



此报告仅限于常规检测使用
编号: JLYKH/24014201

检 测 报 告

委托单位: 吉林省绿动环保科技有限公司

检测类别: 委托检测

样品类别: 地下水

吉林省元科检测服务有限公司



编号： JLYK/HJ/21014201

一、检测基本情况

委托单位：吉林省绿动环保科技有限公司

委托日期：2021-07-26

联系人：张东方

联系电话：15143009711

项目名称：吉林省绿动环保科技有限公司常规检测项目

采样人员：邢晋、薛广东

采样地点：吉林省德惠市朝阳岭

样品状态描述：澄清、无异味

采样日期：2021年07月29日

二、检测方法

项目	分析方法	方法标准号	分析人
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法	HJ 1147-2020	陈秀琪
汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标	GB/T 5750.6-2006	蒋彬彬
砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标	GB/T 5750.6-2006	蒋彬彬
挥发性酚类	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	HJ 503-2009	李琳
铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标	GB/T 5750.6-2006	彭玉琢
镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	彭玉琢
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	陈秀琪

编号： JLYK/HJ/21014201

耗氧量 (COD _{Mn} 法)	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标	GB/T 5750.7-2006	彭玉琢
总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标	GB/T 5750.4-2006	彭玉琢
总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标	GB/T5750.12-2006	周凤娇
硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标	GB/T 5750.5-2006	蒋杉杉
亚硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标	GB/T 5750.5-2006	李琳
氯化物	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法	HJ 84-2016	蒋杉杉
六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标	GB/T 5750.6-2006	陈秀琪
硫酸盐	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法	HJ 84-2016	蒋杉杉
氟化物	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法	HJ 84-2016	蒋杉杉
菌落总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标	GB/T5750.12-2006	郭微

三、分析仪器

项目	仪器名称	出厂编号	计量检定证书号
pH 值	PHS-3C pH 计	600408N0013040286	LH1121000092
砷	原子荧光光谱仪	16200027	LH4221000020
汞	原子荧光光谱仪	16200027	LH4221000020

编号: JLYK/HJ/21014201

挥发性酚类	T6 新世纪紫外可见分光光度计	24-1650-01-1683	LH1221000043
铅	原子吸收分光光度计	20-0932-98-0045	LH15200029
镉	原子吸收分光光度计	20-0932-98-0045	LH15200029
氨氮	T6 新世纪紫外可见分光光度计	24-1650-01-1683	LH1221000043
耗氧量 (COD _{Mn} 法)	25ml 具塞滴定管	-----	DL0121000443
总硬度	25ml 具塞滴定管	-----	DL01190367
硝酸盐氮	离子色谱仪	4090541	LH57200014
亚硝酸盐氮	T6 新世纪紫外可见分光光度计	24-1650-01-1683	LH1221000043
氯化物	离子色谱仪	4090541	LH57200014
六价铬	T6 新世纪紫外可见分光光度计	24-1650-01-1683	LH1221000043
硫酸盐	离子色谱仪	4090541	LH57200014
氟化物	离子色谱仪	4090541	LH57200014

四、分析结果

监测点位	样品编号	分析日期	检测项目	检测结果	标准限值	达标情况
1#	21014201WAH0101	2021. 07. 29	pH 值 (无量纲)	7.72	6.5-8.5	符合标准
	21014201WBQ0101	2021. 08. 02	砷 (mg/L)	0.001L	0.01	符合标准
	21014201WBQ0101	2021. 08. 02	汞 (mg/L)	0.0001L	0.001	符合标准

编号: JLYK/HJ/21014201

	21014201WBR0101	2021.07.30	挥发性酚类 (mg/L)	0.0003L	0.002	符合标准
	21014201WBQ0101	2021.08.12	铅(mg/L)	0.0025L	0.01	符合标准
	21014201WBQ0101	2021.08.12	镉(mg/L)	0.001L	0.005	符合标准
	21014201WBC0101	2021.07.30	氨氮(mg/L)	0.049	0.50	符合标准
	21014201WAW0101	2021.07.31	耗氧量(COD _{Mn} 法) (mg/L)	1.27	3.0	符合标准
	21014201WAK0101	2021.07.31	总硬度(mg/L)	164	450	符合标准
	21014201WGV0101	2021.07.30	总大肠菌群 (MPN/L)	未检出	3.0	符合标准
	21014201WBB0101	2021.08.05	硝酸盐氮(mg/L)	11.2	20.0	符合标准
	21014201WBA0101	2021.07.30	亚硝酸盐氮 (mg/L)	0.009	0.00	符合标准
	21014201WBF0101	2021.08.05	氯化物(mg/L)	10.5	250	符合标准
	21014201WBQ0101	2021.07.30	六价铬(mg/L)	0.004L	0.05	符合标准
	21014201WBO0101	2021.08.05	硫酸盐(mg/L)	19.5	250	符合标准
	21014201WBE0101	2021.08.05	氟化物(mg/L)	0.006L	1.0	符合标准
	21014201WGY0101	2021.07.30	菌落总数 (CFU/mL)	40	100	符合标准
2#	21014201WAH0201	2021.07.29	pH值(无量纲)	7.64	6.5-8.5	符合标准
	21014201WBQ0201	2021.08.02	砷(mg/L)	0.001L	0.01	符合标准
	21014201WBQ0201	2021.08.02	汞(mg/L)	0.0001L	0.001	符合标准

编号: JLYK/HJ/21014201

21014201WBR0201	2021.07.30	挥发性酚类 (mg/L)	0.0003L	0.002	符合标准
21014201WBQ0201	2021.08.12	铅(mg/L)	0.0025L	0.01	符合标准
21014201WBQ0201	2021.08.12	镉(mg/L)	0.001L	0.005	符合标准
21014201WBC0201	2021.07.30	氨氮(mg/L)	0.071	0.50	符合标准
21014201WAW0201	2021.07.31	耗氧量(COD _{Mn} 法) (mg/L)	0.66	3.0	符合标准
21014201WAK0201	2021.07.31	总硬度(mg/L)	186	450	符合标准
21014201WGV0201	2021.07.30	总大肠菌群 (MPN/L)	未检出	3.0	符合标准
21014201WBB0201	2021.08.05	硝酸盐氮(mg/L)	12.9	20.0	符合标准
21014201WBA0201	2021.07.30	亚硝酸盐氮 (mg/L)	0.004	1.00	符合标准
21014201WBF0201	2021.08.05	氯化物(mg/L)	15.1	250	符合标准
21014201WBQ0201	2021.07.30	六价铬(mg/L)	0.004L	0.05	符合标准
21014201WB00201	2021.08.05	硫酸盐(mg/L)	35.1	250	符合标准
21014201WBE0201	2021.08.05	氟化物(mg/L)	0.092	1.0	符合标准
21014201WGY0201	2021.07.30	菌落总数 (CFU/mL)	45	100	符合标准

备注: 数据加 L 表示该结果在方法检出限以下

该检测结果小于 GB/T 14848-2017《地下水质量标准》三级标准限值, 符合标准。

以下空白

报告编写人: 李水

审核人: 姜敏

授权签字人: 高红

2021年8月13日

2021年8月13日

2021年8月13日

吉林省元科检测服务有限公司

第6页 共7页

编号： JLYK/HJ/21014201

说 明

- 1、本报告未加盖吉林省元科检测服务有限公司 CMA 检测专用章无效。
- 2、委托检测仅对当时工况及环境状况有效，自送样品仅对该样品检测结果负责。
- 3、本报告涂改无效。部分复印无效。
- 4、如对本报告有异议，请于收到报告之日起 15 日内向测试单位提出，逾期不予受理。



地址：长春市皓月大路与西新大街交汇

邮政编码：130000

联系电话：0431-81121488