



190512050007

有效期2025年01月12日



科远环境

KE YUAN ENVIROMENT

内蒙古科远环境检测有限公司

检测报告

报告编号: KYHT-2020056-P2001

项目名称: 内蒙古博源水务有限责任公司地下水委托检测

委托单位: 内蒙古博源水务有限责任公司

通讯地址: 内蒙古自治区鄂尔多斯市乌审旗乌审召工业园区



编制:

刁宇

审核:

姜晨

签发:



签发日期:

2020年7月8日

声明

- 1、本报告中检测数据、分析及结论的使用范围、有效时间按国家法律、法规及其它规定界定，超出使用范围或者有效时间的无效。本报告为一般委托测试数据，不作为污染纠纷仲裁数据使用。
- 2、本报告页码、公章、骑缝章、计量认证章齐全时生效。
- 3、本报告印发原件有效，复印件、传真件等形式印发件无效。
- 4、本报告中检测数据、分析及结论未经我公司许可不得转借、引用及备份。
- 5、公司接受委托送检的，其检验检测数据、结果仅证明所检验检测样品的符合性情况。
- 6、本报告解释权归本公司；对本报告有异议，在收到报告之日起 15 日内，向本公司提出复验，逾期视为认可。

报告编制单位通讯资料

单位名称：内蒙古科远环境检测有限公司

地址：内蒙古自治区鄂尔多斯市东胜区团结路 2 号恒安大厦办公楼
701 室

邮编：017000

电话：0477-8508118

邮箱：247275885@qq.com

报告编号: KYHT-2020056-P2001

一、检测依据:

检测项目	标准(方法)名称及编号(含年号)	检出限	单位
pH	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》GB/T 6920-86	——	无量纲
溶解性总固体	《生活饮用水标准检验方法 感官状和物理指标 (8.1 溶解性总固体 称量法)》GB/T 5750.4-2006	——	mg/L
硝酸盐氮	《水质 硝酸盐氮的测定紫外分光光度法(试行)》HJ/T 346-2007	0.08	mg/L
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	0.0003	mg/L
氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 (异烟酸-吡啶啉酮分光光度法)》HJ 484-2009	0.004	mg/L
砷	《水质砷、汞、硒、锑、铋的测定原子荧光法》HJ 694-2014	3×10^{-4}	mg/L
汞	《水质砷、汞、硒、锑、铋的测定原子荧光法》HJ 694-2014	4×10^{-5}	mg/L
六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》GB/T 7467-87	0.004	mg/L
总硬度	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (7.1 总硬度 乙二胺四乙酸二钠滴定法)》GB/T 5750.4-2006	1.0	mg/L
氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》GB/T 7484-87	0.05	mg/L
铅*	石墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅(B) 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2002年)	0.001	mg/L
镉*	石墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅(B) 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2002年)	0.0001	mg/L
铁*	《水质铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB 11911-89	0.03	mg/L
锰*	《水质铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB 11911-89	0.01	mg/L
耗氧量	《水质 高锰酸盐指数的测定》GB 11892-89	0.5	mg/L
细菌总数	水中细菌总数的测定(B) 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2002年)	——	CFU/ml
总大肠菌群	《水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速测定法》HJ755-2015	2	MPN/100ml
氯化物	《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》GB 11896-89	0.007	mg/L
硫酸盐	《水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行)》HJ/T 342-2007	0.018	mg/L
臭和味	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (3.1 臭和味 嗅气和尝味法)》GB/T 5750.4-2006	——	无量纲
肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (4.1 肉眼可见物 直接观察法)》GB/T 5750.4-2006	——	无量纲
色度	《水质 色度的测定 (3 铂钴比色法)》GB/T 11903-89	——	度
浊度	《水质 浊度的测定》GB 13200-91	1	度

注: “*” 涉及项目为分包项目, 分包单位是内蒙古中政检验检测有限公司, 资质证书编号是“170512050225”。

报告编号：KYHT-2020056-P2001

二、检测仪器：

名称	型号	公司编号
便携式 pH 计	SX811	KY-1848
可见分光光度计	V5100	KY-1801
氟离子计	MP523	KY-1814
pH 计	MP511	KY-1811
生化培养箱	SPX-150BIII	KY-1827
原子荧光光度计	AF-7500	KY-1805
天平	CP214	KY-1817
紫外分光光度计	UV5500PC	KY-1803
原子吸收分光光度计	AA-7020	ZZYQ-18-01

报告编号: KYHT-2020056-P2001

检测类别				地下水	
采样（送样）时间				2020.6.29（采样时间）	
采样人（收样人）				祁云 裴常利（采样人）	
检测时间				2020.6.30-7.03	
检测点位				观测井 6#、观测井 9#、观测井 3#	
样品编号				056XS-01-01、056XS-02-01、056XS-03-01	
样品状态				清澈、无异味	
检测项目	检测结果				
	分析结果			单位	标准限值
	观测井 6#	观测井 9#	观测井 3#		
pH	7.55	7.65	7.75	无量纲	6.5-8.5
溶解性总固体	228	256	274	mg/L	1000
硝酸盐氮	1.60	1.61	1.01	mg/L	20.0
挥发酚	0.0003L	0.0003L	0.0003L	mg/L	0.002
氰化物	0.004L	0.004L	0.004L	mg/L	0.05
砷	3×10 ⁻⁴ L	3×10 ⁻⁴ L	3×10 ⁻⁴ L	mg/L	0.01
汞	4×10 ⁻⁵ L	4×10 ⁻⁵ L	4×10 ⁻⁵ L	mg/L	0.001
六价铬	0.004L	0.004L	0.004L	mg/L	0.05
总硬度	321	410	264	mg/L	450
氟化物	0.72	0.95	0.78	mg/L	1.0
铅	0.003	0.004	0.003	mg/L	0.01
镉	0.0004	0.0004	0.0003	mg/L	0.005
铁	0.03L	0.03L	0.03L	mg/L	0.3
锰	0.01L	0.01L	0.01L	mg/L	0.10
耗氧量	1.7	2.8	1.9	mg/L	3.0
细菌总数	25	79	31	CFU/ml	100
总大肠菌群	2L	2	2L	MPN/100ml	3.0
氯化物	19	20	19	mg/L	250
硫酸盐	35	68	33	mg/L	250
臭和味	无	无	无	无量纲	无
肉眼可见物	无	无	无	无量纲	无
色度	5	10	5	度	15
浊度	1	2	2	NTU	3

报告编号: KYHT-2020056-P2001

四、执行标准:

1. 《地下水质量标准》GB/T 14848-2017

五、检测结论:

地下水所测项目均符合《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 III类的限值要求。

报告结束



附图:

