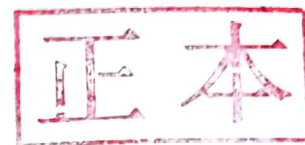




SDXHQB170



检测报告

TEST REPORT

编号: XH22E144

项目名称: 地下水检测

委托单位: 淄博飞源化工有限公司

受检单位: 淄博飞源化工有限公司

检测性质: 例行检测

报告日期: 2022 年 05 月 26 日

山东新航工程项目咨询有限公司

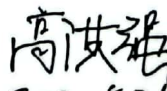
Shandong XinHang Engineering Project Consulting Co., Ltd



扫描全能王 创建

检测报告

一、基本信息

受检单位名称	淄博飞源化工有限公司		
受检单位地址	高青		
项目名称	地下水检测		
采样日期	2022.05.23	分析日期	2022.05.23~2022.05.25
样品类别	地下水		
检测项目	色度、嗅和味、浑浊度、肉眼可见物、pH、总硬度、溶解性总固体等 42 项		
检测点位	R32 事业部、硫酸事业部、R134a 事业部、氟化氢事业部、4#环氧氯丙烷、5#甘油罐、6#锅炉北侧		
检测频次	1 次/天 检测 1 天		
样品来源	现场采样	样品状态	所有样品外观完好、无破损。
质控依据	《地下水环境监测技术规范》HJ 164-2020; 《水质样品的保存和管理技术规定》HJ 493-2009; 《水质采样技术导则》HJ 494-2009;		
质控措施	本次检测依据国家标准, 检测人员均持证上岗, 所用仪器均在有效检定周期内。		
结论	本次结果不予评价		
编制人:  审核人:  授权签字人:  签发日期: 2022.05.26			



检测报告

二、检测技术规范、依据及检测仪器

表 2.1 地下水

项目类型	检测项目	方法依据	检测仪器及型号	仪器编号	检出限
地下水	色度	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准 检验方法 感官性状和物理指标(1.1 色度 铂-钴标准比色法)	具塞比色管	/	5 度
	嗅和味	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准 检验方法 感官性状和物理指标(3.1 臭 嗅气和尝味法)	锥形瓶	/	/
	浑浊度	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准 检验方法 感官性状和物理指标 (2.2 浑浊度 目视比浊法)	具塞比色管	/	1NTU
	肉眼可见 物	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准 检验方法 感官指标和物理指标(4.1 肉眼可见物 直接观察法)	/	/	/
	pH	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准 检验方法 感官性状和物理指标(5.1 pH 玻璃电极法)	PHS-3C PH 计	XH/FX035	/
	总硬度	GB/T 5750.4-2006 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)	25mL 酸式滴定 管	XH/FX130	1.0mg/L
	溶解性总 固体	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准 检验方法 感官性状和物理指标(8.1 溶解性总固体 称重法)	FA224 电子天平	XH/FX086	/
	硫酸盐	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准 检验方法 无机非金属指标(1.1 硫 酸盐 硫酸钡比浊法)	722 可见分光光 度计	XH/FX012	5.0mg/L
	氯化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准 检验方法 无机非金属指标(2.1 氯 化物 硝酸银容量法)	25mL 酸式滴定 管	XH/FX130	1.0mg/L
	铁	GB/T 5750.6-2006 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)	TAS-990AFG 原 子吸收分光光度 计	XH/FX001	0.3mg/L
	锰	GB/T 5750.6-2006 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)			0.1mg/L
	铜	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准 检验方法 金属指标(4.2 铜 火焰原 子吸收分光光度法)			0.2mg/L
备注	无				

本页以下空白



检测报告

表 2.2 地下水

项目类型	检测项目	方法依据	检测仪器及型号	仪器编号	检出限
地下水	锌	GB/T 5750.6-2006 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)	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	XH/FX001	0.05mg/L
	铝	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (1.3 铝 无火焰原子吸收分光光度法)			10ug/L
	挥发性酚类	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (9.1 挥发酚 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法;)	722 可见分光光度计	XH/FX012	0.002mg/L
	阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (10.1 阴离子合成洗涤剂 亚甲基蓝分光光度法)	722 可见分光光度计	XH/FX012	0.050mg/L
	耗氧量	GB/T 5750.7-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 (1.1 耗氧量 酸性高锰酸钾滴定法)	酸式滴定管	XH/FX023	0.05mg/L
	氨氮	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (9.1 氨氮 纳氏试剂分光光度法)	722 可见分光光度计	XH/FX012	0.02mg/L
	硫化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (6.1 硫化物 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法)	722 可见分光光度计	XH/FX012	0.02mg/L
	钠	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 (22.1 钠 火焰原子吸收分光光度法)	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	XH/FX001	0.01mg/L
	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (2.1 总大肠菌群多管发酵法)	HPX-9052MBE 电热恒温培养箱	XH/FX020	/
	菌落总数	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (1.1 菌落总数 平皿计数法)			/
	亚硝酸盐	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (10.1 亚硝酸盐氮 重氮偶合分光光度法)	722 可见分光光度计	XH/FX012	0.001mg/L
备注	无				

本页以下空白



检测报告

表 2.3 地下水

项目类型	检测项目	方法依据	检测仪器及型号	仪器编号	检出限
地下水	硝酸盐	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准 检验方法 无机非金属指标 (5.2 硝酸盐氮 紫外分光光度法)	TU-1810PC 紫外 可见分光光度计	XH/FX003	0.2mg/L
	氰化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准 检验方法 无机非金属指标 (4.1 氰化物 异烟酸-吡唑酮分光光度法)	722 可见分光光度计	XH/FX012	0.002mg/L
	氟化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准 检验方法 无机非金属指标 (3.1 氟化物 离子选择电极法)	PXSJ-216 离子计	XH/FX014	0.2mg/L
	碘化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准 检验方法 无机非金属指标 (11.3 碘化物 高浓度碘化物容量法)	微量滴定管	XH/FX127	0.025mg/L
	总汞	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准 检验方法 金属指标 (8.1 总汞 原子荧光法)	PF32 原子荧光光度计	XH/FX002	0.1µg/L
	总砷	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准 检验方法 金属指标 (6.1 总砷 氢化物原子荧光法)			1.0µg/L
	硒	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准 检验方法 金属指标 (7.1 硒 氢化物原子荧光法)			0.4µg/L
	总镉	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准 检验方法 金属指标 (9.1 总镉 无火焰原子吸收分光光度法)	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	XH/FX001	0.5µg/L
	铅	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准 检验方法 金属指标 (11.1 铅 无火焰原子吸收分光光度法)			2.5µg/L
	六价铬	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准 检验方法 金属指标 (10.1 六价铬 二苯碳酰二肼分光光度法)	722 可见分光光度计	XH/FX012	0.004mg/L
备注	无				

本页以下空白



检测报告

表 2.4 地下水

项目类型	检测项目	方法依据	检测仪器及型号	仪器编号	检出限
地下水	三氯甲烷	HJ639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	GCMS-QP2010S E 气质联用仪	XH/FX009	1.4µg/L
	四氯化碳				1.5µg/L
	苯				1.4µg/L
	甲苯				1.4µg/L
	高锰酸盐指数	GB/T 11892-1989 水质 高锰酸盐指数的测定	25mL 酸式滴定管	XH/FX128	0.5mg/L
	二氯甲烷	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	GCMS-QP2010S E 气质联用仪	XH/FX009	1.0µg/L
	四氯乙烯				1.2µg/L
	锑	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标（19.1 锑氢化物原子荧光法）	PF32 原子荧光光度计	XH/FX002	0.5µg/L
	钒	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标（18.1 钒无火焰原子吸收分光光度法）	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	XH/FX001	10µg/L
	三氯乙烯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	GCMS-QP2010S E 气质联用仪	XH/FX009	1.2µg/L
	石油类	HJ 970-2018 水质 石油类的测定 紫外分光光度法	OIL460 红外测油仪	XH/FX011	0.01mg/L
本页以下空白					
备注	无				



检测报告

三、水文参数及检测结果

表 3.1 地下水检测

接样日期	2022.05.23			分析日期		2022.05.23~2022.05.25	
点位名称	时间	水温（℃）	颜色	气味	浮油	井深（m）	水埋深(m)
R32 事业部	10.02	14.6	无	无	无	15.11	3.92
检测结果							
检测点位	检测项目			样品编号		检测结果	
R32 事业部	色度（度）			XH22E144S01101-01		5	
	嗅和味（级）			XH22E144S01101-02		0	
	浑浊度(NTU)			XH22E144S01101-03		2	
	肉眼可见物			XH22E144S01101-04		无	
	pH（无量纲）			XH22E144S01101-05		7.3	
	总硬度（mg/L）			XH22E144S01101-06		633	
	溶解性总固体（mg/L）			XH22E144S01101-07		1.43×10 ³	
	硫酸盐（mg/L）			XH22E144S01101-08		220	
	氯化物（mg/L）			XH22E144S01101-09		319	
	铁（mg/L）			XH22E144S01101-10		0.3L	
	锰（mg/L）			XH22E144S01101-11		0.1L	
	铜（mg/L）			XH22E144S01101-12		0.2L	
	锌（mg/L）			XH22E144S01101-13		0.05L	
	铝（μg/L）			XH22E144S01101-14		16	
	挥发性酚类（mg/L）			XH22E144S01101-15		0.002L	
	阴离子表面活性剂（mg/L）			XH22E144S01101-16		0.050L	
	耗氧量（mg/L）			XH22E144S01101-17		2.00	
	氨氮（以 N 计）（mg/L）			XH22E144S01101-18		0.57	
备注	“检出限 L”表示检测结果低于检出限。						

本页以下空白



检测报告

表 3.2 地下水检测

检测结果			
检测点位	检测项目	样品编号	检测结果
R32 事业部	硫化物 (mg/L)	XH22E144S01101-19	0.02L
	钠 (mg/L)	XH22E144S01101-20	256
	总大肠菌群 (MPN/100mL)	XH22E144S01101-21	未检出
	菌落总数 (CFU/mL)	XH22E144S01101-22	83
	亚硝酸盐 (mg/L)	XH22E144S01101-23	0.066
	硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	XH22E144S01101-24	7.30
	氰化物 (mg/L)	XH22E144S01101-25	0.002L
	氟化物 (mg/L)	XH22E144S01101-26	1.3
	碘化物 (mg/L)	XH22E144S01101-27	0.065
	总汞 (μg/L)	XH22E144S01101-28	0.1L
	总砷 (μg/L)	XH22E144S01101-29	1.0L
	硒 (μg/L)	XH22E144S01101-30	0.4L
	总镉 (μg/L)	XH22E144S01101-31	2.2
	铅 (μg/L)	XH22E144S01101-32	2.5L
	六价铬 (mg/L)	XH22E144S01101-33	0.004L
	三氯甲烷 (μg/L)	XH22E144S01101-34	1.4L
	四氯化碳 (μg/L)	XH22E144S01101-35	1.5L
	苯 (μg/L)	XH22E144S01101-36	1.4L
	甲苯 (μg/L)	XH22E144S01101-37	1.4L
	高锰酸盐指数 (mg/L)	XH22E144S01101-38	2.00
	二氯甲烷 (μg/L)	XH22E144S01101-39	1.0L
	四氯乙烯 (μg/L)	XH22E144S01101-40	1.2L
	锑 (μg/L)	XH22E144S01101-41	0.5L
备注	“检出限 L”表示检测结果低于检出限。		

报告结束



检测报告

表 3.3 地下水检测

接样日期	2022.05.23			分析日期	2022.05.23~2022.05.25		
点位名称	时间	水温（℃）	颜色	气味	浮油	井深（m）	水埋深（m）
硫酸事业部	10:18	13.6	无	无	无	15.08	3.02
检测结果							
检测点位	检测项目			样品编号		检测结果	
硫酸事业部	色度（度）			XH22E144S02101-01		5	
	嗅和味（级）			XH22E144S02101-02		0	
	浑浊度（NTU）			XH22E144S02101-03		2	
	肉眼可见物			XH22E144S02101-04		无	
	pH（无量纲）			XH22E144S02101-05		7.1	
	总硬度（mg/L）			XH22E144S02101-06		573	
	溶解性总固体（mg/L）			XH22E144S02101-07		1.28×10 ³	
	硫酸盐（mg/L）			XH22E144S02101-08		185	
	氯化物（mg/L）			XH22E144S02101-09		244	
	铁（mg/L）			XH22E144S02101-10		0.3L	
	锰（mg/L）			XH22E144S02101-11		0.1L	
	铜（mg/L）			XH22E144S02101-12		0.2L	
	锌（mg/L）			XH22E144S02101-13		0.05L	
	铝（μg/L）			XH22E144S02101-14		64	
	挥发性酚类（mg/L）			XH22E144S02101-15		0.002L	
	阴离子表面活性剂（mg/L）			XH22E144S02101-16		0.050L	
	耗氧量（mg/L）			XH22E144S02101-17		1.92	
	氨氮（以 N 计）（mg/L）			XH22E144S02101-18		0.40	
备注	“检出限 L”表示检测结果低于检出限。						

本页以下空白



检测报告

表 3.4 地下水检测

检测结果			
检测点位	检测项目	样品编号	检测结果
硫酸事业部	硫化物 (mg/L)	XH22E144S02101-19	0.02L
	钠 (mg/L)	XH22E144S02101-20	286
	总大肠菌群 (MPN/100mL)	XH22E144S02101-21	未检出
	菌落总数 (CFU/mL)	XH22E144S02101-22	78
	亚硝酸盐 (mg/L)	XH22E144S02101-23	0.022
	硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	XH22E144S02101-24	6.38
	氰化物 (mg/L)	XH22E144S02101-25	0.002L
	氟化物 (mg/L)	XH22E144S02101-26	0.7
	碘化物 (mg/L)	XH22E144S02101-27	0.070
	总汞 (μg/L)	XH22E144S02101-28	0.1L
	总砷 (μg/L)	XH22E144S02101-29	1.0L
	硒 (μg/L)	XH22E144S02101-30	0.4L
	总镉 (μg/L)	XH22E144S02101-31	2.3
	铅 (μg/L)	XH22E144S02101-32	2.5L
	六价铬 (mg/L)	XH22E144S02101-33	0.004L
	三氯甲烷 (μg/L)	XH22E144S02101-34	1.4L
	四氯化碳 (μg/L)	XH22E144S02101-35	1.5L
	苯 (μg/L)	XH22E144S02101-36	1.4L
	甲苯 (μg/L)	XH22E144S02101-37	1.4L
	高锰酸盐指数 (mg/L)	XH22E144S02101-38	1.92
	钒 (μg/L)	XH22E144S02101-39	10L
备注	“检出限 L”表示检测结果低于检出限。		

本页以下空白



检测报告

表 3.5 地下水检测

接样日期	2022.05.23			分析日期		2022.05.23~2022.05.25	
点位名称	时间	水温（℃）	颜色	气味	浮油	井深（m）	水埋深（m）
R134a 事业部	10:34	13.9	无	无	无	15.09	5.16
检测结果							
检测点位	检测项目			样品编号		检测结果	
R134a 事业部	色度（度）			XH22E144S03101-01		5	
	嗅和味（级）			XH22E144S03101-02		0	
	浑浊度(NTU)			XH22E144S03101-03		2	
	肉眼可见物			XH22E144S03101-04		无	
	pH（无量纲）			XH22E144S03101-05		7.4	
	总硬度（mg/L）			XH22E144S03101-06		611	
	溶解性总固体（mg/L）			XH22E144S03101-07		1.32×10 ³	
	硫酸盐（mg/L）			XH22E144S03101-08		205	
	氯化物（mg/L）			XH22E144S03101-09		337	
	铁（mg/L）			XH22E144S03101-10		0.3L	
	锰（mg/L）			XH22E144S03101-11		0.1L	
	铜（mg/L）			XH22E144S03101-12		0.2L	
	锌（mg/L）			XH22E144S03101-13		0.07	
	铝（μg/L）			XH22E144S03101-14		19	
	挥发性酚类（mg/L）			XH22E144S03101-15		0.002L	
	阴离子表面活性剂（mg/L）			XH22E144S03101-16		0.050L	
	耗氧量（mg/L）			XH22E144S03101-17		2.08	
	氨氮（以 N 计）（mg/L）			XH22E144S03101-18		0.50	
备注	“检出限 L”表示检测结果低于检出限。						

本页以下空白



检测报告

表 3.6 地下水检测

检测结果			
检测点位	检测项目	样品编号	检测结果
R134a 事业部	硫化物 (mg/L)	XH22E144S03101-19	0.02L
	钠 (mg/L)	XH22E144S03101-20	248
	总大肠菌群 (MPN/100mL)	XH22E144S03101-21	未检出
	菌落总数 (CFU/mL)	XH22E144S03101-22	72
	亚硝酸盐 (mg/L)	XH22E144S03101-23	0.006
	硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	XH22E144S03101-24	9.40
	氰化物 (mg/L)	XH22E144S03101-25	0.002L
	氟化物 (mg/L)	XH22E144S03101-26	1.1
	碘化物 (mg/L)	XH22E144S03101-27	0.057
	总汞 (μg/L)	XH22E144S03101-28	0.1L
	总砷 (μg/L)	XH22E144S03101-29	1.0L
	硒 (μg/L)	XH22E144S03101-30	0.4L
	总镉 (μg/L)	XH22E144S03101-31	2.1
	铅 (μg/L)	XH22E144S03101-32	2.5L
	六价铬 (mg/L)	XH22E144S03101-33	0.004L
	三氯甲烷 (μg/L)	XH22E144S03101-34	1.4L
	四氯化碳 (μg/L)	XH22E144S03101-35	1.5L
	苯 (μg/L)	XH22E144S03101-36	1.4L
	甲苯 (μg/L)	XH22E144S03101-37	1.4L
	高锰酸盐指数 (mg/L)	XH22E144S03101-38	2.08
	三氯乙烯 (μg/L)	XH22E144S03101-39	1.2L
备注	“检出限 L”表示检测结果低于检出限。		

本页以下空白



检测报告

表 3.7 地下水检测

接样日期	2022.05.23			分析日期		2022.05.23~2022.05.25	
点位名称	时间	水温（℃）	颜色	气味	浮油	井深（m）	水埋深（m）
氟化氢事业部	09:32	14.2	无	无	无	15.23	2.41
检测结果							
检测点位	检测项目			样品编号		检测结果	
氟化氢事业部	色度（度）			XH22E144S04101-01		5	
	嗅和味（级）			XH22E144S04101-02		0	
	浑浊度(NTU)			XH22E144S04101-03		2	
	肉眼可见物			XH22E144S04101-04		无	
	pH（无量纲）			XH22E144S04101-05		7.2	
	总硬度（mg/L）			XH22E144S04101-06		525	
	溶解性总固体（mg/L）			XH22E144S04101-07		1.18×10 ³	
	硫酸盐（mg/L）			XH22E144S04101-08		235	
	氯化物（mg/L）			XH22E144S04101-09		199	
	铁（mg/L）			XH22E144S04101-10		0.3L	
	锰（mg/L）			XH22E144S04101-11		0.1L	
	铜（mg/L）			XH22E144S04101-12		0.2L	
	锌（mg/L）			XH22E144S04101-13		0.05L	
	铝（μg/L）			XH22E144S04101-14		10L	
	挥发性酚类（mg/L）			XH22E144S04101-15		0.002L	
	阴离子表面活性剂（mg/L）			XH22E144S04101-16		0.050L	
	耗氧量（mg/L）			XH22E144S04101-17		2.13	
	氨氮（以 N 计）（mg/L）			XH22E144S04101-18		0.62	
备注	“检出限 L”表示检测结果低于检出限。						

本页以下空白



检测报告

表 3.8 地下水检测

检测结果			
检测点位	检测项目	样品编号	检测结果
氟化氢事业部	硫化物 (mg/L)	XH22E144S04101-19	0.02L
	钠 (mg/L)	XH22E144S04101-20	177
	总大肠菌群 (MPN/100mL)	XH22E144S04101-21	未检出
	菌落总数 (CFU/mL)	XH22E144S04101-22	88
	亚硝酸盐 (mg/L)	XH22E144S04101-23	0.005
	硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	XH22E144S04101-24	5.58
	氰化物 (mg/L)	XH22E144S04101-25	0.002L
	氟化物 (mg/L)	XH22E144S04101-26	1.3
	碘化物 (mg/L)	XH22E144S04101-27	0.072
	总汞 (μg/L)	XH22E144S04101-28	0.1L
	总砷 (μg/L)	XH22E144S04101-29	1.0L
	硒 (μg/L)	XH22E144S04101-30	0.4L
	总镉 (μg/L)	XH22E144S04101-31	1.9
	铅 (μg/L)	XH22E144S04101-32	2.5L
	六价铬 (mg/L)	XH22E144S04101-33	0.004L
	三氯甲烷 (μg/L)	XH22E144S04101-34	1.4L
	四氯化碳 (μg/L)	XH22E144S04101-35	1.5L
	苯 (μg/L)	XH22E144S04101-36	1.4L
	甲苯 (μg/L)	XH22E144S04101-37	1.4L
	高锰酸盐指数 (mg/L)	XH22E144S04101-38	2.13
备注	“检出限 L”表示检测结果低于检出限。		

本页以下空白



检测报告

表 3.9 地下水检测

接样日期	2022.05.23			分析日期	2022.05.23~2022.05.25		
点位名称	时间	水温（℃）	颜色	气味	浮油	井深（m）	水埋深（m）
4#环氧氯丙烷装置	10:50	14.8	无	无	无	15.16	5.49
检测结果							
检测点位	检测项目			样品编号		检测结果	
4#环氧氯丙烷装置	色度（度）			XH22E144S05101-01		5	
	嗅和味（级）			XH22E144S05101-02		0	
	浑浊度(NTU)			XH22E144S05101-03		2	
	肉眼可见物			XH22E144S05101-04		无	
	pH（无量纲）			XH22E144S05101-05		7.2	
	总硬度（mg/L）			XH22E144S05101-06		169	
	溶解性总固体（mg/L）			XH22E144S05101-07		536	
	硫酸盐（mg/L）			XH22E144S05101-08		178	
	氯化物（mg/L）			XH22E144S05101-09		48	
	铁（mg/L）			XH22E144S05101-10		0.3L	
	锰（mg/L）			XH22E144S05101-11		0.1L	
	铜（mg/L）			XH22E144S05101-12		0.2L	
	锌（mg/L）			XH22E144S05101-13		0.05L	
	铝（μg/L）			XH22E144S05101-14		10L	
	挥发性酚类（mg/L）			XH22E144S05101-15		0.002L	
	阴离子表面活性剂（mg/L）			XH22E144S05101-16		0.050L	
	耗氧量（mg/L）			XH22E144S05101-17		2.04	
	氨氮（以 N 计）（mg/L）			XH22E144S05101-18		0.42	
备注	“检出限 L”表示检测结果低于检出限。						

*** 本页以下空白 ***



检测报告

表 3.10 地下水检测

检测结果			
检测点位	检测项目	样品编号	检测结果
4#环氧氯丙烷装置	硫化物 (mg/L)	XH22E144S05101-19	0.02L
	钠 (mg/L)	XH22E144S05101-20	25.4
	总大肠菌群 (MPN/100mL)	XH22E144S05101-21	未检出
	菌落总数 (CFU/mL)	XH22E144S05101-22	76
	亚硝酸盐 (mg/L)	XH22E144S05101-23	0.004
	硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	XH22E144S05101-24	0.87
	氰化物 (mg/L)	XH22E144S05101-25	0.002L
	氟化物 (mg/L)	XH22E144S05101-26	0.5
	碘化物 (mg/L)	XH22E144S05101-27	0.062
	总汞 (μg/L)	XH22E144S05101-28	0.1L
	总砷 (μg/L)	XH22E144S05101-29	1.0L
	硒 (μg/L)	XH22E144S05101-30	0.4L
	总镉 (μg/L)	XH22E144S05101-31	2.2
	铅 (μg/L)	XH22E144S05101-32	2.5L
	六价铬 (mg/L)	XH22E144S05101-33	0.004L
	三氯甲烷 (μg/L)	XH22E144S05101-34	1.4L
	四氯化碳 (μg/L)	XH22E144S05101-35	1.5L
	苯 (μg/L)	XH22E144S05101-36	1.4L
	甲苯 (μg/L)	XH22E144S05101-37	1.4L
	高锰酸盐指数 (mg/L)	XH22E144S05101-38	2.04
	石油类 (mg/L)	XH22E144S05101-39	0.01
备注	“检出限 L”表示检测结果低于检出限。		

本页以下空白



检测报告

表 3.11 地下水检测

接样日期		2022.05.23			分析日期		2022.05.23~2022.05.25	
点位名称	时间	水温（℃）	颜色	气味	浮油	井深（m）	水埋深（m）	
5#甘油罐	11:08	14.3	无	无	无	15.19	6.01	
检测结果								
检测点位	检测项目			样品编号		检测结果		
5#甘油罐	色度（度）			XH22E144S06101-01		5		
	嗅和味（级）			XH22E144S06101-02		0		
	浑浊度（NTU）			XH22E144S06101-03		2		
	肉眼可见物			XH22E144S06101-04		无		
	pH（无量纲）			XH22E144S06101-05		7.1		
	总硬度（mg/L）			XH22E144S06101-06		175		
	溶解性总固体（mg/L）			XH22E144S06101-07		559		
	硫酸盐（mg/L）			XH22E144S06101-08		149		
	氯化物（mg/L）			XH22E144S06101-09		53		
	铁（mg/L）			XH22E144S06101-10		0.3L		
	锰（mg/L）			XH22E144S06101-11		0.1L		
	铜（mg/L）			XH22E144S06101-12		0.2L		
	锌（mg/L）			XH22E144S06101-13		0.05L		
	铝（μg/L）			XH22E144S06101-14		10L		
	挥发性酚类（mg/L）			XH22E144S06101-15		0.002L		
	阴离子表面活性剂（mg/L）			XH22E144S06101-16		0.050L		
	耗氧量（mg/L）			XH22E144S06101-17		2.21		
	氨氮（以 N 计）（mg/L）			XH22E144S06101-18		0.33		
备注	“检出限 L”表示检测结果低于检出限。							
以下空白***								

本页以下空白



检测报告

表 3.12 地下水检测

检测结果			
检测点位	检测项目	样品编号	检测结果
5#甘油罐	硫化物 (mg/L)	XH22E144S06101-19	0.02L
	钠 (mg/L)	XH22E144S06101-20	41.2
	总大肠菌群 (MPN/100mL)	XH22E144S06101-21	未检出
	菌落总数 (CFU/mL)	XH22E144S06101-22	85
	亚硝酸盐 (mg/L)	XH22E144S06101-23	0.005
	硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	XH22E144S06101-24	0.84
	氰化物 (mg/L)	XH22E144S06101-25	0.002L
	氟化物 (mg/L)	XH22E144S06101-26	0.6
	碘化物 (mg/L)	XH22E144S06101-27	0.066
	总汞 (μg/L)	XH22E144S06101-28	0.1L
	总砷 (μg/L)	XH22E144S06101-29	1.0L
	硒 (μg/L)	XH22E144S06101-30	0.4L
	总镉 (μg/L)	XH22E144S06101-31	1.7
	铅 (μg/L)	XH22E144S06101-32	2.5L
	六价铬 (mg/L)	XH22E144S06101-33	0.004L
	三氯甲烷 (μg/L)	XH22E144S06101-34	1.4L
	四氯化碳 (μg/L)	XH22E144S06101-35	1.5L
	苯 (μg/L)	XH22E144S06101-36	1.4L
	甲苯 (μg/L)	XH22E144S06101-37	1.4L
	高锰酸盐指数 (mg/L)	XH22E144S06101-38	2.21
	石油类 (mg/L)	XH22E144S06101-39	0.01L
备注	“检出限 L”表示检测结果低于检出限。		

本页以下空白



检测报告

表 3.13 地下水检测

接样日期	2022.05.23			分析日期	2022.05.23~2022.05.25		
点位名称	时间	水温（℃）	颜色	气味	浮油	井深（m）	水埋深（m）
6#锅炉北侧	11:21	14.1	无	无	无	15.03	4.11
检测结果							
检测点位	检测项目			样品编号		检测结果	
6#锅炉北侧	色度（度）			XH22E144S07101-01		5	
	嗅和味（级）			XH22E144S07101-02		0	
	浑浊度（NTU）			XH22E144S07101-03		2	
	肉眼可见物			XH22E144S07101-04		无	
	pH（无量纲）			XH22E144S07101-05		7.2	
	总硬度（mg/L）			XH22E144S07101-06		298	
	溶解性总固体（mg/L）			XH22E144S07101-07		686	
	硫酸盐（mg/L）			XH22E144S07101-08		196	
	氯化物（mg/L）			XH22E144S07101-09		156	
	铁（mg/L）			XH22E144S07101-10		0.4	
	锰（mg/L）			XH22E144S07101-11		0.1L	
	铜（mg/L）			XH22E144S07101-12		0.2L	
	锌（mg/L）			XH22E144S07101-13		3.47	
	铝（μg/L）			XH22E144S07101-14		10L	
	挥发性酚类（mg/L）			XH22E144S07101-15		0.002L	
	阴离子表面活性剂（mg/L）			XH22E144S07101-16		0.050L	
	耗氧量（mg/L）			XH22E144S07101-17		2.25	
	氨氮（以 N 计）（mg/L）			XH22E144S07101-18		0.49	
备注	“检出限 L”表示检测结果低于检出限。						

本页以下空白



检测报告

表 3.14 地下水检测

检测结果

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果
6#锅炉北侧	硫化物 (mg/L)	XH22E144S07101-19	0.02L
	钠 (mg/L)	XH22E144S07101-20	56.0
	总大肠菌群 (MPN/100mL)	XH22E144S07101-21	未检出
	菌落总数 (CFU/mL)	XH22E144S07101-22	90
	亚硝酸盐 (mg/L)	XH22E144S07101-23	0.009
	硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	XH22E144S07101-24	2.60
	氰化物 (mg/L)	XH22E144S07101-25	0.002L
	氟化物 (mg/L)	XH22E144S07101-26	0.7
	碘化物 (mg/L)	XH22E144S07101-27	0.060
	总汞 (μg/L)	XH22E144S07101-28	0.1L
	总砷 (μg/L)	XH22E144S07101-29	1.0L
	硒 (μg/L)	XH22E144S07101-30	0.4L
	总镉 (μg/L)	XH22E144S07101-31	1.7
	铅 (μg/L)	XH22E144S07101-32	17.0
	六价铬 (mg/L)	XH22E144S07101-33	0.004L
	三氯甲烷 (μg/L)	XH22E144S07101-34	1.4L
	四氯化碳 (μg/L)	XH22E144S07101-35	1.5L
	苯 (μg/L)	XH22E144S07101-36	1.4L
	甲苯 (μg/L)	XH22E144S07101-37	1.4L
	高锰酸盐指数 (mg/L)	XH22E144S07101-38	2.25
	石油类 (mg/L)	XH22E144S07101-39	0.02
备注	“检出限 L”表示检测结果低于检出限。		

本页以下空白



检测报告

现场采样照片:



合影



R32 事业部



硫酸事业部



R134a 事业部



氟化氢事业部



4#环氧氯丙烷装置



5#甘油罐



6#锅炉北侧



样品

报告结束





检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号:221512051055

名称: 山东新航工程项目咨询有限公司

地址: 山东省淄博市张店区房镇镇三赢路7甲7B座
201室(255005)

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。



许可使用标志



221512051055

发证日期:2022年03月30日

有效期至:2028年03月29日

发证机关:山东省市场监督管理局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。



扫描全能王 创建

声 明

- 1、检测报告无MA章、检验检测专用章、骑缝章无效；
- 2、检测报告无编制、审核、签发人签字无效；
- 3、未经同意，本报告不得用于广告宣传和公开传播等；
- 4、本报告未经我公司书面同意，不得部分复制本报告；
- 5、检测报告涂改、增删无效；
- 6、由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品所检项目的符合性情况负责，不对样品的来源负责；送检样品的代表性和真实性由委托人负责；检测条件和工况变化大的样品、无法保存和复现的样品，本公司仅对本次所采样品的检测数据负责；
- 7、检测结果仅适用于本次所检测项目；
- 8、如对检测报告有异议者，请于报告发放之日起或在指定领取检测报告期限终止之日起十五日内向本公司提出书面复检申请，逾期不予受理。

公司名称：山东新航工程项目咨询有限公司

检测地址：山东省淄博市张店区房镇镇三赢路7甲7B座201室

电 话：0533-7979888

邮 编：255000

