



221512051193

XSQ/GL-29-02



X20231825

检测报告

山新检字（2023）第 X20231825 号

项目名称: 土壤、地下水检测
Name Of Sample

委托单位: 山东广浦生物科技有限公司
Client

检验类别: 委托检测
Classification Of Test

山东新石器检测有限公司

二〇二三年八月二十八日

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 X20231825 号

第1页 共 18 页

1. 采样信息

委托单位	山东广浦生物科技有限公司	委托单位地址	淄博市临淄区朱台镇朱台工业园
受检单位	山东广浦生物科技有限公司	受检单位地址	淄博市临淄区朱台镇朱台工业园
委托人	袁震	联系电话	15315330508
样品类别	土壤、地下水	样品状态	/
样品容器	样品瓶、塑封袋、吹扫瓶	运行负荷	/
样品数量	土壤：92 份；地下水：120 份	采样地点	山东广浦生物科技有限公司
采样日期	2023.06.29、07.02、07.26	测试日期	2023.06.29-07.14、07.26-08.18

2. 检测依据及结果

2.1 土壤检测依据及结果

2.1.1 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 碱溶液提取-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	0.4mg/kg
3	铜				1mg/kg
4	镉				0.07mg/kg
5	铊				0.08mg/kg
6	铅				0.8mg/kg
7	砷	GB/T 22105.2-2008 原子荧光法	AFS-933 原子荧光光度计	XSQ/FY/0535	0.01mg/kg
8	汞	GB/T 22105.1-2008 原子荧光法	AFS-933 原子荧光光度计	XSQ/FY/0535	0.002mg/kg
9	pH	HJ 962-2018 电位法	PHS-3E pH 计	XSQ/FY/0510	/
10	石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	HJ 1021-2019 气相色谱法	7890B 气相色谱仪	XSQ/FY/0201	6mg/kg
11	2-氯酚	HJ 703-2014 气相色谱法	8890 气相色谱仪	XSQ/FY/0528	0.04mg/kg
12	丙烯腈	HJ 679-2013 顶空-气相色谱法	8890 气相色谱仪	XSQ/FY/0529	0.3mg/kg

检 测 结 果

山新检字（2023）第 X20231825 号

第2页 共 18 页

序号	检测项目	检测标准	使用设备	仪器编号	检出限
13	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
14	氯乙烯				1.0µg/kg
15	1,1-二氯乙烯				1.0µg/kg
16	二氯甲烷				1.5µg/kg
17	反式-1,2-二氯乙烯				1.4µg/kg
18	1,1-二氯乙烷				1.2µg/kg
19	顺式-1,2-二氯乙烯				1.3µg/kg
20	氯仿				1.1µg/kg
21	1,1,1-三氯乙烷				1.3µg/kg
22	1,2-二氯乙烷				1.3µg/kg
23	苯				1.9µg/kg
24	四氯化碳				1.3µg/kg
25	1,2-二氯丙烷				1.1µg/kg
26	三氯乙烯				1.2µg/kg
27	甲苯				1.3µg/kg
28	1,1,2-三氯乙烷				1.2µg/kg
29	四氯乙烯				1.4µg/kg
30	氯苯				1.2µg/kg
31	1,1,1,2-四氯乙烷				1.2µg/kg
32	乙苯				1.2µg/kg
33	间,对-二甲苯				1.2µg/kg
34	苯乙烯				1.1µg/kg
35	邻-二甲苯				1.2µg/kg
36	1,1,2,2-四氯乙烷				1.2µg/kg
37	1,2,3-三氯丙烷				1.2µg/kg
38	1,4-二氯苯				1.5µg/kg
39	1,2-二氯苯				1.5µg/kg

检 测 结 果

山新检字（2023）第 X20231825 号

第3页 共 18 页

序号	检测项目	检测标准	使用设备	仪器编号	检出限
40	苯胺	HJ 834-2017 气相色谱-质谱法	7890B/5977B 气相色谱-质谱仪	XSQ/FY/0345	/
41	硝基苯				0.09mg/kg
42	萘				0.09mg/kg
43	苯并(a)蒽				0.1mg/kg
44	蒎				0.1mg/kg
45	苯并(b)荧蒽				0.2mg/kg
46	苯并(k)荧蒽				0.1mg/kg
47	苯并(a)芘				0.1mg/kg
48	茚并(1,2,3-cd)芘				0.1mg/kg
49	二苯并(ah)蒽				0.1mg/kg
50	二噁英类*	HJ 77.4-2008 同位素稀释高分辨 气相色谱-高分辨质 谱法	DFS 高分辨气相-高分辨质 谱仪	1150E0101	/

检测结果

2.1.2 土壤检测结果

东厂区土壤检测结果

采样日期	06 月 29 日	06 月 29 日
采样点位	AT3	AT1
东经 (°)	118.252633	118.254233
北纬 (°)	36.920442	36.921258
采样深度 (m)	0-0.5	0-0.5
样品编号	TR23062903011	TR23062904011
样品性状	黄棕色固体	黄棕色固体
检测项目	检测结果	
六价铬 (mg/kg)	ND	ND
镍 (mg/kg)	24.9	25.4
铜 (mg/kg)	24	19
镉 (mg/kg)	0.09	0.09
铊 (mg/kg)	0.42	0.42
铅 (mg/kg)	17.2	16.7
砷 (mg/kg)	18.6	35.2
汞 (mg/kg)	0.021	0.021
pH (无量纲)	8.02	8.16
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	62	30
2-氯酚 (mg/kg)	ND	ND
丙烯腈 (mg/kg)	ND	ND
氯甲烷 (μg/kg)	ND	ND
氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND
二氯甲烷 (μg/kg)	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND
氯仿 (μg/kg)	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND
苯 (μg/kg)	ND	ND
四氯化碳 (μg/kg)	ND	ND

检测结果

山新检字(2023)第 X20231825 号

第5页 共 18 页

检测项目	检测结果	
1,2-二氯丙烷 (µg/kg)	ND	ND
三氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND
甲苯 (µg/kg)	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND
四氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND
氯苯 (µg/kg)	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND
乙苯 (µg/kg)	ND	ND
间,对-二甲苯 (µg/kg)	ND	ND
苯乙烯 (µg/kg)	ND	ND
邻-二甲苯 (µg/kg)	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷 (µg/kg)	ND	ND
1,4-二氯苯 (µg/kg)	ND	ND
1,2-二氯苯 (µg/kg)	ND	ND
苯胺 (mg/kg)	ND	ND
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND
萘 (mg/kg)	ND	ND
苯并(a)蒽 (mg/kg)	ND	ND
蒎 (mg/kg)	ND	ND
苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	ND	ND
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	ND	ND
苯并(a)芘 (mg/kg)	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	ND	ND
二苯并(ah)蒽 (mg/kg)	ND	ND
二噁英类* (ng TEQ/kg)	1.1	1.2

检测结果

山新检字（2023）第 X20231825 号

第6页 共 18 页

东厂区土壤检测结果

采样日期	07 月 26 日		
采样点位	AT2		
东经 (°)	118.253169		
北纬 (°)	36.920715		
采样深度 (m)	0-0.5	1.0-1.5	2.0-3.0
样品编号	TR23072601001	TR23072601002	TR23072601003
样品性状	褐色固体	褐色固体	褐色固体
检测项目	检测结果		
六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND
镍 (mg/kg)	25.3	26.1	24.8
铜 (mg/kg)	18.6	18.8	17.5
镉 (mg/kg)	0.12	0.10	0.10
铊 (mg/kg)	0.54	0.52	0.49
铅 (mg/kg)	20.8	19.3	18.6
砷 (mg/kg)	8.34	8.24	7.32
汞 (mg/kg)	0.042	0.035	0.027
pH (无量纲)	7.87	7.99	7.89
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	32	29	30
2-氯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND
丙烯腈 (mg/kg)	ND	ND	ND
氯甲烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND
二氯甲烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND
氯仿 (μg/kg)	1.1	2.5	1.7
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
苯 (μg/kg)	ND	ND	ND
四氯化碳 (μg/kg)	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND

检测结果

山新检字（2023）第 X20231825 号

第7页 共 18 页

检测项目	检测结果		
三氯乙烯（μg/kg）	ND	ND	ND
甲苯（μg/kg）	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷（μg/kg）	ND	ND	ND
四氯乙烯（μg/kg）	ND	ND	ND
氯苯（μg/kg）	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷（μg/kg）	ND	ND	ND
乙苯（μg/kg）	ND	ND	ND
间,对-二甲苯（μg/kg）	ND	ND	ND
苯乙烯（μg/kg）	ND	ND	ND
邻-二甲苯（μg/kg）	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷（μg/kg）	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷（μg/kg）	ND	ND	ND
1,4-二氯苯（μg/kg）	ND	ND	ND
1,2-二氯苯（μg/kg）	ND	ND	ND
苯胺（mg/kg）	ND	ND	ND
硝基苯（mg/kg）	ND	ND	ND
萘（mg/kg）	ND	ND	ND
苯并(a)蒽（mg/kg）	ND	ND	ND
蒽（mg/kg）	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽（mg/kg）	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽（mg/kg）	ND	ND	ND
苯并(a)芘（mg/kg）	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)芘（mg/kg）	ND	ND	ND
二苯并(ah)蒽（mg/kg）	ND	ND	ND
二噁英类*（ng TEQ/kg）	0.72	0.64	0.55

检测结果

山新检字(2023)第 X20231825 号

第8页 共 18 页

西厂区土壤检测结果

采样日期	06 月 29 日	07 月 02 日		
采样点位	AT6	AT7		
东经 (°)	118.242401	118.242856		
北纬 (°)	36.925482	36.925244		
采样深度 (m)	0-0.5	0-0.5	1.0-1.5	2.0-3.0
样品编号	TR23062906011	TR23070203005	TR23070203006	TR23070203007
样品性状	栗色固体	黄褐色固体	黄褐色固体	黄褐色固体
检测项目	检测结果			
六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
镍 (mg/kg)	24.9	25.8	24.0	33.8
铜 (mg/kg)	20	26	21	28
镉 (mg/kg)	0.10	0.12	0.09	0.12
铅 (mg/kg)	19.6	20.5	15.5	21.4
砷 (mg/kg)	16.7	10.8	16.3	16.6
汞 (mg/kg)	0.054	0.159	0.031	0.058
pH (无量纲)	8.20	8.18	8.28	8.32
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	33	47	40	37
2-氯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
氯甲烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND
氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND
氯仿 (μg/kg)	ND	3.2	1.6	ND
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND
四氯化碳 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND
甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND

检测结果

山新检字(2023)第 X20231825 号

第9页 共 18 页

检测项目	检测结果			
1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND
氯苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND
乙苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND
间,对-二甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND
邻-二甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯 (μg/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
蒎 (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(ah)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND

备注：1. “ND”表示未检出；2.*表示该项目为无相应资质认定许可技术能力分包；由山东微谱检测技术有限公司检测,其资质认定许可编号是 201512050002,报告编号是 WSD-23081019-HJ-01 和 WSD- 23071003-HJ-02。

2.1.3 采样布点图



东厂区点位布点图



西厂区点位布点图

检测结果

山新检字（2023）第 X20231825 号

第11页 共 18 页

2.2 地下水检测依据及检测结果

2.2.1 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	色度	GB/T 11903-1989 铂钴比色法	/	/	5 度
2	嗅和味	GB/T 5750.4-2006 嗅气和尝味法	/	/	/
3	浑浊度	GB/T 5750.4-2006 目视比浊法-福尔马肼标准	/	/	1NTU
		HJ 1075-2019 浊度计法	STZ-A1 台式浊度计	XSQ/FY/0338	0.3 NTU
4	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 直接观察法	/	/	/
5	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 XSQ/FY/0577	/
6	氟化物	GB/T 7484-1987 离子选择电极法	PXSJ-226 氟离子计	XSQ/FY/0432	0.05mg/L
7	总硬度	GB/T 5750.4-2006 乙二胺四乙酸二钠滴定法	滴定管	XSQ/D0021	1.0mg/L
8	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006 重量法	BSM120.4 电子天平	XSQ/FY/0028	4mg/L
9	氯化物	HJ 84-2016 离子色谱法	930型 瑞士万通930型智能离子色谱仪	XSQ/FY/0487	0.007mg/L
10	硫酸盐				0.018mg/L
11	铝	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	1.15μg/L
12	锰				0.12μg/L
13	铁				0.82μg/L
14	钴				0.03μg/L
15	镍				0.06μg/L
16	铜				0.08μg/L
17	锌				0.67μg/L
18	镉				0.05μg/L
19	锡				0.08μg/L
20	铋				0.15μg/L
21	铊				0.02μg/L
22	铅				0.09μg/L
23	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（ICP-OES）	XSQ/FY/0329	0.12 mg/L
24	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

检测结果

山新检字(2023)第 X20231825 号

第12页 共 18 页

序号	检测项目	检测标准	使用设备	仪器编号	检出限
25	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
26	耗氧量	GB/T 5750.7-2006 高锰酸钾滴定法	顺昕 1600L 智能机器人分析系统 (高锰酸盐指数)	XSQ/FY/0579	0.05mg/L
27	氨氮	HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法	TU1810PC 紫外可见分光光度计	XSQ/FY/0004	0.025mg/L
28	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	0.003mg/L
29	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	0.001mg/L
30	硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006 紫外分光光度法	TU1810PC 紫外可见分光光度计	XSQ/FY/0004	0.2mg/L
31	氰化物	GB/T 5750.5-2006 异烟酸-吡唑酮分光光度法	TU1810PC 紫外可见分光光度计	XSQ/FY/0004	0.002mg/L
32	碘化物	HJ 778-2015 离子色谱法	930型 瑞士万通 930 型智能 离子色谱仪	XSQ/FY/0487	0.002mg/L
33	汞	HJ 694-2014 原子荧光法	AFS-933 原子荧光光度计	XSQ/FY/0535	0.04μg/L
34	砷				0.3μg/L
35	硒				0.4μg/L
36	六价铬	GB/T 5750.6-2006 二苯碳酰二肼分光光度法	TU1810PC 紫外可见分光光度计	XSQ/FY/0004	0.004mg/L
37	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/0531 XSQ/FY/0433	0.4μg/L
38	苯				0.4μg/L
39	四氯化碳				0.4μg/L
40	甲苯				0.3μg/L
41	对,间二甲苯				0.5μg/L
42	邻-二甲苯				0.2μg/L
43	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	/
44	菌落总数	HJ 1000-2018 平皿计数法	SHP-250 生化培养箱	XSQ/FY/0234	1CFU/mL
45	甲醇	HJ 895-2017 顶空/气相色谱法	8890 气相色谱仪	XSQ/FY/0529	0.2mg/L
46	丙烯腈	HJ 806-2016 吹扫捕集/气相色谱法	8890-5977B 气相色谱-质谱仪	XSQ/FY/0433	0.003mg/L
47	石油类	HJ 970-2018 紫外分光光度法	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	XSQ/FY/0004	0.01mg/L

检测结果

2.2.2 地下水检测结果

东厂区地下水检测结果

采样点位	AS1		AS2		AS3
	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果	
采样日期	06 月 29 日 15:57		07 月 26 日 12:32		07 月 26 日 11:06
水温 (°C)	23.3		18.2		18.6
井深 (m)	/		60.5		58
埋深 (m)	/		18		19
样品性状	无色无味透明液体		无色无味透明液体		无色无味透明液体
检测项目	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果	样品编号
色度 (度)	DX23062909001	5L	DX23072605060	5L	DX23072606060
嗅和味 (级)	DX23062909001	0	DX23072605060	0	DX23072606060
浑浊度 (NTU)	DX23062909001	1L	DX23072605060	2.1	DX23072606060
肉眼可见物 (无量纲)	DX23062909001	无	DX23072605060	无	DX23072606060
pH (无量纲)	DX23062909001	7.3	DX23072605060	7.2	DX23072606060
氟化物 (mg/L)	DX23062909001	0.39	DX23072605060	0.24	DX23072606060
总硬度 (mg/L)	DX23062909002	442	DX23072605061	547	DX23072606061
溶解性总固体 (mg/L)	DX23062909003	805	DX23072605062	886	DX23072606062
硫酸盐 (mg/L)	DX23062909004	60.1	DX23072605063	114	DX23072606063
氯化物 (mg/L)	DX23062909004	91.5	DX23072605063	110	DX23072606063
铝 (µg/L)	DX23062909005	32.6	DX23072605064	1.15L	DX23072606064
锰 (µg/L)	DX23062909005	57.4	DX23072605064	1.12	DX23072606064

检测 结 果

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
铁（ $\mu\text{g/L}$ ）	DX23062909005	36.2	DX23072605064	1.56	DX23072606064	0.82L
钴（ $\mu\text{g/L}$ ）	DX23062909005	2.59	DX23072605064	2.92	DX23072606064	0.36
镍（ $\mu\text{g/L}$ ）	DX23062909005	0.82	DX23072605064	0.37	DX23072606064	0.21
铜（ $\mu\text{g/L}$ ）	DX23062909005	1.54	DX23072605064	0.39	DX23072606064	0.74
锌（ $\mu\text{g/L}$ ）	DX23062909005	17.9	DX23072605064	1.32	DX23072606064	1.94
镉（ $\mu\text{g/L}$ ）	DX23062909005	0.05L	DX23072605064	0.05L	DX23072606064	0.05L
锡（ $\mu\text{g/L}$ ）	DX23062909005	0.08L	DX23072605064	0.26	DX23072606064	0.28
锑（ $\mu\text{g/L}$ ）	DX23062909005	0.15L	DX23072605064	0.15L	DX23072606064	0.15L
铊（ $\mu\text{g/L}$ ）	DX23062909005	0.02L	DX23072605064	0.02L	DX23072606064	0.02L
铅（ $\mu\text{g/L}$ ）	DX23062909005	0.46	DX23072605064	0.09L	DX23072606064	0.09L
钠（ mg/L ）	DX23062909005	21.6	DX23072605064	37.6	DX23072606064	31.5
挥发酚（ mg/L ）	DX23062909006	0.002L	DX23072605065	0.002L	DX23072606065	0.002L
阴离子合成洗涤剂（ mg/L ）	DX23062909007	0.050L	DX23072605066	0.079	DX23072606066	0.062
耗氧量（ mg/L ）	DX23062909008	0.84	DX23072605067	0.99	DX23072606067	1.83
氨氮（ mg/L ）	DX23062909008	0.048	DX23072605067	0.122	DX23072606067	0.069
硫化物（ mg/L ）	DX23062909009	0.003L	DX23072605068	0.003L	DX23072606068	0.003L
亚硝酸盐氮（ mg/L ）	DX23062909010	0.001	DX23072605069	0.001	DX23072606069	0.002
硝酸盐氮（ mg/L ）	DX23062909010	21.5	DX23072605069	27.8	DX23072606069	31.8
氰化物（ mg/L ）	DX23062909011	0.002L	DX23072605070	0.002L	DX23072606070	0.002L
碘化物（ mg/L ）	DX23062909012	0.002L	DX23072605071	0.002L	DX23072606071	0.002L

检测 结 果

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
汞（μg/L）	DX23062909013	0.94	DX23072605072	0.04L	DX23072606072	0.07
砷（μg/L）	DX23062909013	0.8	DX23072605072	0.8	DX23072606072	0.7
硒（μg/L）	DX23062909013	0.4L	DX23072605072	0.4L	DX23072606072	0.4L
六价铬（mg/L）	DX23062909014	0.004L	DX23072605073	0.004L	DX23072606073	0.004L
三氯甲烷（μg/L）	DX23062909015	1.0	/	/	DX23072606074	5.2
苯（μg/L）	DX23062909015	0.4L	DX23072605074	0.4L	DX23072606074	0.4L
四氯化碳（μg/L）	DX23062909015	1.9	/	/	/	/
甲苯（μg/L）	DX23062909015	0.3L	DX23072605074	0.3L	DX23072606074	0.6
对,间二甲苯（μg/L）	DX23062909015	0.5L	DX23072605074	0.5L	DX23072606074	0.5L
邻-二甲苯（μg/L）	DX23062909015	0.2L	DX23072605074	0.2L	DX23072606074	0.2L
总大肠菌群（MPN/100mL）	DX23062909016	未检出	DX23072605075	5	DX23072606075	未检出
菌落总数（CFU/mL）	DX23062909016	8	DX23072605075	1.1×10 ²	DX23072606075	30
甲醇（mg/L）	DX23062909017	0.2L	DX23072605076	0.2L	DX23072606076	0.2L
丙烯腈（mg/L）	DX23062909018	0.003L	DX23072605077	0.003L	DX23072606077	0.003L
石油类（mg/L）	DX23062909019	0.02	DX23072605078	0.02	DX23072606078	0.01

检测 结 果

西厂区地下水检测结果

采样点位	AS4	AS5	AS6
采样日期	06 月 29 日 15:02	06 月 29 日 13:30	06 月 29 日 16:32
水温 (°C)	22.6	22.2	23.4
井深 (m)	/	/	/
埋深 (m)	/	/	/
样品性状	无色无味透明液体	无色无味透明液体	无色无味透明液体
检测项目	样品编号	样品编号	样品编号
色度 (度)	DX23062912001	DX23062913001	DX23062914001
嗅和味 (级)	DX23062912001	DX23062913001	DX23062914001
浑浊度 (NTU)	DX23062912001	DX23062913001	DX23062914001
肉眼可见物 (无量纲)	DX23062912001	DX23062913001	DX23062914001
pH (无量纲)	DX23062912001	DX23062913001	DX23062914001
氟化物 (mg/L)	DX23062912001	DX23062913001	DX23062914001
总硬度 (mg/L)	DX23062912002	DX23062913002	DX23062914002
溶解性总固体 (mg/L)	DX23062912003	DX23062913003	DX23062914003
硫酸盐 (mg/L)	DX23062912004	DX23062913004	DX23062914004
氯化物 (mg/L)	DX23062912004	DX23062913004	DX23062914004
铝 (µg/L)	DX23062912005	DX23062913005	DX23062914005
锰 (µg/L)	DX23062912005	DX23062913005	DX23062914005
铁 (µg/L)	DX23062912005	DX23062913005	DX23062914005

检测结果

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
铜（μg/L）	DX23062912005	27.8	DX23062913005	2.20	DX23062914005	0.85
锌（μg/L）	DX23062912005	24.9	DX23062913005	53.0	DX23062914005	23.1
镉（μg/L）	DX23062912005	0.05L	DX23062913005	0.05L	DX23062914005	0.05L
铅（μg/L）	DX23062912005	0.58	DX23062913005	1.57	DX23062914005	0.57
钠（mg/L）	DX23062912005	26.5	DX23062913005	16.4	DX23062914005	16.6
挥发酚（mg/L）	DX23062912006	0.002L	DX23062913006	0.002L	DX23062914006	0.002L
阴离子合成洗涤剂（mg/L）	DX23062912007	0.050L	DX23062913007	0.050L	DX23062914007	0.050L
耗氧量（mg/L）	DX23062912008	2.52	DX23062913008	1.26	DX23062914008	1.27
氨氮（mg/L）	DX23062912008	0.093	DX23062913008	0.064	DX23062914008	0.032
硫化物（mg/L）	DX23062912009	0.003L	DX23062913009	0.005	DX23062914009	0.003L
亚硝酸盐氮（mg/L）	DX23062912010	0.002	DX23062913010	0.006	DX23062914010	0.076
硝酸盐氮（mg/L）	DX23062912010	21.4	DX23062913010	20.2	DX23062914010	18.6
氰化物（mg/L）	DX23062912011	0.002L	DX23062913011	0.002L	DX23062914011	0.002L
碘化物（mg/L）	DX23062912012	0.002L	DX23062913012	0.002L	DX23062914012	0.002L
汞（μg/L）	DX23062912013	0.44	DX23062913013	0.74	DX23062914013	0.14
砷（μg/L）	DX23062912013	0.6	DX23062913013	0.8	DX23062914013	0.6
硒（μg/L）	DX23062912013	0.4L	DX23062913013	0.4L	DX23062914013	0.4L
六价铬（mg/L）	DX23062912014	0.004L	DX23062913014	0.004L	DX23062914014	0.004L
三氯甲烷（μg/L）	/	/	DX23062913015	0.7	DX23062914015	18.4
苯（μg/L）	DX23062912015	0.4L	DX23062913015	0.4L	DX23062914015	0.4L

检测 结 果

山新检字（2023）第 X20231825 号

第18页 共 18 页

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
四氯化碳（μg/L）	/	/	/	/	DX23062914015	3.6
甲苯（μg/L）	DX23062912015	0.3L	DX23062913015	0.3L	DX23062914015	0.3L
总大肠菌群（MPN/100mL）	DX23062912016	49	DX23062913016	33	DX23062914016	未检出
菌落总数（CFU/mL）	DX23062912016	8.4×10 ²	DX23062913016	7.4×10 ²	DX23062914016	84
石油类（mg/L）	DX23062912019	0.01	DX23062913019	0.03	DX23062914019	0.02

报告结束

编制人：孙牛此

审核人：张开泉

授权签字人：孙牛此

签发日期：2023.8.28

