



221512051193

XSQ/GL-29-02



X20222548

检测报告

山新检字（2022）第 X20222548 号

项目名称: 地下水检测
Name Of Sample

委托单位: 淄博首拓环境科技有限公司
Client

检验类别: 委托检测
Classification Of Test

山东新石器检测有限公司

二〇二二年八月四日

检测专用章

检 测 结 果

山新检字（2022）第 X20222548 号

第 1 页 共 3 页

1. 采样信息

委托单位	淄博首拓环境科技有限公司	委托单位地址	临淄区金山创新创业产业区
受检单位	淄博首拓环境科技有限公司	受检单位地址	临淄区金山创新创业产业区
联系人	赵凯	联系电话	15689071270
样品类别	地下水	样品状态	微黄无味微浑液体
样品容器	样品瓶	运行负荷	/
样品数量	17 份	采样地点	淄博首拓环境科技有限公司
采样日期	2022.07.29	测试日期	2022.07.29-08.01

2. 检测依据及检测结果

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	PHBJ-260 便携式 pH 计	XSQ/FY/0470	/
2	色度	GB/T 11903-1989 铂钴比色法	/	/	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 嗅气和尝味法	/	/	/
5	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 直接观察法	/	/	/
6	氟化物	GB/T 7484-1987 离子选择电极法	PXSJ-226 氟离子计	XSQ/FY/0432	0.05 mg/L
7	总硬度	GB/T 5750.4-2006 EDTA 滴定法	滴定管	XSQ/D0021	1.0 mg/L
8	铝	HJ 776-2015 电感耦合等离子体质谱法	5110 电感耦合等 离子体发射光谱 仪（ICP-OES）	XSQ/FY/0329	0.009mg/L
9	锰				0.004mg/L
10	铁				0.01mg/L
11	铜				0.006mg/L
12	锌				0.004mg/L
13	镉				0.005mg/L
14	铅				0.07mg/L
15	钠				0.12mg/L
16	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

检 测 结 果

山新检字(2022)第 X20222548 号

第 2 页 共 3 页

序号	检测项目	检测标准	使用设备	仪器编号	检出限
17	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
18	硫酸盐				0.018 mg/L
19	挥发酚	GB/T 5750.4-2006 4-氨基安替比林 萃取分光光度法	723N 可见分光光度计	XSQ/FY/0361	0.002mg/L
20	阴离子 合成洗涤剂	GB/T 5750.4-2006 亚甲蓝分光光度法	723N 可见分光光度计	XSQ/FY/0361	0.050 mg/L
21	耗氧量	GB/T 5750.7-2006 酸性高锰酸钾滴定法	滴定管	XSQ/D0006 XSQ/D0020	0.05 mg/L
22	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	0.025 mg/L
23	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
24	总大肠菌群	HJ 1001-2018 酶底物法	SHP-250 生化培养箱	XSQ/FY/0234	10 MPN/L
25	菌落总数	HJ 1000-2018 平皿计数法	SHP-250 生化培养箱	XSQ/FY/0234	1CFU/ml
26	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	0.2 mg/L
27	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
28	氰化物	GB/T 5750.5-2006 异烟酸-吡唑酮 分光光度法	723N 可见分光光度计	XSQ/FY/0361	0.002 mg/L
29	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
30	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
31	砷				0.3 µg/L
32	硒				0.4 µg/L
33	六价铬	GB/T 5750.6-2006 二苯碳酰二肼分光光度法	723N 可见分光光度计	XSQ/FY/0361	0.004 mg/L
34	三氯甲烷	HJ 639-2012 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	8890-5977B 气相色谱-质谱联用 仪	XSQ/FY/0433	0.4 µg/L
35	四氯化碳				0.4 µg/L
36	苯				0.4 µg/L
37	甲苯				0.3 µg/L

检测结果

山新检字(2022)第 X20222548 号

第3页 共3页

2.1.2 地下水检测结果

采样点位	地下水井	
采样日期	07月29日 10:02	
检测项目	项目编号	检测结果
pH(无量纲)	DX22072901001	6.9
色度(度)	DX22072901001	<5
浑浊度(NTU)	DX22072901001	<1
嗅和味(级)	DX22072901001	0
肉眼可见物	DX22072901001	无
氟化物(mg/L)	DX22072901001	0.60
总硬度(mg/L)	DX22072901002	445
溶解性总固体(mg/L)	DX22072901003	880
氯化物(mg/L)	DX22072901004	96.5
硫酸盐(mg/L)	DX22072901004	184
铝(mg/L)	DX22072901005	<0.009
锰(mg/L)	DX22072901005	0.039
铁(mg/L)	DX22072901005	<0.01
铜(mg/L)	DX22072901005	<0.006
锌(mg/L)	DX22072901005	0.047
镉(mg/L)	DX22072901005	<0.005
铅(mg/L)	DX22072901005	<0.07
钠(mg/L)	DX22072901005	89.4
挥发酚(mg/L)	DX22072901006	<0.002
阴离子合成洗涤剂(mg/L)	DX22072901007	0.066
耗氧量(mg/L)	DX22072901008	3.96
氨氮(mg/L)	DX22072901009	0.124
硫化物(mg/L)	DX22072901010	<0.02
总大肠菌群(MPN/L)	DX22072901011	1.7×10^4
菌落总数(CFU/ml)	DX22072901011	2.2×10^5
硝酸盐氮(mg/L)	DX22072901012	7.7
亚硝酸盐氮(mg/L)	DX22072901012	0.390
氰化物(mg/L)	DX22072901013	<0.002
碘化物(mg/L)	DX22072901014	<0.002
汞($\mu\text{g/L}$)	DX22072901015	0.14
砷($\mu\text{g/L}$)	DX22072901015	1.6
硒($\mu\text{g/L}$)	DX22072901015	<0.4
六价铬(mg/L)	DX22072901016	<0.004
三氯甲烷($\mu\text{g/L}$)	DX22072901017	<0.4
苯($\mu\text{g/L}$)	DX22072901017	<0.4
四氯化碳($\mu\text{g/L}$)	DX22072901017	<0.4
甲苯($\mu\text{g/L}$)	DX22072901017	<0.3

报告结束

编制人: 吴晓敏

审核人: 李天亭

授权签字人: 李天亭

签发日期: 2022.8.4

