



检测报告

报告编号: JD22SE144AA

项目类别: 地下水检测

委托单位: 抚远市生态环境局

项目名称: 2020年四季度综合项目

单位地址: 抚远市及周边村落

报告日期: 2020/11/05





Hhjc-Testing Group

报告说明

- 1、报告只适用于本次检测目的;
- 2、报告仅对来样或采样的检测结果负责;
- 3、报告中的检测结果仅适用于检测时委托方提供的工况条件;
- 4、报告为电脑打字, 手写、涂改无效;
- 5、报告无公司授权签字人签字、无(HHJC)报告专用章和骑缝章无效;
- 6、本公司报告正本采用特制防伪纸张印制, 纸张表面带有(HHJC)防伪纹路, 该防伪纹路不支持复印, 即复制件不会带有(HHJC)防伪纹路;
- 7、未经本公司批准, 不得部分复制报告; 经本公司同意, 报告复印件无公司(HHJC)报告专用章和骑缝章无效;
- 8、对本《检测报告》未经授权, 部分或全部转载、篡改、伪造都是违法的, 将被追究民事行政甚至刑事责任;
- 9、委托单位对于检测结果的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果, 本检测单位不承担任何经济和法律責任。

本机构通讯资料 :

单位名称: 吉林省华航环境检测有限公司

联系地址: 长春市高新区畅达路 777 号三层

邮政编码: 110130

联系电话(Tel): 0431-81874787

传 真(Fax): 0431-81874787

网 址: <http://www.tnt-china.com>



检测报告

样品类别: 地下水

第 1 页共 6 页

1、样品信息

采样日期	采样点位	样品编号	样品状态
2020.10.22	亮子水源地	22SE144A	液态

2、检测结果

样品名称和编号	检测项目	单位	检测结果	限值
22SE144A 亮子水源地	色度	度	5L	≤15
	臭和味	/	无	无
	浊度	NTU	1L	≤3
	肉眼可见物	/	无	无
	pH	无量纲	6.97	6.5-8.5
	总硬度	mg/L	82.1	≤450
	溶解性总固体	mg/L	106	≤1000
	硫酸盐	mg/L	5L	≤250
	氯化物	mg/L	26.8	≤250
	铁	mg/L	0.066	≤0.3
	锰	mg/L	0.039	≤0.10
	铜	mg/L	0.0075L	≤1.00
	锌	mg/L	0.0025L	≤1.00
	铝	mg/L	0.0006L	≤0.20
	挥发酚	mg/L	0.0003L	≤0.002
	阴离子表面活性剂	mg/L	0.050L	≤0.3
	耗氧量	mg/L	1.24	≤3.0
	氨氮	mg/L	0.06	≤0.50
	硫化物	mg/L	0.005L	≤0.02
	钠	mg/L	21.6	≤200
总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	≤3.0	
细菌总数	CFU/mL	16	≤100	
亚硝酸盐	mg/L	0.011	≤1.00	

备注

限值参照《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 表 1 三类标准限值。
检测结果小于最低检出限时报告最低检出限加"L"。



检测报告

样品类别: 地下水

第 2 页共 6 页

1、样品信息

采样日期	采样点位	样品编号	样品状态
2020.10.22	亮子水源地	22SE144A	液态

2、检测结果

样品名称和编号	检测项目	单位	检测结果	限值
22SE144A 亮子水源地	硝酸盐	mg/L	0.8	≤20.0
	氰化物	mg/L	0.002L	≤0.05
	氟化物	mg/L	0.2L	≤1.0
	碘化物	mg/L	0.025L	≤0.08
	汞	mg/L	0.0002L	≤0.001
	砷	mg/L	0.0025L	≤0.01
	硒	mg/L	0.0002L	≤0.01
	镉	mg/L	0.0025L	≤0.005
	六价铬	mg/L	0.004L	≤0.05
	铅	mg/L	0.002L	≤0.01
	三氯甲烷	μg/L	0.2L	≤60
	四氯化碳	μg/L	0.1L	≤2.0
	苯	μg/L	5L	≤10.0
	甲苯	μg/L	6L	≤700
	总 α 放射性	Bq/L	0.016L	≤0.5
总 β 放射性	Bq/L	0.0028L	≤1.0	

备注

限值参照《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 表 1 三类标准限值。
检测结果小于最低检出限时报告最低检出限加"L"。

本页以下为空白



检测报告

检测基本信息

第 3 页共 6 页

分析项目	分析方法	方法标准号	仪器名称及型号	方法检出限
色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状及物理指标 铂钴 标准比色法	GB/T 5750.4-2006	—	5 度
臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状及物理指标 嗅气 和尝味法	GB/T 5750.4-2006	—	—
浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状及物理指标	GB/T 5750.4-2006	—	1 NTU
肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法感 官性状及物理指标直接观察 法	GB/T 5750.4-2006	—	—
pH (无量纲)	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (5.1 玻璃电极法)	GB/T 5750.4-2006	实验室 pH 计 PB-10	—
总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状及物理指标 乙二 胺四乙酸二钠滴定法	GB/T 5750.4-2006	滴定管	—
溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (8.1 称量法)	GB/T 5750.4-2006	电子天平 SQP	—
硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 铬酸钡分光光度法 (冷法)	GB/T 5750.5-2006	紫外可见分光光度计 GENESYS 150	5 mg/L
氯化物 (以 Cl ⁻ 计)	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (2.1 硝酸 银容量法)	GB/T 5750.5-2006	滴定管	1.0 mg/L
铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (2.1 原子吸收分 光光度法)	GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计 AA7001	0.025 mg/L
锰	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (3.1 原子吸收分 光光度法)	GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计 AA7001	0.025 mg/L
铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标(4.2 火焰原子吸 收分光光度法)	GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计 AA7001	0.0075 mg/L
锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标(5.1 原子吸收分 光光度法)	GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计 AA7001	0.0025 mg/L
铝	生活饮用水标准检验方法 金属指标(1.5 电感耦合等离 子体质谱法)	GB/T 5750.6-2006	电感耦合等离子体质 谱仪 ICP-MS2000	0.6 μg/L



检测报告

检测基本信息

第 4 页共 6 页

分析项目	分析方法	方法标准号	仪器名称及型号	方法检出限
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	HJ 503-2009	紫外可见分光光度计 GENESYS 150	0.0003mg/L
阴离子表面活性剂	生活饮用水标准检验法 感官性状及物理指标 (10.1 亚甲蓝分光光度法)	GB/T 5750.4-2006	紫外可见分光光度计 GENESYS 150	0.050 mg/L
耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标酸性高锰酸钾滴定法	GB/T 5750.7-2006	滴定管	0.05 mg/L
氨氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (9.1 纳氏试剂分光光度法)	GB/T 5750.5-2006	紫外可见分光光度计 GENESYS 150	0.02 mg/L
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	GB/T 16489-1996	紫外可见分光光度计 GENESYS 150	0.005 mg/L
钠	地下水水质检验方法 火焰发射光谱法测定钾和钠)	DZ/T 0064.27-1993	原子吸收分光光度计 AA7001	—
总大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法	HJ 347.2-2018	电热恒温培养箱 HN-50S	—
细菌总数	平皿计数法 生活饮用水标准检验法微生物指标	GB/T 5750.12-2006	电热恒温培养箱 HN-50S	—
亚硝酸盐 (以 N 计)	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (10.1 重氮偶合分光光度法)	GB/T 5750.5-2006	紫外可见分光光度计 GENESYS 150	0.001 mg/L
硝酸盐 (以 N 计)	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (5.2 紫外分光光度法)	GB/T 5750.5-2006	紫外可见分光光度计 GENESYS 150	0.2 mg/L
氰化物	生活饮用水标准检验法 无机非金属指标 (4.1 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法)	GB/T 5750.5-2006	紫外可见分光光度计 GENESYS 150	0.002 mg/L
氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标	GB/T 5750.5-2006	酸度计 PHS-3C	0.2 mg/L
碘化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标	GB/T 5750.5-2006	滴定管	0.025 mg/L



检测报告

检测基本信息

第 5 页共 6 页

分析项目	分析方法	方法标准号	仪器名称及型号	方法检出限
汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (8.2 冷原子吸收 法)	GB/T 5750.6-2006	冷原子吸收测汞仪 F732-V	0.0002 mg/L
砷	地下水水质检验方法 二乙基 二硫代氨基甲酸银分光光度 法测定砷	DZ/T 0064.10-1993	紫外可见分光光度计 GENESYS 150	0.0025 mg/L
硒	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (7.3 氢化原子吸 收分光光度法)	GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计 AA7001	0.0002 mg/L
镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (9.2 火焰原子 吸收分光光度法)	GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计 AA7001	0.0025 mg/L
六价铬	生活饮用水标准检验法 金 属指标 二苯碳酰二肼分光 光度法	GB/T 5750.6-2006	紫外可见分光光度计 GENESYS 150	0.004 mg/L
铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标(11.2 火焰原子吸 收分光光度法)	GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计 AA7001	0.002 mg/L
三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 (1 气相色 谱法)	GB/T 5750.10-2006	气相色谱仪 GC9890B	0.2 µg/L
四氯化碳	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (1.2 毛细管柱 气相色谱法)	GB/T 5750.8-2006	气相色谱仪 GC9890B	0.1 µg/L
苯	生活饮用水标准检验法 有 机物指标 溶剂萃取-毛细管 柱气相色谱法	GB/T 5750.8-2006	气相色谱仪 GC-2014	0.005 mg/L
甲苯	生活饮用水标准检验法 有 机物指标 溶剂萃取-毛细管 柱气相色谱法	GB/T 5750.8-2006	气相色谱仪 GC-2014	0.006 mg/L
总 α 放射性	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 (1.1 低本底总 α 检测法)	GB/T 5750.13-2006	二路低本底 α、β 测量 仪 RX136-2	0.016 Bq/L



检测报告

检测基本信息

第 6 页共 6 页

分析项目	分析方法	方法标准号	仪器名称及型号	方法检出限
总 β 放射性	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 (2.1 薄样法)	GB/T 5750.13-2006	二路低本底 α、β 测量 仪 RX136-2	0.028 Bq/L

备注: “—”=无规定

报告结束



编写: 李贵有 审核: 刘春燕 签发: Li 签发日期: 2020.11.05

