



172912050023

检测报告

青 HD[2018A]366 号

用途声明

此资料仅供公司网站公示之用，禁作他用再次复印无效
2018年12月3日

企业名称：

昆仑山矿泉水有限公司

项目名称：

格尔木昆仑山矿泉水检测项目

委托单位：

昆仑山矿泉水有限公司

青海华鼎环境检测有限公司（盖章）

2018年11月8日



检测报告说明

- 1 报告无本公司  章，检验检测专用章及其骑缝章无效；
- 2 检测报告信息填写齐全、清楚、涂改无效；
- 3 报告无审核、签发者签字无效；
- 4 检测委托方如对本检测报告有异议，须于收到报告之日起十日内向本公司提出，逾期不予受理；
- 5 委托送检时，其检测数据及结果仅证明所检测样品的符合性；
- 6 未经本公司书面批准，不得部分复印本报告；
- 7 未经公司书面批准，本报告及数据不得用于商业广告，违者必究。
- 8 由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品的来源负责，对监测结果不作评价。

用途声明

此资料仅供公司网站公示之用，禁作他用再次复印无效 2018 年 12 月 3 日

本机构通讯资料

青海华鼎环境检测有限公司

地 址：青海省西宁市生物科技产业园区海湖大道 40 号

电 话：0971-6288396

邮 编：810016

邮 箱：qhhdjc@163.com

一 企业基本情况

本项目位于青海省格尔木市雪峰路 8 号，项目地东侧、南侧、北侧均为空地，西侧为工人住所。

企业污染治理设施基本情况

本项目主要污染物为生产过程中产生的废水及噪声，废水经过公司购置污水净化设备处理后排入市政管网，噪声经厂房遮蔽减小影响。

用途声明

此资料仅供公司网站公示之用，禁作他用再次复印无效 2018 年 12 月 3 日

二 检测项目基本情况

项目名称	格尔木昆仑山矿泉水检测项目	采样日期	2018 年 10 月 29 日
项目地址	青海省格尔木市雪峰路 8 号	检测性质	委托检测（自采）
分析日期	2018 年 10 月 29 日-10 月 31 日	联系人	王鹏飞
检测类别	废水及噪声	联系电话	13997394544
检测内容			
用途声明			
此资料仅供公司网站公示之用，禁作他用再次 复印无效 2018 年 12 月 3 日			
<p>1、检测点位：</p> <p> 废水：在污水净化设备排放口设 1 个检测点位，共设 1 个检测点位。</p> <p> 噪声：在项目地厂界四周距离边界 1m 处各设 1 个检测点位，共设 4 个检测点位。</p> <p>2、检测项目：</p> <p> 废水：pH、氨氮、五日生化需氧量、化学需氧量、悬浮物、动植物油。</p> <p> 噪声：等效连续 A 声级 LAeq。</p> <p>3、检测频次：</p> <p> 废水：检测 1 天，每天 3 次。</p> <p> 噪声：检测 1 天，每天昼间和夜间各 1 次。</p>			

三 检测分析方法

表 3-1 废水检测分析方法一览表

序号	检测项目	检测分析方法依据	使用仪器名称	检出限
1	pH	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 (GB 6920-86)	PHS-3C 型 pH 计 II H & D-YQ-010 (B)	0.1pH
2	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 (HJ 828-2017)	YYSXJ-01A 型 COD 消解器 H & D-YQ-016	4 mg/L
3	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 (GB 11901-89)	AUW220 型万分之一电子天平 H & D-YQ-014	4mg/L
4	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 (HJ 535-2009)	7230G 型可见分光光度计 I H & D-YQ-009 (A)	0.025 mg/L
5	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 (GB 11893-89)	7230G 型可见分光光度计 I H & D-YQ-009 (A)	0.01mg/L
6	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 (HJ 636-2012)	UV-5100 型紫外可见分光光度计 H & D-YQ-008	0.05mg/L

表 3-2 声环境检测分析方法一览表

序号	检测项目	检测分析方法依据	使用仪器名称及编号	检出限
1	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB 12348-2008)	多功能声级计 AWA5688 (II型) H&D-YQ-034(E)	30.0dB(A)

用途声明

此资料仅供公司网站公示之用，禁作他用再次
复印无效 2018 年 12 月 3 日

四 质量保证措施

为了确保检测数据的代表性、完整性、可比性、精密性和准确性，本次检测对检测的全过程（包括布点、采样、样品贮运、实验室分析、数据处理等）进行质量控制。具体质控措施如下：

- (1) 检测人员具备相应的检测能力，持证上岗；
- (2) 严格按照检测方案及相关检测技术规范的要求，合理布设检测点位，保证检测频次；
- (3) 采样人员严格遵照采样技术规范进行采样工作，填写采样记录，按规定保存、运输样品，保证样品的完整性和有效性；
- (4) 为保证检测质量，检测分析采用国家有关部门颁布的标准（或推荐）分析方法；
- (5) 检测所用的采样和分析仪器经计量部门检定或校准合格。

用途声明
此资料仅供公司网站公示之用，禁止他用，再次复印无效 2018 年 12 月 3 日

表 4-1 废水质控措施一览表 单位：mg/L

序号	检测项目	质量保证措施	结果	结论
1	pH	质控样 (4.12±0.04)	4.15	合格
2	化学需氧量	质控样 (200±5)	198	合格
3	氨氮	质控样 (2.1±0.1)	2.14	合格
4	总磷	质控样 (1.09±0.05)	1.12	合格
5	总氮	质控样 (0.515±0.055)	0.55	合格

表 4-2 噪声检测质控结果表 单位：dB(A)

序号	项目	检测前校准值	检测后校准值	置信范围	评价
1	厂界噪声	94.0	94.0	测量前后校准值的差值不大于 0.5dB	合格
		94.0	93.7		合格
备注	噪声校准器型号：AWA6221A 声级计检定证书号：JT-20180100394 号 有效至 2019.1.16				

五 排放标准

序号	项目名称	排放标准值	排放标准编号
1	pH	6~9 无量纲	《污水综合排放标准》 (GB 8978-1996) 表 2 第二类污染物最高允许排放浓度 一级
2	化学需氧量	100mg/L	
3	氨氮	15mg/L	
4	悬浮物	70mg/L	
5	总磷	/	
6	总氮	/	
7	厂界噪声	昼间：60dB (A) 夜间：50dB (A)	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008)

用途声明

六 工况

此资料仅供公司网站公示之用，禁作他用再次
复印无效 2018 年 12 月 3 日

该项目检测期间污水净化设备正常运行，按市场需求进行生产，设计处理量为 300t/d，

检测期间实际排水量为 249t/d，工况正常。

七 检测结果

表 7-1 污水检测结果 单位：mg/L (pH 无量纲；色度为倍)

检测频次	氨氮	总氮	化学需氧量	pH	总磷	悬浮物
第一次	1.53	2.63	26	7.34	0.09	4
第二次	1.63	2.64	27	7.26	0.12	5
第三次	1.59	2.72	23	7.30	0.09	6
检测结果	1.58	2.66	25	/	0.10	5

表 7-2 厂界噪声检测结果 单位: dB (A)

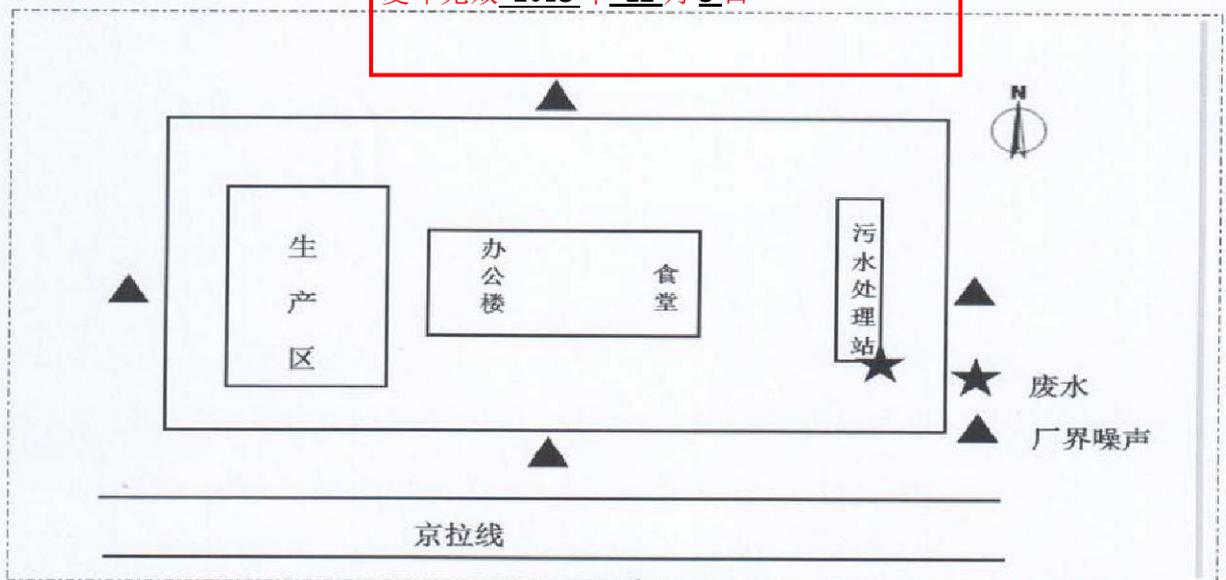
检测点位	经纬度	10月29日	
		昼间	夜间
厂界东侧	94°19'01.42"E 35°44'45.50"N	38.3	37.0
厂界南侧	94°18'51.95"E 35°44'41.32"N	47.5	38.4
厂界西侧	94°18'40.09"E 35°44'41.32"N	43.8	36.7
厂界北侧	94°18'48.29"E 35°44'44.47"N	48.2	37.9
检测结果		48.2	37.9

八 结论

经检测，格尔木昆仑山矿泉水检测项目废水中 pH 为 7.26~7.34、氨氮均值为 1.58mg/L、悬浮物均值为 5mg/L、总磷均值为 0.10mg/L、总氮均值为 2.66mg/L、化学需氧量均值为 25mg/L；均可达到排入城镇下水道水质标准（GB/T 31962-2015）表 1 污水排入城镇下水道水质标准等级中 B 级水质要求；噪声昼间最大值为 48.2dB (A)，夜间最大值 37.9dB (A)。

九 检测点位示意图

用途声明
此资料仅供公司网站公示之用，禁作他用再次
复印无效 2018 年 12 月 3 日



编制人: *[Signature]*
日期: 2018.11.8

审核人: *[Signature]*
日期: 2018.11.8

签发: *[Signature]*
日期: 2018.11.08