



221512051193

XSQ/GL-29-02



X20231580

检测报告

山新检字（2023）第 X20231580 号

项目名称:

Name Of Sample

地下水检测

委托单位:

Client

山东新华制药股份有限公司

检验类别:


Classification Of Test

委托检测

山东新石器检测有限公司

二〇二三年六月九日

注意事项

1. 本报告无我单位检测专用章及  章无效。
2. 本检测报告无骑缝章无效。
3. 部分复制报告无效（全文复制除外）。
4. 本报告涂改、换页、漏页无效。
5. 本报告无编制人、审核人、授权签字人签名无效。
6. 委托检验结果仅对来样负责。
7. 本报告结果仅对检测日期当日当次情况负责。
8. 对本检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出，逾期不予受理。

单位名称：山东新石器检测有限公司

通讯地址：淄博市临淄区稷下街道办稷山路 12 号

检验检测地址：淄博市临淄区稷下街道办稷山路 12 号、14 号、16 号、20 号、22 号、24 号

邮政编码：255400

电话：0533-7156999

传真：0533-7197666

检测结果

山新检字(2023)第X20231580号

第1页 共6页

1. 采样信息

委托单位	山东新华制药股份有限公司	委托单位地址	淄博市张店区
受检单位	山东新华制药股份有限公司(二分厂)	受检单位地址	张店区东部化工区昌国东路229号
委托人	翟璨	联系电话	13869391974
样品类别	地下水	样品状态	/
样品容器	样品瓶	运行负荷	/
样品数量	63份	采样地点	/
采样日期	2023.05.30	测试日期	2023.05.30-06.07

2. 检测依据及结果

2.1 地下水检测依据

序号	检测项目	检测标准	使用设备	仪器编号	检出限
1	pH	HJ 1147-2020 电极法	HX-W 便携式常规五参数水质检测仪	XSQ/FY/0578	/
2	色度	GB/T 11903-1989 铂钴标准比色法	/	/	5度
3	浑浊度	GB/T 5750.4-2006 目视比浊法-福尔马肼标准	/	/	1NTU
4	嗅和味	GB/T 5750.4-2006 直接观察法嗅气和尝味法	/	/	/
5	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 直接观察法	/	/	/
6	总硬度	GB/T 5750.4-2006 EDTA 滴定法	滴定管	XSQ/D0021	1.0 mg/L
7	铁	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	7800 电感耦合等离子体质谱仪(ICP-MS)	XSQ/FY/0210	0.82 µg/L
8	锰				0.12 µg/L
9	铜				0.08 µg/L
10	锌				0.67 µg/L
11	铅				0.09 µg/L
12	镉				0.05 µg/L
13	铝				1.15 µg/L
14	钠	HJ 776-2015 电感耦合等离子体发射光谱法	5110 电感耦合等离子体发射光谱仪(ICP-OES)	XSQ/FY/0329	0.12 mg/L

检测结果

山新检字(2023)第X20231580号

第2页 共6页

序号	检测项目	检测标准	使用设备	仪器编号	检出限
15	氟化物	GB/T 7484-1987 离子选择电极法	PXSJ-226 氟离子计	XSQ/FY/0432	0.05 mg/L
16	六价铬	GB/T 5750.6-2006 二苯碳酰二肼分光光度法	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	XSQ/FY/0004	0.004 mg/L
17	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006 重量法	BSM120.4 电子天平	XSQ/FY/0028	4 mg/L
18	氯化物	HJ 84-2016 离子色谱法	瑞士万通 930 型智能 离子色谱仪	XSQ/FY/0487	0.007 mg/L
19	硫酸盐				0.018 mg/L
20	挥发酚	GB/T 5750.4-2006 4-氨基安替比林三氯甲烷 萃取分光光度法	723N 可见分光光度计	XSQ/FY/0361	0.002 mg/L
21	阴离子 合成洗涤剂	GB/T 5750.4-2006 亚甲蓝分光光度法	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	XSQ/FY/0004	0.050 mg/L
22	耗氧量	GB/T 5750.7-2006 酸性高锰酸钾滴定法	顺昕 1600L 智能机器人分析系统	XSQ/FY/0579	0.05 mg/L
23	氨氮	HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	XSQ/FY/0004	0.025 mg/L
24	硫化物	GB/T 5750.5-2006 N, N-二乙基对苯二胺 分光光度法	723N 可见分光光度计	XSQ/FY/0361	0.02 mg/L
25	亚硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006 重氮偶合分光光度法	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	XSQ/FY/0004	0.001 mg/L
26	硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006 紫外分光光度法	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	XSQ/FY/0004	0.2 mg/L
27	氰化物	GB/T 5750.5-2006 异烟酸-吡唑酮 分光光度法	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	XSQ/FY/0004	0.002 mg/L
28	碘化物	HJ 778-2015 离子色谱法	瑞士万通 930 型智能 离子色谱仪	XSQ/FY/0487	0.002 mg/L
29	汞	HJ 694-2014 原子荧光法	AFS-933 原子荧光光度计	XSQ/FY/0535	0.04 µg/L
30	砷				0.3 µg/L
31	硒				0.4 µg/L
32	三氯甲烷	HJ 639-2012 吹扫捕集/气相色谱-质谱 法	8890-5977B 气相色谱-质谱仪	XSQ/FY/0433	0.4 µg/L
33	四氯化碳				0.4 µg/L
34	苯				0.4 µg/L
35	甲苯				0.3 µg/L
36	二氯甲烷				0.5 µg/L
37	总α放射性	HJ 898-2017 厚源法	WIN-8A 低本底α、β测量仪	XSQ/FY/0208	4.3×10 ⁻² Bq/L

检测结果

山新检字(2023)第X20231580号

第3页 共6页

序号	检测项目	检测标准	使用设备	仪器编号	检出限
38	总β放射性	HJ 899-2017 厚源法	WIN-8A 低本底α、β测量仪	XSQ/FY/0208	1.5×10 ⁻² Bq/L
39	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 多管发酵法	SHP-250 生化培养箱	XSQ/FY/0234	/
40	菌落总数	HJ 1000-2018 平皿计数法	SHP-250 生化培养箱	XSQ/FY/0234	1CFU/ml
41	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	HJ 894-2017 气相色谱法	7890B 气相色谱仪	XSQ/FY/0201	0.01 mg/L
42	甲醇	HJ 895-2017 顶空/气相色谱法	8890 气相色谱仪	XSQ/FY/0529	0.2 mg/L
43	丙酮				0.02 mg/L

检测结果

山新检字(2023)第 X20231580 号

第 4 页 共 6 页

2.2 地下水检测结果

检测结果

采样点位	D01 检测井		D02 对照井		D03 监测井	
采样时间	05月30日 14:36	05月30日 16:28	05月30日 15:33			
样品性状	无色无味透明液体	无色无味透明液体	灰色有味微浑液体			
水温(°C)	18.5	20.1	24.1			
井深(m)	120	120	128			
埋深(m)	100	/	99			
检测项目	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果
pH(无量纲)	DX23053001056	7.8	DX23053002056	8.0	DX23053003056	7.1
色度(度)	DX23053001056	5L	DX23053002056	5L	DX23053003056	30
浑浊度(NTU)	DX23053001056	1L	DX23053002056	1L	DX23053003056	10
嗅和味(级)	DX23053001056	0	DX23053002056	0	DX23053003056	0
肉眼可见物(无量纲)	DX23053001056	无	DX23053002056	无	DX23053003056	有
氟化物(mg/L)	DX23053001056	0.84	DX23053002056	0.78	DX23053003056	0.88
总硬度(mg/L)	DX23053001057	712	DX23053002057	671	DX23053003057	524
溶解性总固体(mg/L)	DX23053001058	1.23×10 ³	DX23053002058	1.17×10 ³	DX23053003058	1.37×10 ³
氯化物(mg/L)	DX23053001059	266	DX23053002059	197	DX23053003059	314
硫酸盐(mg/L)	DX23053001059	264	DX23053002059	346	DX23053003059	130
铝(μg/L)	DX23053001060	32.1	DX23053002060	8.14	DX23053003060	17.7

检测结果

山新检字(2023)第X20231580号

第5页 共6页

锰(μg/L)	DX23053001060	1.23×10 ³	DX23053002060	14.6	DX23053003060	348
铁(μg/L)	DX23053001060	208	DX23053002060	375	DX23053003060	284
铜(μg/L)	DX23053001060	4.18	DX23053002060	2.29	DX23053003060	0.96
锌(μg/L)	DX23053001060	21.3	DX23053002060	13.3	DX23053003060	18.2
镉(μg/L)	DX23053001060	0.05	DX23053002060	0.05L	DX23053003060	0.05L
铅(μg/L)	DX23053001060	0.50	DX23053002060	0.88	DX23053003060	0.22
钠(mg/L)	DX23053001060	84.6	DX23053002060	71.4	DX23053003060	188
挥发酚(mg/L)	DX23053001061	0.002L	DX23053002061	0.002L	DX23053003061	0.004
阴离子合成洗涤剂(mg/L)	DX23053001062	0.050L	DX23053002062	0.050L	DX23053003062	0.050L
耗氧量(mg/L)	DX23053001063	1.74	DX23053002063	0.60	DX23053003063	99.2
氨氮(mg/L)	DX23053001063	0.232	DX23053002063	0.155	DX23053003063	8.82
硫化物(mg/L)	DX23053001064	0.02L	DX23053002064	0.02L	DX23053003064	0.19
亚硝酸盐氮(mg/L)	DX23053001065	0.060	DX23053002065	0.001	DX23053003065	0.001
硝酸盐氮(mg/L)	DX23053001065	14.1	DX23053002065	12.7	DX23053003065	28.7
氰化物(mg/L)	DX23053001066	0.002L	DX23053002066	0.002L	DX23053003066	0.002L
碘化物(mg/L)	DX23053001067	0.002L	DX23053002067	0.002L	DX23053003067	0.071
汞(μg/L)	DX23053001068	0.74	DX23053002068	0.62	DX23053003068	0.55
砷(μg/L)	DX23053001068	0.6	DX23053002068	0.9	DX23053003068	13.5
硒(μg/L)	DX23053001068	0.4L	DX23053002068	0.4L	DX23053003068	0.4L

检测结果

山新检字(2023)第X20231580号

第6页 共6页

六价铬 (mg/L)	DX23053001069	0.004L	DX23053002069	0.004L	DX23053003069	0.004L
三氯甲烷 (µg/L)	DX23053001070	1.0	DX23053002070	11.5	DX23053003070	0.4L
四氯化碳 (µg/L)	DX23053001070	0.4L	DX23053002070	0.6	DX23053003070	0.4L
苯 (µg/L)	DX23053001070	0.4L	DX23053002070	0.4L	DX23053003070	64.1
甲苯 (µg/L)	DX23053001070	0.3L	DX23053002070	0.3L	DX23053003070	3.6
二氯甲烷 (µg/L)	DX23053001070	0.5L	DX23053002070	0.5L	DX23053003070	1.1
总大肠菌群(MPN/100mL)	DX23053001071	未检出	DX23053002071	未检出	DX23053003071	49
菌落总数(CFU/mL)	DX23053001071	38	DX23053002071	23	DX23053003071	1.4×10 ²
总α放射性(Bq/L)	DX23053001072	0.139	DX23053002072	0.086	DX23053003072	0.082
总β放射性(Bq/L)	DX23053001072	0.119	DX23053002072	0.035	DX23053003072	1.08
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀) (mg/L)	DX23053001074	0.18	DX23053002074	0.05	DX23053003074	8.60
甲醇 (mg/L)	DX23053001075	0.2L	DX23053002075	1.2	DX23053003075	12.2
丙酮 (mg/L)	DX23053001075	0.02L	DX23053002075	0.02L	DX23053003075	0.05

报告结束

编制人: 李永强

审核人: 李永强

授权签字人: 李永强

签发日期: 2023.6.9





221512051193

XSQ/GL-29-02



X20231920

检测报告

山新检字（2023）第 X20231920 号

项目名称:

Name Of Sample

地下水检测

委托单位:

Client

山东新华制药股份有限公司

检验类别:

Classification Of Test


委托检测

山东新石器检测有限公司

二〇二三年七月二十四日



注意事项

1. 本报告无我单位检测专用章及  章无效。
2. 本检测报告无骑缝章无效。
3. 部分复制报告无效（全文复制除外）。
4. 本报告涂改、换页、漏页无效。
5. 本报告无编制人、审核人、授权签字人签名无效。
6. 委托检验结果仅对来样负责。
7. 本报告结果仅对检测日期当日当次情况负责。
8. 对本检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出，逾期不予受理。

单位名称：山东新石器检测有限公司

通讯地址：淄博市临淄区稷下街道办稷山路 12 号

检验检测地址：淄博市临淄区稷下街道办稷山路 12 号、14 号、16 号、20 号、22 号、24 号

邮政编码：255400

电话：0533-7156999

传真：0533-7197666

检测结果

山新检字(2023)第 X20231920 号

第1页 共6页

1. 采样信息

委托单位	山东新华制药股份有限公司	委托单位地址	淄博市张店区
受检单位	山东新华制药股份有限公司(二分厂)	受检单位地址	张店区东部化工区昌国东路229号
委托人	翟璨	联系电话	13869391974
样品类别	地下水	样品状态	/
样品容器	样品瓶	运行负荷	/
样品数量	63份	采样地点	/
采样日期	2023.07.11	测试日期	2023.07.11-07.19

2. 检测依据及结果

2.1 地下水检测依据

序号	检测项目	检测标准	使用设备	仪器编号	检出限
1	pH	HJ 1147-2020 电极法	HX-W 便携式常规五参数水质检测仪	XSQ/FY/0578	/
2	色度	GB/T 11903-1989 铂钴标准比色法	/	/	5度
3	浊度	HJ 1075-2019 浊度计法	STZ-A1 台式浊度计	XSQ/FY/0338	0.3 NTU
4	嗅和味	GB/T 5750.4-2006 直接观察法嗅气和尝味法	/	/	/
5	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 直接观察法	/	/	/
6	总硬度	GB/T 5750.4-2006 EDTA 滴定法	滴定管	XSQ/D0021	1.0 mg/L
7	铁	HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	7800 电感耦合等离子体质谱仪(ICP-MS)	XSQ/FY/0210	0.82 µg/L
8	锰				0.12 µg/L
9	铜				0.08 µg/L
10	锌				0.67 µg/L
11	铅				0.09 µg/L
12	镉				0.05 µg/L
13	铝				1.15 µg/L
14	钠	HJ 776-2015 电感耦合等离子体发射光谱法	5110 电感耦合等离子体发射光谱仪(ICP-OES)	XSQ/FY/0329	0.12 mg/L

检测结果

山新检字(2023)第X20231920号

第2页 共6页

序号	检测项目	检测标准	使用设备	仪器编号	检出限
15	氟化物	GB/T 7484-1987 离子选择电极法	PXSJ-226 氟离子计	XSQ/FY/0432	0.05 mg/L
16	六价铬	GB/T 5750.6-2006 二苯碳酰二肼分光光度法	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	XSQ/FY/0004	0.004 mg/L
17	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006 重量法	BSM120.4 电子天平	XSQ/FY/0028	4 mg/L
18	氯化物	HJ 84-2016 离子色谱法	瑞士万通 930 型智能 离子色谱仪	XSQ/FY/0487	0.007 mg/L
19	硫酸盐				0.018 mg/L
20	挥发酚	GB/T 5750.4-2006 4-氨基安替比林三氯甲烷 萃取分光光度法	723N 可见分光光度计	XSQ/FY/0361	0.002 mg/L
21	阴离子 合成洗涤剂	GB/T 5750.4-2006 亚甲蓝分光光度法	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	XSQ/FY/0004	0.050 mg/L
22	耗氧量	GB/T 5750.7-2006 酸性高锰酸钾滴定法	顺昕 1600L 智能机器人分析系统	XSQ/FY/0579	0.05 mg/L
23	氨氮	HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	XSQ/FY/0004	0.025 mg/L
24	硫化物	HJ 1226-2021 亚甲基蓝分光光度法	723N 可见分光光度计	XSQ/FY/0361	0.003 mg/L
25	亚硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006 重氮偶合分光光度法	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	XSQ/FY/0004	0.001 mg/L
26	硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006 紫外分光光度法	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	XSQ/FY/0004	0.2 mg/L
27	氰化物	GB/T 5750.5-2006 异烟酸-吡唑酮 分光光度法	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	XSQ/FY/0004	0.002 mg/L
28	碘化物	HJ 778-2015 离子色谱法	瑞士万通 930 型智能 离子色谱仪	XSQ/FY/0487	0.002 mg/L
29	汞	HJ 694-2014 原子荧光法	AFS-933 原子荧光光度计	XSQ/FY/0535	0.04 µg/L
30	砷				0.3 µg/L
31	硒				0.4 µg/L
32	三氯甲烷	HJ 639-2012 吹扫捕集/气相色谱-质谱 法	8890-5977B 气相色谱-质谱仪	XSQ/FY/0433	0.4 µg/L
33	四氯化碳				0.4 µg/L
34	苯				0.4 µg/L
35	甲苯				0.3 µg/L
36	二氯甲烷				0.5 µg/L
37	总α放射性	HJ 898-2017 厚源法	WIN-8A 低本底α、β测量仪	XSQ/FY/0208	4.3×10 ⁻² Bq/L

检测结果

山新检字(2023)第 X20231920 号

第 3 页 共 6 页

序号	检测项目	检测标准	使用设备	仪器编号	检出限
38	总β放射性	HJ 899-2017 厚源法	WIN-8A 低本底α、β测量仪	XSQ/FY/0208	1.5×10^{-2} Bq/L
39	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 多管发酵法	SHP-250 生化培养箱	XSQ/FY/0234	/
40	菌落总数	HJ 1000-2018 平皿计数法	SHP-250 生化培养箱	XSQ/FY/0234	1CFU/ml
41	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	HJ 894-2017 气相色谱法	7890B 气相色谱仪	XSQ/FY/0201	0.01 mg/L
42	甲醇	HJ 895-2017 顶空/气相色谱法	8890 气相色谱仪	XSQ/FY/0529	0.2 mg/L
43	丙酮				0.02 mg/L

检测结果

山新检字(2023)第 X20231920 号

第 4 页 共 6 页

2.2 地下水检测结果

检测结果

采样点位	D01 检测井		D03 监测井		D02 对照井	
	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果
采样时间	07月11日 13:12		07月11日 14:32		07月11日 15:24	
样品性状	无色无味透明液体		无色有味微浑液体		无色无味透明液体	
水温 (°C)	21.3		26.7		23.2	
井深 (m)	120		128		120	
埋深 (m)	100		114		/	
检测项目	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果
pH (无量纲)	DX23071101060	7.7	DX23071102060	7.5	DX23071103060	7.1
色度 (度)	DX23071101060	5	DX23071102060	10	DX23071103060	5
浊度 (NTU)	DX23071101060	1.2	DX23071102060	6.5	DX23071103060	1.2
嗅和味 (级)	DX23071101060	0	DX23071102060	0	DX23071103060	0
肉眼可见物 (无量纲)	DX23071101060	无	DX23071102060	无	DX23071103060	无
氟化物 (mg/L)	DX23071101060	0.28	DX23071102060	0.82	DX23071103060	0.66
总硬度 (mg/L)	DX23071101061	623	DX23071102061	398	DX23071103061	651
溶解性总固体 (mg/L)	DX23071101062	1.09×10 ³	DX23071102062	1.32×10 ³	DX23071103062	1.08×10 ³
氯化物 (mg/L)	DX23071101063	162	DX23071102063	195	DX23071103063	114
硫酸盐 (mg/L)	DX23071101063	182	DX23071102063	120	DX23071103063	294
铝 (µg/L)	DX23071101064	1.15L	DX23071102064	2.84	DX23071103064	1.15L

检测结果

山新检字(2023)第X20231920号

第5页 共6页

锰(μg/L)	DX23071101064	329	DX23071102064	190	DX23071103064	3.77
铁(μg/L)	DX23071101064	1.75	DX23071102064	38.3	DX23071103064	3.56
铜(μg/L)	DX23071101064	2.30	DX23071102064	0.85	DX23071103064	0.14
锌(μg/L)	DX23071101064	1.39	DX23071102064	0.67L	DX23071103064	1.18
镉(μg/L)	DX23071101064	0.05L	DX23071102064	0.05L	DX23071103064	0.05L
铅(μg/L)	DX23071101064	0.09L	DX23071102064	0.09L	DX23071103064	0.09L
钠(mg/L)	DX23071101064	123	DX23071102064	306	DX23071103064	78.2
挥发酚(mg/L)	DX23071101065	0.002L	DX23071102065	0.002L	DX23071103065	0.002L
阴离子合成洗涤剂(mg/L)	DX23071101066	0.272	DX23071102066	0.145	DX23071103066	0.050L
耗氧量(mg/L)	DX23071101067	1.87	DX23071102067	64.0	DX23071103067	0.91
氨氮(mg/L)	DX23071101067	0.411	DX23071102067	5.37	DX23071103067	0.092
硫化物(mg/L)	DX23071101068	0.003L	DX23071102068	0.093	DX23071103068	0.003L
亚硝酸盐氮(mg/L)	DX23071101069	0.044	DX23071102069	0.009	DX23071103069	0.002
硝酸盐氮(mg/L)	DX23071101069	12.2	DX23071102069	15.4	DX23071103069	12.6
氰化物(mg/L)	DX23071101070	0.002L	DX23071102070	0.002L	DX23071103070	0.002L
碘化物(mg/L)	DX23071101071	0.002L	DX23071102071	0.002L	DX23071103071	0.002L
汞(μg/L)	DX23071101072	0.08	DX23071102072	0.11	DX23071103072	0.16
砷(μg/L)	DX23071101072	0.7	DX23071102072	15.2	DX23071103072	0.7
硒(μg/L)	DX23071101072	0.4L	DX23071102072	0.4L	DX23071103072	0.4L

检测结果

山新检字(2023)第X20231920号

第6页 共6页

六价铬 (mg/L)	DX23071101073	0.004L	DX23071102073	0.004L	DX23071103073	0.004L
三氯甲烷 (µg/L)	DX23071101074	1.0	DX23071102074	0.7	DX23071103074	10.4
四氯化碳 (µg/L)	DX23071101074	0.4L	DX23071102074	0.4L	DX23071103074	0.7
苯 (µg/L)	DX23071101074	0.8	DX23071102074	36.6	DX23071103074	0.4L
甲苯 (µg/L)	DX23071101074	0.3L	DX23071102074	1.6	DX23071103074	0.3L
二氯甲烷 (µg/L)	DX23071101074	1.8	DX23071102074	16.8	DX23071103074	0.5L
总大肠菌群(MPN/100mL)	DX23071101075	1.3×10^2	DX23071102075	$>1.6 \times 10^3$	DX23071103075	未检出
菌落总数(CFU/mL)	DX23071101075	42	DX23071102075	4.6×10^3	DX23071103075	1
总α放射性(Bq/L)	DX23071101076	<0.043	DX23071102076	0.126	DX23071103076	0.058
总β放射性(Bq/L)	DX23071101076	0.028	DX23071102076	0.981	DX23071103076	0.036
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀) (mg/L)	DX23071101077	0.22	DX23071102077	3.06	DX23071103077	0.17
甲醇 (mg/L)	DX23071101078	0.2L	DX23071102078	5.7	DX23071103078	0.2L
丙酮 (mg/L)	DX23071101078	0.02L	DX23071102078	0.02L	DX23071103078	0.02L

报告结束

编制人: 李子林

审核人: 王海

授权签字人: 李承启

签发日期: 2023.7.24





221512051193

XSQ/GL-29-02



X20231742

检测报告

山新检字（2023）第 X20231742 号

项目名称: 土壤检测
Name Of Sample

委托单位: 山东新华制药股份有限公司
Client

检验类别: 委托检测
Classification Of Test


山东新石器检测有限公司

二〇二三年七月三日

检验检测专用章



注意事项

1. 本报告无我单位检测专用章及  章无效。
2. 本检测报告无骑缝章无效。
3. 部分复制报告无效（全文复制除外）。
4. 本报告涂改、换页、漏页无效。
5. 本报告无编制人、审核人、授权签字人签名无效。
6. 委托检验结果仅对来样负责。
7. 本报告结果仅对检测日期当日当次情况负责。
8. 对本检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出，逾期不予受理。

单位名称：山东新石器检测有限公司

通讯地址：淄博市临淄区稷下街道办稷山路 12 号

检验检测地址：淄博市临淄区稷下街道办稷山路 12 号、14 号、16 号、20 号、22 号、24 号

邮政编码：255400

电话：0533-7156999

传真：0533-7197666

检测结果

1. 采样信息

委托单位	山东新华制药股份有限公司	委托单位地址	淄博市张店区
受检单位	山东新华制药股份有限公司 (二分厂)	受检单位地址	张店区东部化工区昌国东路229号
委托人	翟璨	联系电话	13869391974
样品类别	土壤	样品状态	固体
采样容器	样品瓶、吹扫瓶、塑封袋	运行负荷	/
样品数量	土壤: 140份	采样地点	山东新华制药股份有限公司 (二分厂)
采样日期	2023.06.16	测试日期	2023.06.16-06.30

2. 土壤检测依据及检测结果

2.1 土壤检测依据

序号	检测项目	检测标准	使用设备	仪器编号	检出限
1	六价铬	HJ 1082-2019 碱浸提-火焰原子吸收分光光度法	A3AFG-12 原子吸收分光光度计	XSQ/FY/0001	0.5mg/kg
2	镍	DB37/T 4435-2021 电感耦合等离子体质谱法	7800 电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	XSQ/FY/0210	0.4 mg/kg
3	铜				1 mg/kg
4	镉				0.07 mg/kg
5	铅				0.8 mg/kg
6	砷	GB/T 22105.2-2008 原子荧光法	AFS-933 原子荧光光度计	XSQ/FY/0535	0.01 mg/kg
7	汞	GB/T 22105.1-2008 原子荧光法	AFS-933 原子荧光光度计	XSQ/FY/0535	0.002 mg/kg
8	2-氯酚	HJ 703-2014 气相色谱法	8890 气相色谱仪	XSQ/FY/0528	0.04 mg/kg
9	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	HJ 1021-2019 气相色谱法	7890B 气相色谱仪	XSQ/FY/0201	6 mg/kg
10	氯甲烷	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	8890-5977B 气相色谱-质谱仪	XSQ/FY/0433	1.0µg/kg
11	氯乙烯				1.0µg/kg
12	1,1-二氯乙烯				1.0 µg/kg
13	二氯甲烷				1.5µg/kg
14	反式-1,2-二氯乙烯				1.4µg/kg
15	1,1-二氯乙烷				1.2µg/kg
16	顺式-1,2-二氯乙烯				1.3µg/kg
17	氯仿				1.1µg/kg

检测结果

山新检字(2023)第X20231742号

第2页 共15页

序号	检测项目	检测标准	使用设备	仪器编号	检出限
18	1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011 吹扫捕集/气相色谱- 质谱法	8890-5977B 气相色谱-质谱仪	XSQ/FY/0433	1.3µg/kg
19	1,2-二氯乙烷				1.3µg/kg
20	苯				1.9µg/kg
21	四氯化碳				1.3µg/kg
22	1,2-二氯丙烷				1.1µg/kg
23	三氯乙烯				1.2µg/kg
24	甲苯				1.3µg/kg
25	1,1,2-三氯乙烷				1.2µg/kg
26	四氯乙烯				1.4µg/kg
27	氯苯				1.2µg/kg
28	1,1,1,2-四氯乙烷				1.2µg/kg
29	乙苯				1.2µg/kg
30	间/对二甲苯				1.2µg/kg
31	苯乙烯				1.1µg/kg
32	邻二甲苯				1.2µg/kg
33	1,1,1,2-四氯乙烷				1.2µg/kg
34	1,2,3-三氯丙烷				1.2µg/kg
35	1,4-二氯苯				1.5µg/kg
36	1,2-二氯苯				1.5µg/kg
37	丙酮	1.3µg/kg			
38	硝基苯	HJ 834-2017 气相色谱-质谱法	7890B/5977B 气相色谱-质谱仪	XSQ/FY/0345	0.09mg/kg
39	苯胺				0.05 mg/kg
40	苯并(a)蒽				0.1 mg/kg
41	苯并(a)芘				0.1 mg/kg
42	苯并(b)荧蒽				0.2 mg/kg
43	苯并(k)荧蒽				0.1 mg/kg
44	蒽				0.1 mg/kg
45	二苯并(a,h)蒽				0.1 mg/kg
46	茚并(1,2,3-cd)芘				0.1 mg/kg
47	萘				0.09 mg/kg

检测结果

2.2 土壤检测结果

T01、T02 检测结果

采样日期	06月16日				
采样点位	T01			T02	
北纬(°)	36.773252			36.772779	
东经(°)	118.149297			118.147855	
深度(m)	0-0.5	1.5-2.0	2.0-3.0	0-0.5	1.5-2.0
样品性状	灰褐色固体	灰褐色固体	褐黄色固体	黄褐色固体	褐黄色固体
样品编号	TR230616010 01	TR230616010 02	TR230616010 03	TR230616020 01	TR230616020 02
检测项目	检测结果				
六价铬(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
镍(mg/kg)	27.4	32.3	35.7	32.6	34.7
铜(mg/kg)	21	24	26	24	25
镉(mg/kg)	0.10	0.13	0.11	0.11	0.10
铅(mg/kg)	20.2	24.0	24.0	23.4	21.4
砷(mg/kg)	12.9	13.6	16.3	12.3	14.6
汞(mg/kg)	0.016	0.038	0.027	0.022	0.016
氯甲烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
丙酮(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND

检测结果

山新检字(2023)第X20231742号

第4页 共15页

1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
间/对二甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
萘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(a)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
蒽 (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
苯并(a)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
2-氯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	14	23	14	14	13

检测结果

山新检字(2023)第 X20231742 号

第 5 页 共 15 页

T03、T04 检测结果

采样日期	06月16日				
采样点位	T03			T04	
北纬(°)	36.772511			36.772384	
东经(°)	118.149918			118.150946	
深度(m)	0-0.5	1.5-2.0	2.0-3.0	0-0.5	1.5-2.0
样品性状	灰褐色固体	灰褐色固体	黄棕色固体	灰褐色固体	灰褐色固体
样品编号	TR230616030 01	TR230616030 02	TR230616030 03	TR230616040 01	TR230616040 02
检测项目	检测结果				
六价铬(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
镍(mg/kg)	33.0	28.5	24.2	22.9	26.6
铜(mg/kg)	19	23	30	19	20
镉(mg/kg)	0.12	0.08	ND	0.14	0.11
铅(mg/kg)	23.3	26.4	11.2	35.2	20.5
砷(mg/kg)	11.2	10.2	12.0	11.2	11.1
汞(mg/kg)	0.031	0.087	0.021	0.033	0.023
氯甲烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
丙酮(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND

检测结果

山新检字(2023)第X20231742号

第6页 共15页

氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
间/对二甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
萘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(a)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
蒽 (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
苯并(a)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
2-氯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	24	18	11	19	20

检测结果

山新检字(2023)第X20231742号

第7页 共15页

T05、T06 检测结果

采样日期	06月16日			
采样点位	T05		T06	
北纬(°)	36.772021		36.773164	
东经(°)	118.151572		118.152445	
深度(m)	0-0.5	1.0-1.5	0-0.5	1.5-2.0
样品性状	灰褐色固体	灰褐色固体	灰褐色固体	灰褐色固体
样品编号	TR23061605001	TR23061605002	TR23061606001	TR23061606002
检测项目	检测结果			
六价铬(mg/kg)	ND	ND	ND	ND
镍(mg/kg)	24.4	28.2	29.1	34.2
铜(mg/kg)	19	22	23	24
镉(mg/kg)	0.09	0.10	0.10	0.10
铅(mg/kg)	19.5	21.6	25.2	21.9
砷(mg/kg)	9.86	11.5	11.8	14.0
汞(mg/kg)	0.025	0.046	0.035	0.015
氯甲烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND
氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND
丙酮(mg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND
氯仿(mg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND
四氯化碳(mg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND
甲苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND

检测结果

山新检字(2023)第X20231742号

第8页 共15页

四氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	1.3
1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
乙苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
间/对二甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
萘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯并(a)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
蒽 (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
苯并(a)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
2-氯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	14	11	18	12

检测结果

山新检字(2023)第X20231742号

第9页 共15页

T07、T08 检测结果

采样日期	06月16日			
采样点位	T07		T08	
北纬(°)	36.772725		36.771515	
东经(°)	118.152411		118.152421	
深度(m)	0-0.5	0.5-1.0	0-0.5	1.0-1.5
样品性状	灰褐色固体	灰褐色固体	灰褐色固体	灰褐色固体
样品编号	TR23061607001	TR23061607002	TR23061608001	TR23061608002
检测项目	检测结果			
六价铬(mg/kg)	ND	ND	ND	ND
镍(mg/kg)	23.9	30.8	23.9	28.3
铜(mg/kg)	18	23	16	21
镉(mg/kg)	0.10	0.12	0.08	0.14
铅(mg/kg)	21.3	24.0	15.6	24.3
砷(mg/kg)	10.6	14.0	8.91	12.7
汞(mg/kg)	0.028	0.020	0.030	0.025
氯甲烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND
氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND
丙酮(mg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND
氯仿(mg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND
四氯化碳(mg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND
甲苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND

检测结果

山新检字(2023)第 X20231742 号

第10页 共15页

四氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
乙苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
间/对二甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
萘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯并(a)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
蒽 (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
苯并(a)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
2-氯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	24	14	17	15

检测结果

山新检字(2023)第X20231742号

第11页 共15页

T09、T10 检测结果

采样日期	06月16日				
采样点位	T09		T10		
北纬(°)	36.771517		36.771369		
东经(°)	118.152323		118.150976		
深度(m)	0-0.5	1.0-1.5	0-0.5	1.5-2.0	2.0-3.0
样品性状	灰褐色固体	灰褐色固体	黄褐色固体	黄褐色固体	褐黄色固体
样品编号	TR230616090 01	TR230616090 02	TR230616100 01	TR230616100 02	TR230616100 03
检测项目	检测结果				
六价铬(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
镍(mg/kg)	36.8	27.8	18.6	29.7	30.8
铜(mg/kg)	25	20	12	22	22
镉(mg/kg)	0.12	0.09	ND	0.12	0.11
铅(mg/kg)	24.5	20.3	13.4	22.5	21.9
砷(mg/kg)	11.9	11.9	5.04	14.1	12.6
汞(mg/kg)	0.021	0.036	0.011	0.033	0.016
氯甲烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
丙酮(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND

检测结果

山新检字(2023)第X20231742号

第12页 共15页

氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
间/对二甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
萘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(a)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
蒽 (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
苯并(a)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
2-氯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	17	15	21	15	17

检测结果

山新检字(2023)第X20231742号

第13页 共15页

T11、T12、T13 检测结果

采样日期	06月16日				
采样点位	T11	T12	T13		
北纬(°)	36.773496	36.769651	36.773077		
东经(°)	118.148486	118.151521	118.150073		
深度(m)	0-0.2	0-0.2	0-0.5	1.5-2.0	2.0-3.0
样品性状	黄棕色固体	黄棕色固体	灰褐色固体	黄棕色固体	黄棕色固体
样品编号	TR230616110 01	TR230616120 01	TR230616130 01	TR230616130 02	TR230616130 03
检测项目	检测结果				
六价铬(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
镍(mg/kg)	37.3	21.8	22.3	10.6	11.4
铜(mg/kg)	25	20	35	8	8
镉(mg/kg)	0.16	0.13	0.14	ND	ND
铅(mg/kg)	28.1	28.2	28.8	5.2	5.4
砷(mg/kg)	13.5	9.57	11.2	3.95	3.83
汞(mg/kg)	0.074	0.060	0.029	0.004	0.006
氯甲烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
丙酮(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND

检测结果

山新检字(2023)第X20231742号

第14页 共15页

氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
间/对二甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
萘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(a)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
蒽 (mg/kg)	ND	0.1	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
苯并(a)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
2-氯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	66	24	13	33	12

备注：“ND”表示未检出。

检测结果

3. 点位布点图



报告结束

ANF

编制人: [Signature]

审核人: [Signature]

授权签字人: [Signature]

签发日期: 2023. 7. 3