



正本

检测报告

(Testing Report)

报告编号 (Report ID) : No(环)字(2020)第(0758)号

报告名称:

(Report Description) 地下水检测报告

委托单位:

(Applicant) 蓬莱蔚阳水泥有限公司

山东天辰检测技术服务有限公司

2020年06月12日



一、委托单位信息

共 4 页, 第 1 页

委托单位	蓬莱蔚阳水泥有限公司	样品种类	地下水
受检单位	蓬莱蔚阳水泥有限公司	样品来源	现场采样
受检单位地址	山东省蓬莱市北沟镇孙陶村西北	检测日期	2020.06.08-2020.06.12

二、地下水检测结果

采样日期	检测项目	采样点位及检测结果 (mg/L)		限值 (mg/L)
		危废输送管道北侧约 10m 处	拟建危废暂存仓混合仓 西侧约 10m 处	
2020-06-08	pH 值 (无量纲)	7.66	7.70	6.5-9.5
	氨氮	0.14	0.18	≤0.50
	悬浮物	10	5	/
	BOD ₅	1.7	1.6	/
	石油类	未检出 (<0.01)	未检出 (<0.01)	/
	总硬度	396	407	≤450
	溶解性总固体	890	893	≤1000
	硫酸盐	182	169	≤250
	氯化物	242	240	≤250
	阴离子表面活性剂	未检出 (<0.050)	未检出 (<0.050)	≤0.3
	耗氧量	1.41	1.37	≤3.0
	氟化物	0.3	0.3	≤1.0
	挥发酚	未检出 (<0.002)	未检出 (<0.002)	≤0.002
	硫化物	未检出 (<1)	未检出 (<1)	≤0.02
	总大肠菌群 (MPN/100ml)	<2	<2	≤3.0
备注	样品状态: 无色无味透明液体。限值的数值由委托单位提供。			
结论	不予判定。			

报告编写人: 张长松

审核人: 李艳

授权签字人: 张爱峰

时间: 2020.6.12

时间: 2020.6.12

时间: 2020.6.12

(检验检测专用章)

共 4 页, 第 2 页

采样日期	检测项目	采样点位及检测结果 (mg/L)		限值 (mg/L)
		危废输送管道北侧约 10m 处	拟建危废暂存仓混合仓 西侧约 10m 处	
2020-06-08	硝酸盐	11.1	11.5	≤20.0
	亚硝酸盐	未检出 (<0.001)	未检出 (<0.001)	≤1.00
	铁	未检出 (<0.07)	未检出 (<0.07)	≤0.3
	锰	未检出 (<0.02)	未检出 (<0.02)	≤0.10
备注	样品状态: 无色无味透明液体。限值的数值由委托单位提供。			
结论	不予判定。			

采样日期	检测项目	采样点位及检测结果 (mg/L)			限值 (mg/L)
		事故水池西南侧 约 10m 处	孙陶村	西正李家村	
2020-06-08	pH 值 (无量纲)	7.75	7.68	7.72	6.5-9.5
	氨氮	0.12	0.17	0.10	≤0.50
	悬浮物	8	9	8	/
	BOD ₅	1.5	1.5	1.7	/
	石油类	未检出 (<0.01)	未检出 (<0.01)	未检出 (<0.01)	/
	总硬度	399	409	435	≤450
	溶解性总固体	906	913	917	≤1000
	硫酸盐	187	179	192	≤250
	氯化物	210	242	239	≤250
	阴离子表面活性剂	未检出 (<0.050)	未检出 (<0.050)	未检出 (<0.050)	≤0.3
	耗氧量	1.21	1.28	1.44	≤3.0
	氟化物	0.3	0.3	0.3	≤1.0
	挥发酚	未检出 (<0.002)	未检出 (<0.002)	未检出 (<0.002)	≤0.002
	硫化物	未检出 (<1)	未检出 (<1)	未检出 (<1)	≤0.02
备注	样品状态: 无色无味透明液体。限值的数值由委托单位提供。				
结论	不予判定。				

共 4 页，第 3 页

采样日期	检测项目	采样点位及检测结果 (mg/L)			限值 (mg/L)
		事故水池西南侧 约 10m 处	孙陶村	西正李家村	
2020-06-08	总大肠菌群 (MPN/100ml)	<2	<2	<2	≤3.0
	硝酸盐	11.8	12.1	9.9	≤20.0
	亚硝酸盐	未检出 (<0.001)	未检出 (<0.001)	未检出 (<0.001)	≤1.00
	铁	未检出 (<0.07)	未检出 (<0.07)	未检出 (<0.07)	≤0.3
	锰	未检出 (<0.02)	未检出 (<0.02)	未检出 (<0.02)	≤0.10
备注	样品状态：无色无味透明液体。限值的数值由委托单位提供。				
结论	不予判定。				

三、检测技术规范、依据及使用仪器

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备
地下水	pH 值	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	PHS-3C 数字式酸度计 TC-014
	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	UV-1801 紫外可见分光光度计 TC-005
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB/T 11901-1989	ME204E/02 电子分析天平 TC-006
	BOD ₅	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法	HJ 505-2009	250-B 数显生化培养箱 TC-020
	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法	HJ 970-2018	UV-1801 紫外可见分光光度计 TC-005
	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) 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	ME204E/02 电子分析天平 TC-006
	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (1.3) 铬酸钡分光光度法	GB/T 5750.5-2006	UV-1801 紫外可见分光光度计 TC-005
	挥发酚	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (9.1) 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	GB/T 5750.4-2006	UV-1801 紫外可见分光光度计 TC-005
	阴离子表面活性剂	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (10.1) 亚甲蓝分光光度法	GB/T 5750.4-2006	UV-1801 紫外可见分光光度计 TC-005
	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 (1.1) 酸性高锰酸钾滴定法	GB/T 5750.7-2006	滴定管

共 4 页，第 4 页

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备
地下水	氟化物	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标(3.1) 离子选择电极法	GB/T 5750.5-2006	PXJ-1B 数字式离子计 TC-016
	氯化物	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
	硫化物	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标(6.2) 碘量法	GB/T 5750.5-2006	滴定管
	总大肠菌群	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	/
	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	UV-1801 紫外可见分光光度计 TC-005
	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	UV-1801 紫外可见分光光度计 TC-005
	铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (2.1) 火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006	WFX-130B 原子吸收分光光度计 TC-004
	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	WFX-130B 原子吸收分光光度计 TC-004

*****本报告结束*****

检测报告说明

Test Report Statement

1. 报告未加盖本公司“检测专用章”、骑缝章无效。
The Report is invalid without special seal of inspection.
2. 报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
The Report is invalid without the approver's signatures.
3. 报告全部或部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其它形式篡改的均属无效。
Any unauthorized reproduce in full or part, piracy, alteration, forgery or falsification of the content is unlawful.
4. 报告未经同意，不得用于广告宣传。
The report can not be used for advertising without consent.
5. 委托检测仅对所送样品检测结果负责。委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本单位不承担任何相关责任。
The test result is only responsible for the sample delivered or sent by the client. The applicant should undertake the responsibility for the provided sample's representativeness and document authenticity. Otherwise, LuDong has not any relevant responsibilities.
6. 委托单位对检测报告如有异议，请于收到报告之日起十五日之内以书面形式向本公司提出，逾期不予受理。
If the applicant has any questions about the results, shall provide a written application to LuDong within fifteen days after the report reaches the client. Otherwise it is not accepted.
7. 本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
LuDong assures objectivity and impartiality of the test, and fulfills the obligation of confidentiality for applicant's commercial information, and technique document.

山东天辰检测技术服务有限公司

地址(ADD): 山东省蓬莱市紫荆山街道马家泊村 80 号

邮编(ZIP): 265600

电话(TEL): 0535-3352277

传真(FAX): 0535-3352277

