



181512340518

正本

No. UNT180920-6

检 验 报 告

项目名称： 水质检测项目

委托单位： 潍坊博锐环境保护有限公司

检验类别： 委托检测

报告日期： 2019年01月09日



潍坊优特检测服务有限公司



1 检测信息

受潍坊博锐环境保护有限公司的委托，潍坊优特检测服务有限公司于2019年01月02日依据“潍坊博锐环境保护有限公司水质检测方案”，对该项目进行了环境检测，并编写检测报告。项目位于山东省潍坊市寒亭区北海工业园海泥路以西、海林西路以东。

2 地下水检测

2.1 检测点位、检测项目、检测频次及样品状态

本次检测的检测点位、检测项目、检测频次及样品状态详见表1。

表1 检测一览表

序号	检测点位	检测项目	检测频次	样品状态
1	污水车间后地下监测井	氯化物、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、粪大肠菌群	1次/天，检测1天	无色透明液体
2	西南地下监测井			无色透明液体
3	西北地下监测井			无色透明液体
4	西北中地下监测井			无色透明液体
5	东北地下监测井			无色透明液体
6	东南地下监测井			微黄色透明液体
7	厂中地下监测井			无色透明液体

2.2 地下水检测项目、方法及检出限

本次检测的检测项目、检测方法及检出限详见表2。

表2 检测项目、方法及检出限

单位：mg/L（粪大肠菌群除外）

检测项目	检测方法	检出限
氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标（2.2 离子色谱法）（GB/T 5750.5-2006）	0.04
硝酸盐氮	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）	0.2
亚硝酸盐氮	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）	0.0002
粪大肠菌群	生活饮用水标准检验方法微生物指标 2.1 多管发酵法（GB/T 5750.12-2006）	20MPN/L

2.3 仪器信息

本次检测所用主要仪器信息详见表 3。

表 3 仪器信息一览表

仪器名称	型号	仪器编号
离子色谱仪	883	UNT-YQ-060
紫外可见分光光度计	L5 型	UNT-YQ-258
生化培养箱	LRH-250A	UNT-YQ-158

2.4 检测结果

本次检测的结果详见表 4。

表 4 检测结果

单位：mg/L（粪大肠菌群除外）

检测项目及点位		检测时间
		2019 年 01 月 02 日
污水车间后地下监测井	氯化物	1.86×10 ⁴
	硝酸盐氮	0.8
	亚硝酸盐氮	0.0542
	粪大肠菌群 (MPN/L)	ND
西南地下监测井	氯化物	5.16×10 ⁴
	硝酸盐氮	1.0
	亚硝酸盐氮	0.0039
	粪大肠菌群 (MPN/L)	ND
西北地下监测井	氯化物	7.09×10 ⁴
	硝酸盐氮	11.8
	亚硝酸盐氮	0.0723
	粪大肠菌群 (MPN/L)	ND

检测项目		检测时间
检测项目及点位		2019年01月02日
西北中地下监测井	氯化物	3.84×10^4
	硝酸盐氮	1.1
	亚硝酸盐氮	0.0101
	粪大肠菌群 (MPN/L)	ND
东北地下监测井	氯化物	6.54×10^4
	硝酸盐氮	1.1
	亚硝酸盐氮	0.0150
	粪大肠菌群 (MPN/L)	ND
东南地下监测井	氯化物	3.12×10^4
	硝酸盐氮	5.9
	亚硝酸盐氮	0.0867
	粪大肠菌群 (MPN/L)	ND
厂中地下监测井	氯化物	5.48×10^4
	硝酸盐氮	1.2
	亚硝酸盐氮	0.0416
	粪大肠菌群 (MPN/L)	ND

备注：ND 表示未检出。

3 废水检测

3.1 检测点位、检测项目、检测频次及样品状态

本次检测的检测点位、检测项目、检测频次及样品状态详见表 5。

表 5 检测一览表

检测点位	检测项目	检测频次	样品状态
初、次渗滤液及地下导排水	五日生化需氧量、磷酸盐	1次/天，检测1天	红棕色浑浊液体

3.2 废水检测项目、方法及检出限

本次检测的检测项目、检测方法及检出限详见表 6。

表 6 检测项目、方法及检出限

单位：mg/L

检测项目	检测方法	检出限
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 (HJ 505-2009)	0.5
磷酸盐	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 (GB/T 11893-1989)	0.01

3.3 仪器信息

本次检测所用主要仪器信息详见表 7。

表 7 仪器信息一览表

仪器名称	型号	仪器编号
生化培养箱	LRH-250A	UNT-YQ-051
紫外可见分光光度计	L5 型	UNT-YQ-258

3.4 检测结果

本次检测的结果详见表 8。

表 8 检测结果

单位：mg/L

检测项目及点位		检测时间
		2019年01月02日
初、次渗滤液及地下导排水	五日生化需氧量	466
	磷酸盐	3.57

4 检测质量保证和质量控制

- 4.1 检测人员均经考核合格后发放上岗证书。
- 4.2 检测所用仪器设备均经计量部门检定（或校准）合格后使用，且均在有效周期内。
- 4.3 现场采样过程中严格按照方法要求合理布设检测点位，保证采样的规范性、科学性和代表性。
- 4.4 检测过程中所用分析方法均选用国家颁发的标准（或推荐）检测方法。检测过程中严格按照国家颁发的相关环境检测标准、方法、规范，实施全过程质量控制。
- 4.5 检测数据严格执行三级审核制度，检测报告经授权签字人签字授权后发放。

报告编制：



报告审核：

报告批准：

签发日期： 2019 年 01 月 09 日

报告结束

优特检测

注意事项

- 1.报告无我单位“检测专用章”、无骑缝章或无编制、审核、批准人签字无效。
- 2.报告复印件未重新加盖我单位“检测报告专用章”或有任何涂改无效。
- 3.对于送样委托检测仅对来样检测数据负责。
- 4.对本报告若有异议，请于收到检测报告之日起十五日内，向我单位提出，逾期不予受理。
- 5.对于送样委托检测收到本报告一个月内，可凭我单位检测委托单领取样品，否则，按我单位规定予以处理。

NOTICE

- 1.The report is invalid without “The Special Stamp for Inspection Report”, seal on the perforation and the signatures of the writer , the verifier and the approver.
- 2.The copy report is invalid without “The Special Stamp for Inspection Report”and it is invalid if it is altered.
- 3.The test for commission is only responsible for the data of submitted samples.
- 4.If you have any question on the reports, Please demur to our unit which decided the inspection within 15 days after receiving the test report.
- 5.You can come to our unit to take the sample back within 30 days since you get the report . Or our unit will have the right to deal with the sample according to the regulation of our unit.

地址：潍坊经济开发区玄武东街 399 号高速仁和盛庭仁和大厦 311

检验地址：山东省潍坊市寒亭区民主街 2009 号寒亭高新技术产业园 6 座 3 楼

业务电话：0536-8981150 8981160 邮编：261031

传真：0536-8981170 E-mail: wfytc2015@163.com