



正本



SDJL2022050701

检测报告

报告编号: SDJL2022050701

受检单位: 山东北澳化工有限公司

样品名称: 地下水

检测类别: 例行检测

报告日期: 2022 年 05 月 19 日

山东久力环境监测有限公司
(加盖检验检测专用章)



山东久力环境监测有限公司

检测报告

报告编号 SDJL2022050701

受检单位	山东北澳化工有限公司	受检单位地址	昌邑滨海（下营）经济开发区
联系人	李经理	联系电话	13287478017
样品名称	地下水	样品状态	玻璃瓶、聚乙烯扁桶、聚乙烯瓶、灭菌瓶密封保存完好
检测类别	例行检测	采样人员	刘康宁、史方超
样品来源	现场采样/现场检测	检测日期	2022.05.07-2022.05.19

地下水检测方法一览表

序号	检测项目	检测依据	检测方法	仪器设备	方法检出限
1	色度	GB/T 11903-1989	铂钴比色法	比色管	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	散射法-福尔马肼标准	WGZ-200S 浊度计	0.5NTU
4	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006	直接观察法	/	/
5	pH	HJ 1147-2020	电极法	PHBJ-260 便携式 pH 计	0.1（无量纲）
6	总硬度	GB/T 5750.4-2006	乙二胺四乙酸二钠滴定法	具塞滴定管	1.0mg/L
7	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006	称量法	FA2004 电子天平	/
8	硫酸盐	HJ 84-2016	离子色谱法	PIC-10 离子色谱仪	0.018mg/L
9	氯化物	HJ 84-2016	离子色谱法	PIC-10 离子色谱仪	0.007mg/L
10	铁	GB/T 11911-1989	火焰原子吸收分光光度法	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	0.03mg/L
11	锰	GB/T 11911-1989	火焰原子吸收分光光度法	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	0.01mg/L
12	铜	GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度法	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	0.05mg/L
13	锌	GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度法	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	0.05mg/L
14	铝	GB/T 5750.6-2006	铬天青 S 分光光度法	UV-8000 双光束紫外可见分光光度计	0.008mg/L

山东久力环境监测有限公司

检测报告

报告编号 SDJL2022050701

15	挥发酚类	HJ 503-2009	4-氨基安替比林分光光度法	UV-8000 双光束紫外可见分光光度计	3×10^{-4} mg/L
16	阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2006	亚甲蓝分光光度法	UV-8000 双光束紫外可见分光光度计	0.050mg/L
17	耗氧量	GB/T 5750.7-2006	酸性高锰酸钾滴定法	具塞滴定管	0.05mg/L
18	氨氮	GB/T 5750.5-2006	纳氏试剂分光光度法	UV-8000 双光束紫外可见分光光度计	0.02mg/L
19	硫化物	GB/T 5750.5-2006	N,N-二乙基对苯二胺分光光度法	UV-8000 双光束紫外可见分光光度计	0.02mg/L
20	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006	多管发酵法	DH5000 II 电热恒温培养箱	2MPN/100mL
21	细菌总数	HJ 1000-2018	平皿计数法	DH5000 II 电热恒温培养箱	1CFU/mL
22	硝酸盐氮(以 N 计)	GB/T 5750.5-2006	紫外分光光度法	UV-8000 双光束紫外可见分光光度计	0.2mg/L
23	亚硝酸盐氮(以 N 计)	GB/T 7493-1987	分光光度法	UV-8000 双光束紫外可见分光光度计	0.003mg/L
24	氰化物	GB/T 5750.5-2006	异烟酸-吡唑酮分光光度法	UV-8000 双光束紫外可见分光光度计	0.002mg/L
25	氟化物	GB/T 7484-1987	离子选择电极法	PXSJ-216F 离子计	0.05mg/L
26	碘化物	GB/T 5750.5-2006	高浓度碘化物比色法	UV-8000 双光束紫外可见分光光度计	0.05mg/L
27	砷	HJ 694-2014	原子荧光法	PF32 原子荧光分光光度计	3×10^{-4} mg/L
28	汞	HJ 694-2014	原子荧光法	PF32 原子荧光分光光度计	4×10^{-5} mg/L
29	六价铬	GB/T 5750.6-2006	二苯碳酰二肼分光光度法	UV-8000 双光束紫外可见分光光度计	0.004mg/L
30	硒	HJ 694-2014	原子荧光法	PF32 原子荧光分光光度计	4×10^{-4} mg/L
31	铅	GB/T 5750.6-2006	无火焰原子吸收分光光度法	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	2.5×10^{-3} mg/L
32	镉	GB/T 5750.6-2006	无火焰原子吸收分光光度法	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	5×10^{-4} mg/L
33	三氯甲烷	HJ 620-2011	顶空气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	2×10^{-5} mg/L
34	四氯化碳	HJ 620-2011	顶空气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	3×10^{-5} mg/L
35	苯	HJ 1067-2019	顶空/气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.002mg/L

山东久力环境监测有限公司

检测报告

报告编号 SDJL2022050701

36	甲苯	HJ 1067-2019	顶空/气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.002mg/L
37	钠	GB/T 5750.6-2006	火焰原子吸收分光 光度法	TAS-990AFG 原子 吸收分光光度计	0.01mg/L
38	苯胺	GB/T 5750.8-2006	气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.02mg/L
39	石油类	HJ 970-2018	紫外分光光度法	UV-8000 双光束紫 外可见分光光度计	0.01mg/L
质控 依据	HJ 164-2020 地下水环境监测技术规范				
质控 措施	检测、计量设备检定/校准合格；人员持证上岗。				
结论 及评 价	不予评价。				
编写:	王强		时间:	2022.5.19	
审核:	王霞		时间:	2022.5.19	
签发:	徐瑞华		时间:	2022.5.19	

本页以下空白。

山东久力环境监测有限公司

检测报告

报告编号 SDJL2022050701

地下水检测结果

采样日期	检测项目	检测点位/检测结果		
		地下水井 W1	地下水井 W2	地下水井 W3
2022.05.07	状态描述	无色、无味	无色、无味	无色、无味
	pH (无量纲)	7.6	7.4	7.5
	样品编号	DX220507D001	DX220507D002	DX220507D003-1
	氨氮 (mg/L)	0.48	ND	0.38
	耗氧量 (mg/L)	1.91	2.92	1.65
	苯胺 (mg/L)	ND	ND	ND
	色度 (度)	ND	ND	ND
	嗅和味 (级)	0	0	0
	(浑) 浊度 (NTU)	0.6	ND	ND
	肉眼可见物	无	无	无
	硝酸盐氮 (mg/L)	0.6	3.2	0.8
	亚硝酸盐氮 (mg/L)	0.012	ND	ND
	氟化物 (mg/L)	0.19	0.11	0.35
	碘化物 (mg/L)	ND	ND	ND
	挥发酚类 (mg/L)	ND	ND	ND
	阴离子表面活性剂 (mg/L)	ND	ND	ND
	砷 (mg/L)	4.9×10^{-3}	4.8×10^{-3}	3.7×10^{-3}
	硒 (mg/L)	ND	ND	ND
	汞 (mg/L)	7.2×10^{-4}	6.9×10^{-4}	6.2×10^{-4}
	六价铬 (mg/L)	ND	ND	ND
	硫化物 (mg/L)	ND	ND	ND
	铅 (mg/L)	3.9×10^{-3}	4.7×10^{-3}	3.1×10^{-3}
	镉 (mg/L)	2.7×10^{-3}	2.8×10^{-3}	2.8×10^{-3}
	铁 (mg/L)	ND	ND	ND
	锰 (mg/L)	ND	ND	ND
	锌 (mg/L)	ND	ND	ND
	铜 (mg/L)	ND	ND	ND

备注: ND 表示未检出。

本页以下空白。

山东久力环境监测有限公司

检测报告

报告编号 SDJL2022050701

地下水检测结果

采样日期	检测项目	检测点位/检测结果		
		地下水井 W1	地下水井 W2	地下水井 W3
2022.05.07	铝 (mg/L)	ND	ND	ND
	钠 (mg/L)	3.19×10^3	721	2.76×10^3
	总硬度 (mg/L)	4.77×10^3	873	2.23×10^3
	溶解性总固体 (mg/L)	1.53×10^4	3.29×10^3	1.21×10^4
	硫酸盐 (mg/L)	689	92.2	789
	氯化物 (mg/L)	6.48×10^3	1.78×10^3	5.52×10^3
	氰化物 (mg/L)	ND	ND	ND
	样品编号	DX220507D001-1	DX220507D002-1	DX220507D003-1
	苯 (mg/L)	ND	ND	ND
	甲苯 (mg/L)	ND	ND	ND
	三氯甲烷 (mg/L)	ND	ND	ND
	四氯化碳 (mg/L)	ND	ND	ND
	样品编号	DX220507D001	DX220507D002	DX220507D003
	总大肠菌群 (MPN/100mL)	ND	2	ND
	细菌总数 (CFU/mL)	73	88	44
	石油类 (mg/L)	ND	ND	ND

备注: ND 表示未检出。

本页以下空白。

报告结束

检测报告声明

- 1、本检测报告仅对本委托项目负责。
- 2、本检测报告无“图章”、“山东久力环境监测有限公司检验检测专用章”、“正本”、骑缝章无效，无编制人、审核人、签发人签字无效。
- 3、对检测结果如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司申请复验，逾期不申请的，视为认可本检测报告。
- 4、本检测报告涂改、增删无效，未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）本报告及数据或证书，本报告及数据不得用于广告、评优及商品宣传等。
- 5、本报告检测数据仅对当时检测条件下采集的样品和检测数据负责；对于委托人送检的样品，检验检测报告仅对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 6、本检测报告一式两份（委托单位和本公司各执一份）。

单位名称：山东久力环境监测有限公司

地 址：山东省潍坊市寒亭区寒亭街道商城路2号1号楼3楼

电 话：0536-6106262

邮 编：261100