



221512051193

XSQ/GL-29-02



X20231578

检测报告

山新检字（2023）第 X20231578 号

项目名称:

Name Of Sample

地下水检测

委托单位:

Client

淄博鲁华泓锦新材料集团股份有限公司

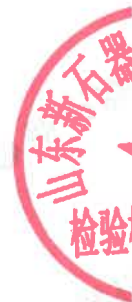
检验类别:

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

1. 采样信息

委托单位	淄博鲁华泓锦新材料集团股份有限公司	委托单位地址	淄博市张店区冯北路3号
受检单位	淄博鲁华泓锦新材料集团股份有限公司	受检单位地址	淄博市张店区冯北路3号
委托人	贺保锦	联系电话	17663057867
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	54份	采样地点	/
采样日期	2023.05.30	测试日期	2023.05.30-06.04

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
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X20231578号

第2页 共5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

检测结果

山新检字(2023)第 X20231578 号

第3页 共5页

2.2 地下水检测结果

检测结果

采样点位	1#山东大成生物厂内地下水监测井		2#厂区地下水环境影响跟踪监测井		3#齐隆化工厂内地下水监测井	
采样时间	05月30日 12:00		05月30日 09:16		05月30日 10:43	
样品性状	无色无味透明液体		无色无味透明液体		微黄无味微浑液体	
检测项目	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果
pH(无量纲)	DX23053001039	7.4	DX23053002039	8.2	DX23053003039	7.0
色度(度)	DX23053001039	5L	DX23053002039	5L	DX23053003039	25
浑浊度(NTU)	DX23053001039	1L	DX23053002039	1L	DX23053003039	8
嗅和味(级)	DX23053001039	0	DX23053002039	0	DX23053003039	0
肉眼可见物(无量纲)	DX23053001039	无	DX23053002039	无	DX23053003039	有
氟化物(mg/L)	DX23053001039	1.41	DX23053002039	1.59	DX23053003039	1.30
总硬度(mg/L)	DX23053001040	430	DX23053002040	304	DX23053003040	523
溶解性总固体(mg/L)	DX23053001041	742	DX23053002041	610	DX23053003041	976
氯化物(mg/L)	DX23053001042	158	DX23053002042	180	DX23053003042	212
硫酸盐(mg/L)	DX23053001042	184	DX23053002042	133	DX23053003042	210
铝($\mu\text{g/L}$)	DX23053001043	45.9	DX23053002043	63.0	DX23053003043	45.4
锰($\mu\text{g/L}$)	DX23053001043	18.6	DX23053002043	72.0	DX23053003043	44.2
铁($\mu\text{g/L}$)	DX23053001043	64.9	DX23053002043	110	DX23053003043	48.9
铜($\mu\text{g/L}$)	DX23053001043	4.96	DX23053002043	1.96	DX23053003043	6.56

检测结果

山新检字(2023)第X20231578号

第4页 共5页

锌 (µg/L)	DX23053001043	56.1	DX23053002043	21.1	DX23053003043	27.2
镉 (µg/L)	DX23053001043	0.16	DX23053002043	0.05L	DX23053003043	0.05L
铅 (µg/L)	DX23053001043	0.67	DX23053002043	0.51	DX23053003043	0.71
钠 (mg/L)	DX23053001043	48.8	DX23053002043	74.2	DX23053003043	116
挥发酚 (mg/L)	DX23053001044	0.002L	DX23053002044	0.002L	DX23053003044	0.002L
阴离子合成洗涤剂 (mg/L)	DX23053001045	0.050L	DX23053002045	0.050L	DX23053003045	0.050L
耗氧量 (mg/L)	DX23053001046	1.33	DX23053002046	1.17	DX23053003046	2.14
氨氮 (mg/L)	DX23053001046	0.773	DX23053002046	0.048	DX23053003046	0.176
硫化物 (mg/L)	DX23053001047	0.02L	DX23053002047	0.02L	DX23053003047	0.02L
亚硝酸盐氮 (mg/L)	DX23053001048	0.008	DX23053002048	0.002	DX23053003048	0.003
硝酸盐氮 (mg/L)	DX23053001048	7.7	DX23053002048	8.2	DX23053003048	15.6
氰化物 (mg/L)	DX23053001049	0.002L	DX23053002049	0.002L	DX23053003049	0.002L
碘化物 (mg/L)	DX23053001050	0.002L	DX23053002050	0.002L	DX23053003050	0.002L
汞 (µg/L)	DX23053001051	0.60	DX23053002051	0.70	DX23053003051	0.50
砷 (µg/L)	DX23053001051	1.3	DX23053002051	0.8	DX23053003051	1.9
硒 (µg/L)	DX23053001051	0.4L	DX23053002051	0.4L	DX23053003051	0.4L
六价铬 (mg/L)	DX23053001052	0.004L	DX23053002052	0.004L	DX23053003052	0.004L
三氯甲烷 (µg/L)	DX23053001053	3.3	DX23053002053	0.4L	DX23053003053	0.4L
四氯化碳 (µg/L)	DX23053001053	0.4L	DX23053002053	0.4L	DX23053003053	0.4L

检测结果

山新检字(2023)第 X20231578 号

第 5 页 共 5 页

苯 ($\mu\text{g/L}$)	DX23053001053	0.4L	DX23053002053	0.4L	DX23053003053	0.4L
甲苯 ($\mu\text{g/L}$)	DX23053001053	0.3L	DX23053002053	0.3L	DX23053003053	0.3L
总大肠菌群(MPN/100mL)	DX23053001054	8	DX23053002054	7	DX23053003054	11
菌落总数(CFU/mL)	DX23053001054	1.6×10^2	DX23053002054	93	DX23053003054	1.1×10^2
总 α 放射性(Bq/L)	DX23053001055	0.132	DX23053002055	0.059	DX23053003055	0.189
总 β 放射性(Bq/L)	DX23053001055	0.146	DX23053002055	0.079	DX23053003055	0.245

报告结束

编制人: 

审核人:



授权签字人:



签发日期:

2023.6.9

