



YT202309HJ070



181520341174



检测报告

报告编号: YTHJ 字第 (202309070) 号

项目名称: 地下水检测项目

委托单位: 山东华升化工科技有限公司

淄博圆通环境检测有限公司



淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202309070) 号

第 1 页 共 7 页

一、基本信息

委托单位/ 受检单位	山东华升化工科技有限公司				
联系人	孔祥国	联系电话	13563062808	地址	山东省滨州市沾化区 城北工业园创业三路 11 号
采样日期	2023.09.18	交样日期	2023.09.18	分析日期	2023.09.18~2023.09.27

二、检测方案

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
地下水	2#厂内监测点 2、 3#厂内监测点 3	pH、三氯甲烷 (氯仿)、井深、亚硝酸盐 (以 N 计)、六价铬、嗅和味、四氯化碳、埋深、总 α 放射性、总 β 放射性、总大肠菌群、总硬度、挥发酚、氟化物、氨氮、氯化物、氰化物、水温、汞、浊度、溶解性总固体、甲苯、石油类、砷、硒、硝酸盐 (以 N 计)、硫化物、硫酸盐、碘化物、耗氧量、肉眼可见物、色度、苯、菌落总数、钠、铁、铅、铜、铝、锌、锰、镉、镍、阴离子表面活性剂	1 天*1 次

三、样品描述

类别	检测点位	样品状态
地下水	2#厂内监测点 2(118°10'4"E 37°48'23"N)	无色、液体
	3#厂内监测点 3(118°10'1"E 37°48'19"N)	无色、液体

四、检测依据

序号	检测类别	检测项目	标准名称	检出限
1	地下水	铁	GB/T 11911-1989 《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》	0.03mg/L
2		锰	GB/T 11911-1989 《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》	0.01mg/L
3		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 多管发酵法》	2MPN/100mL
4		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 平皿计数法》	/
5		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 嗅气和尝味法》	/

检测报告

YTHJ 字第 (202309070) 号

第 2 页 共 7 页

6	地下水	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 乙二胺四乙酸二钠滴定法》	1.0mg/L
7		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 称量法》	/
8		肉眼可见物	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 直接观察法》	/
9		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 铂-钴标准比色法》	5 度
10		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 阴离子表面活性剂 亚甲基蓝分光光度法》	0.05mg/L
11		亚硝酸盐 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2006 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 重氮耦合分光光度法》	0.001mg/L
12		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 硝酸银容量法》	1.0mg/L
13		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 异烟酸-巴比妥酸分光光度法》	0.002mg/L
14		硝酸盐 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2006 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 麝香草酚分光光度法》	0.5mg/L
15		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 气相色谱法》	1 µg/L
16		六价铬	GB/T 5750.6-2006 《生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法》	0.004mg/L
17		钠	GB/T 5750.6-2006 《生活饮用水标准检验方法 金属指标(22.1)火焰原子吸收分光光度法》	0.01mg/L
18		铝	GB/T 5750.6-2006 《生活饮用水标准检验方法 金属指标(1.1)铬天青 S 分光光度法》	0.008mg/L
19		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 碱性高锰酸钾滴定法》	0.05mg/L
20		铜	GB/T 7475-1987 《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》	0.05mg/L
21		锌	GB/T 7475-1987 《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》	0.05mg/L
22		氟化物	GB/T 7484-1987 《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》	0.05mg/L
23		浊度	HJ 1075-2019 《水质 浊度的测定 浊度计法》	0.3NTU
24		pH	HJ 1147-2020 《水质 pH 值的测定 电极法》	/

检测报告

YTHJ 字第 (202309070) 号

第 3 页 共 7 页

25	地下水	硫化物	HJ 1226-2021 《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》	0.003mg/L
26		挥发酚	HJ 503-2009 《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》	0.0003mg/L
27		氨氮	HJ 535-2009 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》	0.025mg/L
28		三氯甲烷 (氯仿)	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》	1.4 μg/L
29		四氯化碳	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》	1.5 μg/L
30		甲苯	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》	1.4 μg/L
31		苯	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》	1.4 μg/L
32		汞	HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	0.04 μg/L
33		砷	HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	0.3 μg/L
34		硒	HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	0.4 μg/L
35		铅	HJ 700-2014 《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》	0.09 μg/L
36		镉	HJ 700-2014 《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》	0.05 μg/L
37		镍	HJ 700-2014 《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》	0.06 μg/L
38		总 α 放射性	HJ 898-2017 《水质 总 α 放射性的测定 厚源法》	4.3×10^{-2} Bq/L
39		总 β 放射性	HJ 899-2017 《水质 总 β 放射性的测定 厚源法》	1.5×10^{-2} Bq/L
40		石油类	HJ 970-2018 《水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行)》	0.01mg/L
41		硫酸盐	HJ/T 342-2007 《水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法 (试行)》	8mg/L

五、检测仪器

仪器编号	仪器名称	仪器型号
ZBYT-01-131	便携式酸度计	testo206-pH1
ZBYT-01-018	可见分光光度计	722N

检测报告

YTHJ 字第 (202309070) 号

第 4 页 共 7 页

ZBYT-01-043	可见分光光度计	722N
ZBYT-01-049	酸式滴定管	25mL
ZBYT-01-129	气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B
ZBYT-01-115	二路低本底 $\alpha\beta$ 测量仪	LB-2
ZBYT-01-045	隔水式恒温培养箱	GHP-9080N
ZBYT-01-130	电感耦合等离子体质谱仪	ICP-MS 7800
ZBYT-01-072	浊度计	WGZ-200
ZBYT-01-002	原子吸收分光光度计	TAS-990
ZBYT-01-031	原子荧光光度计	AFS-8230
ZBYT-01-029	气相色谱仪	GC-2014C
ZBYT-01-027	紫外可见分光光度计	N4
ZBYT-01-165	离子计	PXSJ-216F
ZBYT-01-023	电子天平	ML204
ZBYT-01-151	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9203A

现场检测人员：翟兆超、崔鑫

分析检测人员：田蕾、李雪、张秀燕、赵文印、冯笑、郑雪琳、张奎庆、李雪莹

编制：何明月

批准：李俊刚

审核：[Signature]



淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202309070) 号

第 5 页 共 7 页

六、检测结果

(一) 地下水检测结果

表 1-1 地下水检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/L)						
			pH (无量纲)	嗅和味	肉眼可见物	色度 (度)	浊度 (NTU)	耗氧量	总硬度
2023.09.18	2#厂内监测点 2	S2309HJ070 A101	6.9	无	无	5	1.8	2.25	2.37×10 ³
	3#厂内监测点 3	S2309HJ070 B101	7.5	无	无	5	2.2	2.18	2.31×10 ³
采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/L)						
			溶解性总固 体	氯化物	氰化物	氨氮	亚硝酸盐 (以 N 计)	硝酸盐 (以 N 计)	硫化物
2023.09.18	2#厂内监测点 2	S2309HJ070 A101	7.31×10 ³	332	ND	0.492	0.016	0.9	ND
	3#厂内监测点 3	S2309HJ070 B101	7.08×10 ³	378	ND	0.446	0.014	0.8	ND
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。						

淄博圆通环境检测有限公司
检测报告

ZBYT4T563

YTHJ 字第 (202309070) 号

第 6 页 共 7 页

表 1-2 地下水检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/L)						
			挥发酚	阴离子表面活性剂	硫酸盐	铝	六价铬	石油类	氟化物
2023.09.18	2#厂内监测点 2	S2309HJ070 A101	ND	ND	227	ND	ND	ND	0.63
	3#厂内监测点 3	S2309HJ070 B101	ND	ND	202	ND	ND	ND	0.40
采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (mg/L)						
			总 α 放射性 (Bq/L)	总 β 放射性 (Bq/L)	总大肠菌群 (MPN/100 mL)	菌落总数 (CFU/mL)	钠	锌	锰
2023.09.18	2#厂内监测点 2	S2309HJ070 A101	ND	0.457	未检出	90	4.08×10 ³	ND	ND
	3#厂内监测点 3	S2309HJ070 B101	0.113	0.900	未检出	95	4.06×10 ³	ND	ND
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。						

检测报告

YTHJ 字第 (202309070) 号


第 7 页 共 7 页

表 1-3 地下水检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (µg/L)								
			铁 (mg/L)	铜 (mg/L)	镍	铅	汞	砷	镉		
2023.09.18	2#厂内监测点 2	S2309HJ07 0A101	ND	ND	ND	0.27	ND	ND	0.15		
	3#厂内监测点 3	S2309HJ07 0B101	ND	ND	ND	0.13	ND	ND	0.09		
采样日期	采样点位	样品编号	检测参数 (µg/L)								
			硒	碘化物	三氯甲烷 (氯仿)	四氯化碳	甲苯	苯	水温 (°C)	井深 (m)	埋深 (m)
2023.09.18	2#厂内监测点 2	S2309HJ07 0A101	ND	ND	ND	ND	ND	ND	17.1	30	2.2
	3#厂内监测点 3	S2309HJ07 0B101	ND	12	ND	ND	ND	ND	16.9	30	1.8
备注			“ND”表示检测结果低于方法检出限。								

****报告结束****

说 明

1. 本检测报告未加盖  章、检验检测专用章、骑缝章无效。
2. 本检测报告如有涂改、换页、增减无效。
3. 本检测报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）本检测报告。
5. 本检测报告只对采样/送检样品检测结果负责，对送检样品来源不负责，对客户送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责。对于无法保存、复现的样品，仅对本次检测结果负责。
6. 委托方对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出。

联系地址：淄博高新区高科技创业园 C 座

邮政编码：255086

联系电话：（0533）5201811

公司网址：<http://www.zbyuantong.com.cn/>