



221512051193

XSQ/GL-29-02



X20230786

检测报告

山新检字（2023）第 X20230786 号

项目名称：

Name Of Sample

地下水检测

委托单位：

Client

淄博市临淄齐德化工有限公司

检验类别：

Classification Of Test

委托检测

山东新石器检测有限公司

二〇二三年三月二十七日



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 X20230786 号

第 1 页 共 4 页

1. 采样信息

委托单位	淄博市临淄齐德化工有限公司	委托单位地址	山东省淄博市临淄区朱台镇
受检单位	淄博市临淄齐德化工有限公司	受检单位地址	山东省淄博市临淄区朱台镇
委托人	刘扬	联系电话	18253345650
样品类别	地下水	样品状态	样品瓶：无色无味透明液体
样品容器	样品瓶	运行负荷	/
样品数量	19 份	采样地点	淄博市临淄齐德化工有限公司
采样日期	2023.03.13	测试日期	2023.03.13-03.22

2. 检测依据及结果

2.1 地下水检测依据及检测结果

2.1.1 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/0571	/
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
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

检 测 结 果

山新检字(2023)第 X20230786 号

第 2 页 共 4 页

序号	检测项目	检测标准	使用设备	仪器编号	检出限
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	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
37	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
38	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	/
39	菌落总数	HJ 1000-2018 平皿计数法	SHP-250 生化培养箱	XSQ/FY/0234	1CFU/ml

2.1.2 地下水检测结果

地下水监测井检测结果

采样日期	03月13日 10:04	
采样点位	地下水监测井	
检测项目	项目编号	检测结果
pH（无量纲）	DX23031301001	7.1
色度（度）	DX23031301001	5
浑浊度（NTU）	DX23031301001	1L
嗅和味（级）	DX23031301001	1
肉眼可见物（无量纲）	DX23031301001	无
氟化物（mg/L）	DX23031301001	0.42
总硬度（mg/L）	DX23031301002	324
溶解性总固体（mg/L）	DX23031301003	551
氯化物（mg/L）	DX23031301004	96.6
硫酸盐（mg/L）	DX23031301004	78.6
锰（μg/L）	DX23031301005	132
铁（μg/L）	DX23031301005	2.82
铜（μg/L）	DX23031301005	0.40
锌（μg/L）	DX23031301005	50.2
铝（μg/L）	DX23031301005	12.6
镉（μg/L）	DX23031301005	0.05L
铅（μg/L）	DX23031301005	0.10
挥发酚（mg/L）	DX23031301006	0.002L
阴离子合成洗涤剂（mg/L）	DX23031301007	0.050L
耗氧量（mg/L）	DX23031301008	1.26
氨氮（mg/L）	DX23031301008	0.244
硫化物（mg/L）	DX23031301009	0.02L
钠（mg/L）	DX23031301010	23.0
亚硝酸盐氮（mg/L）	DX23031301011	0.080
硝酸盐氮（mg/L）	DX23031301011	8.1

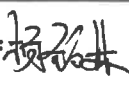
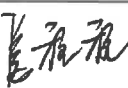
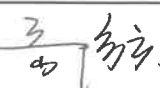
检测结果

山新检字(2023)第X20230786号

第4页 共4页

氰化物 (mg/L)	DX23031301012	0.002L
碘化物 (mg/L)	DX23031301013	0.002L
汞 (μg/L)	DX23031301014	0.09
砷 (μg/L)	DX23031301014	0.4
硒 (μg/L)	DX23031301014	0.4L
六价铬 (mg/L)	DX23031301015	0.004L
三氯甲烷 (μg/L)	DX23031301016	5.7
四氯化碳 (μg/L)	DX23031301016	3.7
苯 (μg/L)	DX23031301016	0.4L
甲苯 (μg/L)	DX23031301016	0.3L
总大肠菌群(MPN/L)	DX23031301017	7
菌落总数(CFU/ml)	DX23031301017	4.3×10^3
总α放射性(Bq/L)	DX23031301018	<0.043
总β放射性(Bq/L)	DX23031301018	0.042

报告结束

编制人:  审核人:  授权签字人:  签发日期: 2023.3.27