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计	4×10^{-4} mg/L
	镉	无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计	5×10^{-4} mg/L
	铬（六价）	二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	可见分光光度计	0.004 mg/L
	铅	无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计	2.5×10^{-3} mg/L
	三氯甲烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪	0.4 μg/L
	四氯化碳	吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪	0.4 μg/L
	苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪	0.4 μg/L
	甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪	0.3 μg/L

本页以下空白

检 测 报 告

二、 检测结果

(一) 土壤检测结果

采样日期	2022 年 07 月 14 日		完成日期	2022 年 07 月 27 日	
样品名称	土壤		样品状态	固态	
检测项目	检测点位、样品编号及结果				
	1A03				
	N36.889023° E115.466431°				
	0-50cm	200-250cm	450-500cm	600-650cm	650-700cm
	棕、潮、少量根系、轻壤土	棕、潮、无根系、轻壤土	棕、潮、无根系、轻壤土	棕、潮、无根系、粘土	棕、湿、无根系、粘土
	220714253-50	220714253-250	220714253-500	220714253-650	220714253-700
pH (无量纲)	8.88	8.36	9.16	9.17	8.92
砷 (mg/kg)	9.83	10.4	10.5	11.1	6.23
镉 (mg/kg)	0.07	0.08	0.16	0.12	0.12
铬 (六价) (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
铜 (mg/kg)	30	39	17	31	29
铅 (mg/kg)	26.1	12.4	37.2	25.3	16.8
汞 (mg/kg)	0.030	0.054	0.037	0.024	0.058
镍 (mg/kg)	28	13	12	18	26
四氯化碳 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
氯甲烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND

检测报告

二、检测结果

(一) 土壤检测结果

采样日期	2022 年 07 月 14 日		完成日期	2022 年 07 月 27 日	
样品名称	土壤		样品状态	固态	
检测项目	检测点位、样品编号及结果				
	1A03				
	N36.889023° E115.466431°				
	0-50cm	200-250cm	450-500cm	600-650cm	650-700cm
	棕、潮、少量根系、轻壤土	棕、潮、无根系、轻壤土	棕、潮、无根系、轻壤土	棕、潮、无根系、粘土	棕、湿、无根系、粘土
	220714253-50	220714253-250	220714253-500	220714253-650	220714253-700
1,1-二氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND

检测报告

二、检测结果

(一) 土壤检测结果

采样日期	2022 年 07 月 14 日		完成日期	2022 年 07 月 27 日	
样品名称	土壤		样品状态	固态	
检测项目	检测点位、样品编号及结果				
	1A03				
	N36.889023° E115.466431°				
	0-50cm	200-250cm	450-500cm	600-650cm	650-700cm
	棕、潮、少量根系、轻壤土	棕、潮、无根系、轻壤土	棕、潮、无根系、轻壤土	棕、潮、无根系、粘土	棕、湿、无根系、粘土
	220714253-50	220714253-250	220714253-500	220714253-650	220714253-700
氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
间、对-二甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
邻-二甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
苯胺 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND

检测报告

二、检测结果

(一) 土壤检测结果

采样日期	2022 年 07 月 14 日		完成日期	2022 年 07 月 27 日	
样品名称	土壤		样品状态	固态	
检测项目	检测点位、样品编号及结果				
	1A03				
	N36.889023° E115.466431°				
	0-50cm	200-250cm	450-500cm	600-650cm	650-700cm
	棕、潮、少量根系、轻壤土	棕、潮、无根系、轻壤土	棕、潮、无根系、轻壤土	棕、潮、无根系、粘土	棕、湿、无根系、粘土
	220714253-50	220714253-250	220714253-500	220714253-650	220714253-700
2-氯酚(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]葱(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]芘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[b]荧葱(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[k]荧葱(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
蒎(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并[a,h]葱(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
萘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
水溶性氟化物(mg/kg)	2.3	3.2	2.6	2.5	1.7
氨氮(mg/kg)	ND	ND	1.63	ND	ND
锌(mg/kg)	66	58	55	60	69
铬(mg/kg)	91	70	61	60	68

检 测 报 告

二、检测结果

(一) 土壤检测结果

采样日期	2022 年 07 月 14 日			完成日期	2022 年 07 月 27 日	
样品名称	土壤			样品状态	固态	
检测项目	检测点位、样品编号及结果					
	1B01					
	N36.888708° E115.467235°					
	0-50cm	250-300cm	400-450cm	550-600cm	600-650cm	800-850cm
	棕、潮、少量根系、轻壤土	棕、潮、无根系、轻壤土	棕、潮、无根系、轻壤土	棕、潮、无根系、粘土	棕、湿、无根系、粘土	棕、重潮、无根系、粘土
	220714256-50	220714256-300	220714256-450	220714256-600	220714256-650	220714256-850
pH (无量纲)	8.76	8.36	8.62	8.49	8.51	8.32
砷 (mg/kg)	6.26	12.7	6.11	6.08	12.3	8.22
镉 (mg/kg)	0.10	0.12	0.06	0.06	0.14	0.14
铬 (六价) (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铜 (mg/kg)	18	28	23	31	60	34
铅 (mg/kg)	15.0	35.3	17.0	10.7	34.4	19.6
汞 (mg/kg)	0.042	0.049	0.020	0.022	0.034	0.027
镍 (mg/kg)	21	29	14	13	26	26
四氯化碳 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯甲烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检测报告

二、检测结果

(一) 土壤检测结果

采样日期	2022 年 07 月 14 日		完成日期	2022 年 07 月 27 日		
样品名称	土壤		样品状态	固态		
检测项目	检测点位、样品编号及结果					
	1B01					
	N36.888708° E115.467235°					
	0-50cm	250-300cm	400-450cm	550-600cm	600-650cm	800-850cm
	棕、潮、少量根系、轻壤土	棕、潮、无根系、轻壤土	棕、潮、无根系、轻壤土	棕、潮、无根系、粘土	棕、湿、无根系、粘土	棕、重潮、无根系、粘土
	220714256-50	220714256-300	220714256-450	220714256-600	220714256-650	220714256-850
1,1-二氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	
顺-1,2-二氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	
反-1,2-二氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	
二氯甲烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	
1,2-二氯丙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	
1,1,1,2-四氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	
1,1,2,2-四氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	
四氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	
1,1,1-三氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	
1,1,2-三氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	
三氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	
1,2,3-三氯丙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	

检测报告

二、检测结果

(一) 土壤检测结果

采样日期	2022 年 07 月 14 日			完成日期	2022 年 07 月 27 日	
样品名称	土壤			样品状态	固态	
检测项目	检测点位、样品编号及结果					
	1B01					
	N36.888708° E115.467235°					
	0-50cm	250-300cm	400-450cm	550-600cm	600-650cm	800-850cm
	棕、潮、少量根系、轻壤土	棕、潮、无根系、轻壤土	棕、潮、无根系、轻壤土	棕、潮、无根系、粘土	棕、湿、无根系、粘土	棕、重潮、无根系、粘土
	220714256-50	220714256-300	220714256-450	220714256-600	220714256-650	220714256-850
氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
间、对-二甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
邻-二甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯胺 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检测报告

二、检测结果

(一) 土壤检测结果

采样日期	2022年07月14日			完成日期	2022年07月27日	
样品名称	土壤			样品状态	固态	
检测项目	检测点位、样品编号及结果					
	1B01					
	N36.888708° E115.467235°					
	0-50cm	250-300cm	400-450cm	550-600cm	600-650cm	800-850cm
	棕、潮、少量根系、轻壤土	棕、潮、无根系、轻壤土	棕、潮、无根系、轻壤土	棕、潮、无根系、粘土	棕、湿、无根系、粘土	棕、重潮、无根系、粘土
	220714256-50	220714256-300	220714256-450	220714256-600	220714256-650	220714256-850
2-氯酚(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]芘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
水溶性氟化物(mg/kg)	2.3	1.6	2.0	2.5	2.6	1.8
氨氮(mg/kg)	0.31	0.25	0.17	ND	ND	ND
锌(mg/kg)	28	65	50	46	51	92
铬(mg/kg)	55	101	83	79	85	84

检测报告

二、检测结果

(一) 土壤检测结果

采样日期	2022 年 07 月 14 日		完成日期	2022 年 07 月 27 日	
样品名称	土壤		样品状态	固态	
检测项目	检测点位、样品编号及结果				
	1A02				
	N36.889631° E115.465799°				
	0-50cm	170-220cm	350-400cm	500-550cm	600-650cm
	棕、潮、少量根系、轻壤土	棕、潮、无根系、粘土	棕、潮、无根系、轻壤土	棕、湿、无根系、粘土	棕、重潮、无根系、粘土
	220714252-50	220714252-220	220714252-400	220714252-550	220714252-650
pH (无量纲)	7.85	8.37	8.82	8.56	8.39
砷 (mg/kg)	7.83	6.59	7.10	10.1	7.47
镉 (mg/kg)	0.15	0.26	0.10	0.13	0.10
铬 (六价) (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
铜 (mg/kg)	29	31	38	34	26
铅 (mg/kg)	33.2	47.8	36.2	41.5	21.6
汞 (mg/kg)	0.035	0.021	0.034	0.035	0.022
镍 (mg/kg)	26	26	26	22	18
四氯化碳 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
氯甲烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND

检测报告

二、检测结果

(一) 土壤检测结果

采样日期	2022 年 07 月 14 日		完成日期	2022 年 07 月 27 日	
样品名称	土壤		样品状态	固态	
检测项目	检测点位、样品编号及结果				
	1A02				
	N36.889631° E115.465799°				
	0-50cm	170-220cm	350-400cm	500-550cm	600-650cm
	棕、潮、少量根系、轻壤土	棕、潮、无根系、粘土	棕、潮、无根系、轻壤土	棕、湿、无根系、粘土	棕、重潮、无根系、粘土
	220714252-50	220714252-220	220714252-400	220714252-550	220714252-650
1,1-二氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND

检测报告

二、检测结果

(一) 土壤检测结果

采样日期	2022 年 07 月 14 日		完成日期	2022 年 07 月 27 日	
样品名称	土壤		样品状态	固态	
检测项目	检测点位、样品编号及结果				
	1A02				
	N36.889631° E115.465799°				
	0-50cm	170-220cm	350-400cm	500-550cm	600-650cm
	棕、潮、少量根系、轻壤土	棕、潮、无根系、粘土	棕、潮、无根系、轻壤土	棕、湿、无根系、粘土	棕、重潮、无根系、粘土
	220714252-50	220714252-220	220714252-400	220714252-550	220714252-650
氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
间、对-二甲苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
邻-二甲苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
苯胺 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND

检测报告

二、检测结果

(一) 土壤检测结果

采样日期	2022年07月14日		完成日期	2022年07月27日	
样品名称	土壤		样品状态	固态	
检测项目	检测点位、样品编号及结果				
	1A02				
	N36.889631° E115.465799°				
	0-50cm	170-220cm	350-400cm	500-550cm	600-650cm
	棕、潮、少量根系、轻壤土	棕、潮、无根系、粘土	棕、潮、无根系、轻壤土	棕、湿、无根系、粘土	棕、重潮、无根系、粘土
	220714252-50	220714252-220	220714252-400	220714252-550	220714252-650
2-氯酚(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]芘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
萘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
水溶性氟化物(mg/kg)	5.5	18.9	2.6	2.6	5.7
氨氮(mg/kg)	ND	ND	ND	0.22	0.18
锌(mg/kg)	69	75	60	55	59
铬(mg/kg)	71	60	57	83	72

检测报告

二、检测结果

(一) 土壤检测结果

采样日期	2022 年 07 月 14 日		完成日期	2022 年 07 月 27 日	
样品名称	土壤		样品状态	固态	
检测项目	检测点位、样品编号及结果				
	1A01				
	N36.889793° E115.464568°				
	0-50cm	200-250cm	350-400cm	500-550cm	600-650cm
	棕、潮、少量根系、轻壤土	棕、潮、无根系、粘土	棕、潮、无根系、轻壤土	棕、湿、无根系、粘土	棕、重潮、无根系、粘土
	220714251-50	220714251-250	220714251-400	220714251-550	220714251-650
pH (无量纲)	8.68	8.12	9.19	9.49	8.62
砷 (mg/kg)	8.74	12.8	11.4	9.53	9.89
镉 (mg/kg)	0.13	0.13	0.11	0.09	0.09
铬 (六价) (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
铜 (mg/kg)	20	28	30	27	40
铅 (mg/kg)	27.3	31.4	25.4	25.6	17.3
汞 (mg/kg)	0.026	0.015	0.031	0.040	0.062
镍 (mg/kg)	37	43	18	28	43
四氯化碳 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
氯甲烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND

检测报告

二、检测结果

(一) 土壤检测结果

采样日期	2022 年 07 月 14 日		完成日期	2022 年 07 月 27 日	
样品名称	土壤		样品状态	固态	
检测项目	检测点位、样品编号及结果				
	1A01				
	N36.889793° E115.464568°				
	0-50cm	200-250cm	350-400cm	500-550cm	600-650cm
	棕、潮、少量根系、轻壤土	棕、潮、无根系、粘土	棕、潮、无根系、轻壤土	棕、湿、无根系、粘土	棕、重潮、无根系、粘土
	220714251-50	220714251-250	220714251-400	220714251-550	220714251-650
1,1-二氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND

检测报告

二、检测结果

(一) 土壤检测结果

采样日期	2022 年 07 月 14 日		完成日期	2022 年 07 月 27 日	
样品名称	土壤		样品状态	固态	
检测项目	检测点位、样品编号及结果				
	1A01				
	N36.889793° E115.464568°				
	0-50cm	200-250cm	350-400cm	500-550cm	600-650cm
	棕、潮、少量根系、轻壤土	棕、潮、无根系、粘土	棕、潮、无根系、轻壤土	棕、湿、无根系、粘土	棕、重潮、无根系、粘土
	220714251-50	220714251-250	220714251-400	220714251-550	220714251-650
氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
间、对-二甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
邻-二甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
苯胺 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND

检测报告

二、检测结果

(一) 土壤检测结果

采样日期	2022 年 07 月 14 日		完成日期	2022 年 07 月 27 日	
样品名称	土壤		样品状态	固态	
检测项目	检测点位、样品编号及结果				
	1A01				
	N36.889793° E115.464568°				
	0-50cm	200-250cm	350-400cm	500-550cm	600-650cm
	棕、潮、少量根系、轻壤土	棕、潮、无根系、粘土	棕、潮、无根系、轻壤土	棕、湿、无根系、粘土	棕、重潮、无根系、粘土
	220714251-50	220714251-250	220714251-400	220714251-550	220714251-650
2-氯酚(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]葱(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]芘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[b]荧葱(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[k]荧葱(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并[a,h]葱(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
萘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
水溶性氟化物(mg/kg)	3.7	7.3	2.1	3.0	3.4
氨氮(mg/kg)	0.29	0.14	ND	ND	1.69
锌(mg/kg)	76	91	86	89	57
铬(mg/kg)	46	49	35	37	38

检 测 报 告

二、检测结果

(一) 土壤检测结果

采样日期	2022 年 07 月 14 日			完成日期	2022 年 07 月 27 日
样品名称	土壤		样品状态	固态	
检测项目	检测点位、样品编号及结果				
	1A05	1A04	1B02	CKS	
	N36.889073° E115.463068°	N36.888112° E115.465220°	N36.888900° E115.467147°	N36.887786° E115.461406°	
	0-50cm	0-50cm	0-50cm	0-50cm	
	棕、潮、少量根系、 轻壤土	棕、潮、少量根系、 轻壤土	棕、潮、少量根系、 轻壤土	棕、潮、少量根系、 轻壤土	
	220714255	220714254	220714257	220714258	
pH (无量纲)	8.51	8.70	8.55	8.65	
砷 (mg/kg)	7.55	8.41	6.74	10.3	
镉 (mg/kg)	0.23	0.12	0.08	0.07	
铬 (六价) (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	
铜 (mg/kg)	21	26	16	21	
铅 (mg/kg)	28.9	19.4	13.0	16.6	
汞 (mg/kg)	0.046	0.044	0.026	0.051	
镍 (mg/kg)	26	30	21	27	
四氯化碳 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	
氯仿 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	
氯甲烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	

检测报告

二、检测结果

(一) 土壤检测结果

采样日期	2022 年 07 月 14 日		完成日期	2022 年 07 月 27 日
样品名称	土壤		样品状态	固态
检测项目	检测点位、样品编号及结果			
	1A05	1A04	1B02	CKS
	N36.889073° E115.463068°	N36.888112° E115.465220°	N36.888900° E115.467147°	N36.887786° E115.461406°
	0-50cm	0-50cm	0-50cm	0-50cm
	棕、潮、少量根系、 轻壤土	棕、潮、少量根系、 轻壤土	棕、潮、少量根系、 轻壤土	棕、潮、少量根系、 轻壤土
	220714255	220714254	220714257	220714258
1,1-二氯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯 乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯 乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯 乙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯 乙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙 烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙 烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙 烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND

检 测 报 告

二、检测结果

(一) 土壤检测结果

采样日期	2022 年 07 月 14 日		完成日期	2022 年 07 月 27 日
样品名称	土壤		样品状态	固态
检测项目	检测点位、样品编号及结果			
	1A05	1A04	1B02	CKS
	N36.889073° E115.463068°	N36.888112° E115.465220°	N36.888900° E115.467147°	N36.887786° E115.461406°
	0-50cm	0-50cm	0-50cm	0-50cm
	棕、潮、少量根系、 轻壤土	棕、潮、少量根系、 轻壤土	棕、潮、少量根系、 轻壤土	棕、潮、少量根系、 轻壤土
	220714255	220714254	220714257	220714258
氯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND
苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND
氯苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND
乙苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND
苯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND
甲苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND
间、对-二甲 苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND
邻-二甲苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯胺 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND

检测报告

二、检测结果

(一) 土壤检测结果

采样日期	2022 年 07 月 14 日		完成日期	2022 年 07 月 27 日	
样品名称	土壤		样品状态	固态	
检测项目	检测点位、样品编号及结果				
	1A05	1A04	1B02	CKS	
	N36.889073° E115.463068°	N36.888112° E115.465220°	N36.888900° E115.467147°	N36.887786° E115.461406°	
	0-50cm	0-50cm	0-50cm	0-50cm	
	棕、潮、少量根系、 轻壤土	棕、潮、少量根系、 轻壤土	棕、潮、少量根系、 轻壤土	棕、潮、少量根系、 轻壤土	
	220714255	220714254	220714257	220714258	
2-氯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	
苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	
苯并[a]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	
蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	
二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	
茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	
萘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	
水溶性氟化物 (mg/kg)	4.2	3.1	3.7	3.7	
氨氮 (mg/kg)	0.22	0.57	0.12	ND	
锌 (mg/kg)	53	63	47	51	
铬 (mg/kg)	72	81	60	67	

检测报告

二、检测结果

(二) 地下水检测结果

采样日期	2022年07月17日		完成日期	2022年07月27日	
样品名称	地下水		样品状态	液态、无色无味澄清	
检测项目	检测点位、样品编号及结果				
	2B02	2B01	2A05	2A02	2A01
	N36.888777° E115.467300°	N36.888708° E115.467235°	N36.889595° E115.468136°	N36.889886° E115.464887°	N36.887577° E115.462893°
	220717277	220717276	220717275	220717272	220717271
色(度)	<5	<5	<5	<5	<5
嗅和味	无	无	无	无	无
浑浊度(NTU)	1.8	1.7	1.3	1.4	1.6
肉眼可见物	无	无	无	无	无
pH(无量纲)	7.4	7.4	7.3	7.5	7.3
总硬度(mg/L)	295	335	297	325	212
溶解性总固体(mg/L)	595	640	653	742	373
硫酸盐(mg/L)	99	140	99	120	64
氯化物(mg/L)	48	53	94	126	35
铁(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND
锰(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND
铜(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND
锌(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND
铝(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND

检 测 报 告

二、检测结果

(二) 地下水检测结果

采样日期	2022 年 07 月 17 日		完成日期	2022 年 07 月 27 日	
样品名称	地下水		样品状态	液态、无色无味澄清	
检测项目	检测点位、样品编号及结果				
	2B02	2B01	2A05	2A02	2A01
	N36.888777° E115.467300°	N36.888708° E115.467235°	N36.889595° E115.468136°	N36.889886° E115.464887°	N36.887577° E115.462893°
	220717277	220717276	220717275	220717272	220717271
挥发性酚类（以苯酚计） （mg/L）	ND	ND	ND	ND	ND
阴离子表面活性剂 （mg/L）	ND	ND	ND	ND	ND
耗氧量（mg/L）	1.31	1.10	1.16	1.58	1.31
氨氮（mg/L）	0.093	0.052	ND	0.035	ND
硫化物（mg/L）	ND	ND	ND	ND	ND
钠（mg/L）	32.9	42.2	81.1	97.8	47.0
亚硝酸盐（mg/L）	0.006	0.285	ND	0.005	ND
硝酸盐（mg/L）	4.83	2.44	3.06	4.07	1.01
氰化物（mg/L）	ND	ND	ND	ND	ND
氟化物（mg/L）	0.19	0.21	0.26	0.20	0.25
碘化物（mg/L）	ND	ND	ND	ND	ND
汞（mg/L）	ND	ND	ND	ND	ND
砷（mg/L）	ND	ND	ND	ND	ND
硒（mg/L）	ND	ND	ND	ND	ND

检测报告

二、检测结果

(二) 地下水检测结果

采样日期	2022 年 07 月 17 日		完成日期	2022 年 07 月 27 日	
样品名称	地下水		样品状态	液态、无色无味澄清	
检测项目	检测点位、样品编号及结果				
	2B02	2B01	2A05	2A02	2A01
	N36.888777° E115.467300°	N36.888708° E115.467235°	N36.889595° E115.468136°	N36.889886° E115.464887°	N36.887577° E115.462893°
	220717277	220717276	220717275	220717272	220717271
镉 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND
铬 (六价) (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND
铅 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	ND
苯 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	ND

*****本报告结束*****



HK20221010030



211520342794

检测报告

委托单位 临西县临洁垃圾处理有限公司

项目名称 2022年度土壤及地下水自行检测

检测性质 委托检测

报告日期 2022年10月26日

山东恒诚检测科技有限公司



检测报告说明

- 1、本报告未加盖本公司公章、检验检测专用章、骑缝章、CMA 章无效。
- 2、本报告无编写人、审核人及授权签字人签字无效。
- 3、本报告涂改无效。
- 4、未经本公司书面同意，不得复制（全文复制除外）报告。
- 5、本报告未经同意，不得用于广告宣传。
- 6、委托方送样检测，仅对所送样品检测结果的准确性负责，委托方对所提供的样品及其相关信息的真实性负责。
- 7、对检测报告若有异议，请在收到报告之日起 15 日内以书面形式向本公司实验室提出，逾期不予受理。

地址：山东省烟台市莱州市城港路街道开元路 2899 号

电话（TEL）：0535-2716391 2716392

邮编（ZIP）：261411

传真（FAX）：0535-2716390

邮箱（E-mail）：hengchengjiance@163.com

网址（Web）：hct300.com



检 测 报 告

一、 基本信息、检测技术依据及使用仪器

委托单位		临西县临洁垃圾处理有限公司	样品来源	现场采样
客户名称及联系信息		刁西正 18831967444		
委托单位地点		临西县		
检测类别	检测项目	检测技术依据及分析方法	仪器名称	检出限
地下水	色	铂-钴标准比色法 GB/T 5750.4-2006	/	/
	嗅和味	嗅气和尝味法 GB/T 5750.4-2006	/	/
	浑浊度	浊度计法 HJ 1075-2019	浊度计	0.3 NTU
	肉眼可见物	直接观察法 GB/T 5750.4-2006	/	/
	pH	电极法 HJ 1147-2020	便携式多参数分析仪	/
	总硬度	乙二胺四乙酸二钠滴定法 GB/T 5750.4-2006	滴定管	1.0 mg/L
	溶解性总固体	称量法 GB/T 5750.4-2006	电子天平	/
	硫酸盐	铬酸钡分光光度法 HJ/T 342-2007	紫外可见分光光度计	8 mg/L
	氯化物	硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989	滴定管	10 mg/L
	铁	火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	原子吸收分光光度计	0.03 mg/L
	锰	火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	原子吸收分光光度计	0.01 mg/L
	铜	原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计	1×10 ⁻³ mg/L
	锌	原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计	0.05 mg/L
	铝	无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计	1.0×10 ² mg/L

注：报告中 ND 表示未检出；带*为有能力分包项目，分包单位名称：河北精鼎环境监测有限责任公司，资质证书号：210303340098，报告编号：2022（水）字第 1888 号。

编写人： 宋伟华 审核人： 司淑静 授权签字人： 宋伟华

(检验检测报告专用章)

签发日期： 2022 年 10 月 26 日

检 测 报 告

一、检测技术依据及使用仪器

检测类别	检测项目	检测技术依据及分析方法	仪器名称	检出限
地下水	挥发性酚类 (以苯酚计)	4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	可见分光光度计	0.0003 mg/L
	阴离子表面活性剂	亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	紫外可见分光光度计	0.05 mg/L
	耗氧量	酸性高锰酸钾滴定法 GB/T 5750.7-2006	滴定管	0.05 mg/L
	氨氮	纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	可见分光光度计	0.025 mg/L
	硫化物	亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	可见分光光度计	0.01mg/L
	钠	火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989	原子吸收分光光度计	0.01 mg/L
	亚硝酸盐	分光光度法 GB/T 7493-1987	紫外可见分光光度计	0.003 mg/L
	硝酸盐	紫外分光光度法 HJ/T 346-2007	紫外可见分光光度计	0.08 mg/L
	氰化物	异烟酸-吡唑酮分光光度法 GB/T 5750.5-2006	可见分光光度计	0.002 mg/L
	氟化物	离子选择电极法 GB/T 7484-1987	离子计	0.05 mg/L
	碘化物	高浓度碘化物容量法 GB/T 5750.5-2006	滴定管	0.025 mg/L
	汞	原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计	4×10 ⁻⁵ mg/L
	砷	原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计	3×10 ⁻⁴ mg/L
	硒	原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计	4×10 ⁻⁴ mg/L
	镉	无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计	5×10 ⁻⁴ mg/L
	铬(六价)	二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	可见分光光度计	0.004 mg/L
	铅	无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计	2.5×10 ⁻³ mg/L
	三氯甲烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪	0.4 μg/L
	四氯化碳	吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪	0.4 μg/L
	苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪	0.4 μg/L
甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪	0.3 μg/L	
菌落总数*	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T 5750.12-2006 1.1	/	/	
总大肠菌群*	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T 5750.12-2006 2.1	/	/	

检 测 报 告

二、检测结果

采样日期	2022年10月16日	完成日期	2022年10月20日
样品名称	地下水	样品状态	液态、无色无味澄清
检测项目	检测点位、样品编号及结果		
	2A03	2A04	
	N36°53'22" E115°28'00"	N36°53'17" E115°27'58"	
	221016530	221016534	
色(度)	<5		<5
嗅和味	无		无
浑浊度(NTU)	1.5		1.2
肉眼可见物	无		无
pH(无量纲)	7.1		7.3
总硬度(mg/L)	174		186
溶解性总固体(mg/L)	622		544
硫酸盐(mg/L)	56		85
氯化物(mg/L)	68		77
铁(mg/L)	ND		ND
锰(mg/L)	ND		ND
铜(mg/L)	ND		ND
锌(mg/L)	ND		ND
铝(mg/L)	ND		ND
挥发性酚类 (以苯酚计)(mg/L)	ND		ND
阴离子表面活性剂(mg/L)	ND		ND
耗氧量(mg/L)	1.22		1.08
氨氮(mg/L)	0.038		0.033
硫化物(mg/L)	ND		ND

检 测 报 告

二、检测结果

采样日期	2022年10月16日	完成日期	2022年10月20日
样品名称	地下水	样品状态	液态、无色无味澄清
检测项目	检测点位、样品编号及结果		
	2A03	2A04	
	N36°53'22" E115°28'00"	N36°53'17" E115°27'58"	
	221016530	221016534	
钠 (mg/L)	64.2		72.3
亚硝酸盐 (mg/L)	ND		ND
硝酸盐 (mg/L)	1.22		1.05
氰化物 (mg/L)	ND		ND
氟化物 (mg/L)	0.31		0.51
碘化物 (mg/L)	ND		ND
汞 (mg/L)	ND		ND
砷 (mg/L)	ND		ND
硒 (mg/L)	ND		ND
镉 (mg/L)	ND		ND
铬 (六价) (mg/L)	ND		ND
铅 (mg/L)	ND		ND
三氯甲烷 (μg/L)	ND		ND
四氯化碳 (μg/L)	ND		ND
苯 (μg/L)	ND		ND
甲苯 (μg/L)	ND		ND

检 测 报 告

二、检测结果

采样日期	2022 年 10 月 20 日		完成日期	2022 年 10 月 26 日	
样品名称	地下水		样品状态	液态、无色无味澄清	
检测项目	检测点位、样品编号及结果				
	2A03	2A02	2A05	2A01	
	N36°53'22" E115°28'00"	N36°53'23" E115°27'54"	N36°53'23" E115°28'02"	N36°53'15" E115°27'46"	
	221020530	221020531	221020532	221020533	
菌落总数 (CFU/mL)	26	24	30	19	
总大肠菌群 (MPN/100mL)	未检出		未检出	未检出	
检测项目	检测点位、样品编号及结果				
	2B02	2A04		2B01	
	N36°53'20" E115°28'02"	N36°53'17" E115°27'58"		N36°53'19" E115°28'02"	
	221020536	221020534		221020535	
菌落总数 (CFU/mL)	19	33		27	
总大肠菌群 (MPN/100mL)	未检出		未检出	未检出	

*****本报告结束*****



210303340098
有效期至2027年08月09日止

检测报告

报告编号：2022（水）字第 1888 号

检测内容： 地下水
受检单位： 临西县临洁垃圾处理有限公司
检测类别： 委托检测
委托单位： 山东恒诚检测科技有限公司

河北精鼎环境监测有限责任公司

2022年10月24日



河北精鼎环境监测有限责任公司

检测报告

报告编号：2022（水）字第 1888 号

共 2 页 第 1 页

样品名称	地下水		商标	无		
委托单位	山东恒诚检测科技有限公司		状态/包装	无色透明澄清液体、塑袋		
受检单位	临西县临洁垃圾处理有限公司		规格及数量	500mL/袋×7		
受检单位地址	邢台市临西县		检测类别	委托检测		
采样地点	2A01、2A02、2A05、2B01 2B02、2A03、2A04		联系方式	13255500878		
送样人	周欣		送样日期	2022.10.20		
样品数量	检测用	500mL/袋×7	收样日期	2022.10.20		
	备用	/	检测起止日期	2022.10.20-2022.10.23		
检测项目/检测方法						
检测项目	检测方法					
菌落总数	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T5750.12-2006 1.1					
总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》GB/T5750.12-2006 2.1					
检测结果						
样品编号	原编号	检测项目	单位	检测结果	限值 GB/T 14848-2017 《地下水质量标准》Ⅲ类	单项判定
水 1888-1	2A01	菌落总数	(CFU/mL)	19	≤100	合格
	221020533	总大肠菌群	(MPN/100mL)	未检出	≤3.0	合格
水 1888-2	2A02	菌落总数	(CFU/mL)	24	≤100	合格
	221020531	总大肠菌群	(MPN/100mL)	未检出	≤3.0	合格
水 1888-3	2A05	菌落总数	(CFU/mL)	30	≤100	合格
	221020532	总大肠菌群	(MPN/100mL)	未检出	≤3.0	合格
水 1888-4	2B01	菌落总数	(CFU/mL)	27	≤100	合格
	221020535	总大肠菌群	(MPN/100mL)	未检出	≤3.0	合格
水 1888-5	2B02	菌落总数	(CFU/mL)	19	≤100	合格
	221020536	总大肠菌群	(MPN/100mL)	未检出	≤3.0	合格

河北精鼎环境监测有限责任公司 检测报告

报告编号：2022（水）字第 1888 号

共 2 页 第 2 页

检测结果

样品编号	原编号	检测项目	单位	检测结果	限值 GB/T 14848-2017 《地下水质量标准》Ⅲ类	单项判定
水 1888-6	2A03 221020530	菌落总数	(CFU/mL)	26	≤100	合格
		总大肠菌群	(MPN/100mL)	未检出	≤3.0	合格
水 1888-7	2A04 221020534	菌落总数	(CFU/mL)	33	≤100	合格
		总大肠菌群	(MPN/100mL)	未检出	≤3.0	合格
检测结论	<p>该送检样品经检测，所检项目符合 GB/T 14848-2017《地下水质量标准》Ⅲ类指标。</p> <p style="text-align: right;">检测专用章：</p> <p style="text-align: right;">签发日期：2022年10月24日</p>					
备注						

编制人：王旦

审核人：USMNF

签发人：张艳