



221512051193



X26432663

检测报告

山新检字(2023)第XZ0232068号

地下水检测

Name Of Sample

淄博鲁华泓锦新材料集团有限公司

Client

委托检测

Classification Of Test

山东新石器检测有限公司

二〇 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签字无效。
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、授权签字人签字无效。
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 X20232668 号

第1页 共5页

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	17665057807
样品类别	地下水	样品状态	/
样品容器	样品瓶	运行页码	/
样品数量	54份	采样地点	/
采样日期	2023.09.25	测试日期	2023.09.25-09.29

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	检测限
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 13093-1989 铂钴标准比色法	/	/	5度
3	浊度	HJ 1075-2019 浊度计法	STZ-A1 浊度计	XSO/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 电感耦合等离子体发射光谱法	7800 电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP-MS)	XSQ/FY/0210	0.08 μg/L
8	锰				0.12 μg/L
9	铜				0.08 μg/L
10	锌				0.67 μg/L
11	铅	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/0432	0.09 μg/L
12	镉				0.05 μg/L
13	铝				1.15 μg/L
14	钠	GB/T 7484-1987 离子选择电极法	FHSJ-236 氟离子计	XSQ/FY/0432	0.05 mg/L
15	氟化物				0.05 mg/L

检测结果

山新检字(2023)第X20232668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	RSM120.4 电子天平	XSQ/FY/0028	0.001 mg
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-氨基苯比林二氯甲烷 萃取分光光度法	723N 可见分光光度计	XSO/FY/0361	0.0003 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/0637	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	XSO/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/0487	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	1.2×10 ⁻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	XSO/FY/0208	1.5×10 ⁻² Ba/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/0023	/
39	菌落总数	HJ 1000-2018 平皿计数法	SHP-250 生化培养箱	XSQ/FY/0214	1.0 CFU/mL

检测结果

山新检字（2023）第 X20232668 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	09 月 25 日 15:54		09 月 25 日 14:17		09 月 25 日 14:53	
样品性状	微黄无味微浑液体		无色有味透明液体		无色有味透明液体	
检测项目	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果
pH（无量纲）	DX23092501052	7.0	DX23092502052	6.9	DX23092503052	7.0
色度（度）	DX23092501052	35	DX23092502052	5	DX23092503052	15
浊度（NTU）	DX23092501052	27	DX23092502052	7.0	DX23092503052	12
嗅和味（级）	DX23092501052	0	DX23092502052	0	DX23092503052	0
肉眼可见物（无量纲）	DX23092501052	无	DX23092502052	无	DX23092503052	无
氟化物（mg/L）	DX23092501052	0.68	DX23092502052	0.55	DX23092503052	0.7
总硬度（mg/L）	DX23092501053	418	DX23092502053	6.9	DX23092503053	5.3
溶解性总固体（mg/L）	DX23092501054	757	DX23092502054	1.19×10^3	DX23092503054	1.00×10^3
氯化物（mg/L）	DX23092501055	36.5	DX23092502055	96.7	DX23092503055	85.8
硫酸盐（mg/L）	DX23092501055	79.7	DX23092502055	103	DX23092503055	105
砷（ $\mu\text{g/L}$ ）	DX23092501056	3.84	DX23092502056	1.5L	DX23092503056	2.5
锰（ $\mu\text{g/L}$ ）	DX23092501056	1.04	DX23092502056	1.5	DX23092503056	0.4
铁（ $\mu\text{g/L}$ ）	DX23092501056	2.23	DX23092502056	0.82L	DX23092503056	0.82L
铜（ $\mu\text{g/L}$ ）	DX23092501056	1.10	DX23092502056	1.5	DX23092503056	1.5

检测结果

山新检字(2023)第X20232668号

第4页 共5页

辛 (μg/L)	DX23092501056	3.94	DX23092502056	4.71	DX23092503056	14.2
漏 (μg/L)	DX23092501056	0.05L	DX23092502056	0.05L	DX23092503056	0.05L
段 (μg/L)	DX23092501056	0.09L	DX23092502056	0.09L	DX23092503056	0.09L
内 (mg/L)	DX23092501056	46.4	DX23092502056	105	DX23092503056	105
挥发酚 (mg/L)	DX23092501057	0.0012	DX23092502057	0.0011	DX23092503057	0.0012
阴离子表面活性剂 (mg/L)	DX23092501058	0.050L	DX23092502058	0.050L	DX23092503058	0.050L
耗氧量 (mg/L)	DX23092501059	1.12	DX23092502059	2.83	DX23092503059	1.59
氨氮 (mg/L)	DX23092501059	0.241	DX23092502059	0.057	DX23092503059	0.104
硫化物 (mg/L)	DX23092501060	0.017	DX23092502060	0.003L	DX23092503060	0.003L
亚硝酸盐氮 (mg/L)	DX23092501061	0.008	DX23092502061	0.001	DX23092503061	0.036
硝酸盐氮 (mg/L)	DX23092501061	3.6	DX23092502061	15.0	DX23092503061	16.3
氰化物 (mg/L)	DX23092501062	0.002L	DX23092502062	0.002L	DX23092503062	0.002L
砷化物 (mg/L)	DX23092501063	0.002L	DX23092502063	0.002L	DX23092503063	0.002L
汞 (μg/L)	DX23092501064	0.04L	DX23092502064	0.14	DX23092503064	0.17
镉 (μg/L)	DX23092501064	1.4	DX23092502064	0.6	DX23092503064	0.4
铬 (μg/L)	DX23092501064	0.4L	DX23092502064	0.4L	DX23092503064	0.4L
六价铬 (mg/L)	DX23092501065	0.004L	DX23092502065	0.004L	DX23092503065	0.004L
三氯甲烷 (mg/L)	DX23092501066	2.4	DX23092502066	0.4L	DX23092503066	0.4L
四氯化碳 (mg/L)	DX23092501066	0.4L	DX23092502066	0.4L	DX23092503066	0.4L

检测结果

山新检字（2023）第 X20232568 号

第 5 页 共 5 页

苯 (μg/L)	DX23092501066	0.4L	DX23092502066	0.4L	DX23092503066	0.4L
甲苯 (μg/L)	DX23092501066	0.3L	DX23092502066	0.3L	DX23092503066	0.3L
总大肠菌群(MPN/100mL)	DX23092501067	22	DX23092502067	47	DX23092503067	17
菌落总数(CFU/mL)	DX23092501067	6.9×10^2	DX23092502067	2.1×10^2	DX23092503067	3.7×10^2
总放射性(Bq/L)	DX23092501068	0.108	DX23092502068	0.086	DX23092503068	0.095
总放射性(Bq/L)	DX23092501068	0.141	DX23092502068	0.123	DX23092503068	0.161

报告结束

编制人:

杨林

审核人:

李永强

授权签字人

李永强

签发日期:

2023.10.8