



181512340396

正本

检测报告

Test Report

编号: SDKTYHJ2006526

No.SDKTYHJ2006526

项目名称: 德州天宇化学工业有限公司地下水检测项目

Project

委托单位: 德州天宇化学工业有限公司

Client

检测类别: 委托检测

Test Type

山东快头鹰检测技术有限公司

Shandong Kuaitouying Testing Technology Co., LTD



山东快头鹰检测技术有限公司
Shandong Kuaitouying Testing Technology Co., LTD

检测报告
Test Report

项目名称 Project		德州天宇化学工业有限公司地下水检测项目		
样品名称 Sample		地下水	检测类别 Test Type	委托检测
委托单位 Client	名称 Name	德州天宇化学工业有限公司	联系人 Bailor	冯经理
	地址 Address	德州市德城区天衢工业园	联系电话 Phone	13791342004
样品描述 Sample State	送□/采☑样日期 Sample Date	2020.06.28	样品状态 Sample Description	详见附页
	送□/采☑样地点 Sample Location	详见附页	送□/采☑样人 Sample by	郭凯华、王冉
	样品数量 Sample Quantity	塑料瓶：1L×8、100mL×8；玻璃瓶：1L×4、500mL×8、250mL×8（棕色）、1L×4（棕）；灭菌瓶：500mL×3。		
检测环境条件 Test Environment		温度：（18~26）℃ 相对湿度：（40~70）%	检测日期 Test Date	2020.06.28-07.01
检测项目 Test Items		色（铂钴色度单位）、嗅和味、浑浊度等 36 项	检测方法 Test Standard	详见附页
主要检测仪器设备 Main Instruments		详见附页		
判定依据 Judgment Standard		/		
检测结论 Test Conclusion		不做判定。		
备注 Note		委托检测协议书受理编号：SDKTYXYS200462		

检验检测专用章（盖章）：
(Special Stamp for Test Report)
签发日期：2020年07月09日
(Issue Date) Jul.09,2020

批准：
Approved by:

审核：
Verified by:

编制：
Made by:

一. 监测结果

1. 地下水监测结果

样品编号	HJ2006526JS001	监测点位	德州天宇化学工业 有限公司 1#井	样品状态	黄色、浑浊、液体
序号	检验项目	单位	标准限值	检验结果	单项判定
1	色 (铂钴色度单位)	/	/	100	/
2	嗅和味	/	/	无	/
3	浑浊度	NTU	/	99.5	/
4	肉眼可见物	/	/	土黄色均一液体、可见少许沉淀	/
5	pH	/	/	7.93	/
6	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	/	146	/
7	溶解性总固体	mg/L	/	587	/
8	硫酸盐	mg/L	/	101	/
9	氯化物	mg/L	/	62.5	/
10	锰	mg/L	/	0.010	/
11	铜	mg/L	/	<2.0×10 ⁻³	/
12	锌	mg/L	/	5.0×10 ⁻⁴	/
13	挥发性酚类 (以苯酚计)	mg/L	/	<1.0×10 ⁻³	/
14	阴离子表面活性剂	mg/L	/	<0.05	/
15	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	/	2.97	/
16	氨氮 (以 N 计)	mg/L	/	0.246	/
17	硫化物	mg/L	/	0.006	/
18	钠	mg/L	/	198	/
19	总大肠菌群	MPN/100mL	/	未检出	/
20	菌落总数	CFU/mL	/	41	/
21	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	/	0.009	/
22	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	/	0.07	/

样品编号	HJ2006526JS001	监测点位	德州天宇化学工业有限公司 1#井		样品状态	黄色、浑浊、液体
序号	检验项目	单位	标准限值	检验结果	单项判定	
23	氟化物	mg/L	/	$<6.7 \times 10^{-4}$	/	
24	碘化物	mg/L	/	$<2.0 \times 10^{-3}$	/	
25	汞	mg/L	/	$<1.0 \times 10^{-5}$	/	
26	砷	mg/L	/	$<1.0 \times 10^{-3}$	/	
27	硒	mg/L	/	$<4.0 \times 10^{-4}$	/	
28	镉	mg/L	/	$<1.0 \times 10^{-4}$	/	
29	铬（六价）	mg/L	/	$<1.3 \times 10^{-3}$	/	
30	铅	mg/L	/	$<3.5 \times 10^{-3}$	/	
31	三氯甲烷	μg/L	/	<0.067	/	
32	四氯化碳	μg/L	/	0.41	/	
33	苯	μg/L	/	<0.23	/	
34	甲苯	μg/L	/	<0.33	/	
35	甲醇	μg/L	/	<200	/	
36	甲醛	mg/L	/	<0.05	/	
以下空白						
备注	/					

样品编号	HJ2006526JS002	监测点位	德州天宇化学工业 有限公司 2#井	样品状态	浅黄色、略浑浊、液体
序号	检验项目	单位	标准限值	检验结果	单项判定
1	色 (铂钴色度单位)	/	/	30	/
2	嗅和味	/	/	无	/
3	浑浊度	NTU	/	5.00	/
4	肉眼可见物	/	/	可见细小颗粒	/
5	pH	/	/	8.12	/
6	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	/	49.3	/
7	溶解性总固体	mg/L	/	277	/
8	硫酸盐	mg/L	/	32.9	/
9	氯化物	mg/L	/	27.7	/
10	锰	mg/L	/	0.010	/
11	铜	mg/L	/	<2.0×10 ⁻³	/
12	锌	mg/L	/	0.023	/
13	挥发性酚类 (以苯酚计)	mg/L	/	<1.0×10 ⁻³	/
14	阴离子表面活性剂	mg/L	/	<0.05	/
15	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	/	2.41	/
16	氨氮 (以 N 计)	mg/L	/	0.186	/
17	硫化物	mg/L	/	<5.0×10 ⁻³	/
18	钠	mg/L	/	116	/
19	总大肠菌群	MPN/100mL	/	未检出	/
20	菌落总数	CFU/mL	/	20	/
21	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	/	0.003	/
22	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	/	<0.05	/
23	氰化物	mg/L	/	<6.7×10 ⁻⁴	/
24	碘化物	mg/L	/	<2.0×10 ⁻³	/

样品编号	HJ2006526JS002	监测点位	德州天宇化学工业 有限公司 2#井		样品状态	浅黄色、略浑浊、液体
序号	检验项目	单位	标准限值	检验结果	单项判定	
25	汞	mg/L	/	<1.0×10 ⁻⁵	/	
26	砷	mg/L	/	<1.0×10 ⁻³	/	
27	硒	mg/L	/	<4.0×10 ⁻⁴	/	
28	镉	mg/L	/	<1.0×10 ⁻⁴	/	
29	铬 (六价)	mg/L	/	<1.3×10 ⁻³	/	
30	铅	mg/L	/	<3.5×10 ⁻³	/	
31	三氯甲烷	µg/L	/	<0.067	/	
32	四氯化碳	µg/L	/	0.28	/	
33	苯	µg/L	/	<0.23	/	
34	甲苯	µg/L	/	<0.33	/	
35	甲醇	µg/L	/	<200	/	
36	甲醛	mg/L	/	<0.05	/	
以下空白						
备注	/					

样品编号	HJ2006526JS003// JS004	监测点位	德州天宇化学工业 有限公司 3#井	样品状态	黄色、浑浊、液体
序号	检验项目	单位	标准限值	检验结果	单项判定
1	色 (铂钴色度单位)	/	/	100	/
2	嗅和味	/	/	无	/
3	浑浊度	NTU	/	862	/
4	肉眼可见物	/	/	土黄色均一液体、未见明显沉淀	/
5	pH	/	/	8.18	/
6	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	/	110	/
7	溶解性总固体	mg/L	/	320	/
8	硫酸盐	mg/L	/	44.6	/
9	氯化物	mg/L	/	36.8	/
10	锰	mg/L	/	0.079	/
11	铜	mg/L	/	<2.0×10 ⁻³	/
12	锌	mg/L	/	0.027	/
13	挥发性酚类 (以苯酚计)	mg/L	/	<1.0×10 ⁻³	/
14	阴离子表面活性剂	mg/L	/	<0.05	/
15	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	/	2.95	/
16	氨氮 (以 N 计)	mg/L	/	0.316	/
17	硫化物	mg/L	/	<5.0×10 ⁻³	/
18	钠	mg/L	/	92.3	/
19	总大肠菌群	MPN/100mL	/	未检出	/
20	菌落总数	CFU/mL	/	32	/
21	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	/	0.009	/
22	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	/	0.06	/
23	氰化物	mg/L	/	<6.7×10 ⁻⁴	/

样品编号		监测点位		样品状态	
HJ2006526JS003// JS004		德州天宇化学工业 有限公司 3#井		黄色、浑浊、液体	
序号	检验项目	单位	标准限值	检验结果	单项判定
24	碘化物	mg/L	/	$<2.0 \times 10^{-3}$	/
25	汞	mg/L	/	$<1.0 \times 10^{-5}$	/
26	砷	mg/L	/	$<1.0 \times 10^{-3}$	/
27	硒	mg/L	/	$<4.0 \times 10^{-4}$	/
28	镉	mg/L	/	$<1.0 \times 10^{-4}$	/
29	铬（六价）	mg/L	/	$<1.3 \times 10^{-3}$	/
30	铅	mg/L	/	$<3.5 \times 10^{-3}$	/
31	三氯甲烷	μg/L	/	<0.067	/
32	四氯化碳	μg/L	/	0.37	/
33	苯	μg/L	/	<0.23	/
34	甲苯	μg/L	/	<0.33	/
35	甲醇	μg/L	/	<200	/
36	甲醛	mg/L	/	<0.05	/
以下空白					
备注	/				

二. 监测项目、检测方法及检出限

类别	监测项目	标准代号	标准名称	检出限
地下水	色 (铂钴色度单位)	GB/T 5750.4-2006/1.1	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 1.1 铂-钴标准比色法	5
	嗅和味	GB/T 5750.4-2006/3.1	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 3.1 嗅气和尝味法	/
	浑浊度	GB/T 5750.4-2006/2.1	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 2.1 散射法	0.5 NTU
	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006/4.1	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 4.1 直接观察法	/
	pH	GB/T 5750.4-2006/5.1	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	/
	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	GB/T 5750.4-2006/7.1	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	0.3mg/L
	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006/8.1	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	/
	硫酸盐	GB/T 5750.5-2006/1.2	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 1.2 离子色谱法	0.25mg/L
	氯化物	GB/T 5750.5-2006/2.2	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	0.05mg/L
	锰	GB/T 5750.6-2006/3.5	生活饮用水标准检验方法 金属指标 3.5 电感耦合等离子体发射光谱法	3.0×10 ⁻⁴ mg/L
	铜	GB/T 5750.6-2006/4.5	生活饮用水标准检验方法 金属指标 4.5 电感耦合等离子体发射光谱法	2.0×10 ⁻³ mg/L
	锌	GB/T 5750.6-2006/5.5	生活饮用水标准检验方法 金属指标 5.5 电感耦合等离子体发射光谱法	3.0×10 ⁻⁴ mg/L
	挥发性酚类 (以苯酚计)	GB/T 5750.4-2006/9.1	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	1.0×10 ⁻³ mg/L
	阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法	0.05mg/L
	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2006/1.1	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	0.02mg/L
	氨氮 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2006/9.1	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	7.0×10 ⁻³ mg/L
	硫化物	GB/T 5750.5-2006/6.1	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 6.1 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法	5.0×10 ⁻³ mg/L
	钠	GB/T 5750.6-2006/22.3	生活饮用水标准检验方法 金属指标 22.3 火焰原子吸收分光光度法	1.7×10 ⁻³ mg/L
	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006/2.1	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 2.1 多管发酵法	2MPN/100mL
	菌落总数	GB/T 5750.12-2006/1.1	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 1.1 平皿计数法	0CFU/mL
亚硝酸盐 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2006/10.1	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	3.3×10 ⁻⁴ mg/L	

类别	监测项目	标准代号	标准名称	检出限
地下水	硝酸盐 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2006/5.3	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 5.3 离子色谱法	0.05mg/L
	氰化物	GB/T 5750.5-2006/4.1	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法	6.7×10^{-4} mg/L
	碘化物	HJ 778-2015	水质 碘化物的测定 离子色谱法	2.0×10^{-3} mg/L
	汞	GB/T 5750.6-2006/8.1	生活饮用水标准检验方法 金属指标 8.1 原子荧 光法	1.0×10^{-5} mg/L
	砷	GB/T 5750.6-2006/6.1	生活饮用水标准检验方法 金属指标 6.1 氢化物 原子荧光法	1.0×10^{-3} mg/L
	硒	GB/T 5750.6-2006/7.1	生活饮用水标准检验方法 金属指标 7.1 氢化物 原子荧光法	4.0×10^{-4} mg/L
	镉	GB/T 5750.6-2006/9.6	生活饮用水标准检验方法 金属指标 9.6 电感耦 合等离子体发射光谱法	1.0×10^{-4} mg/L
	铬(六价)	GB/T 5750.6-2006/10.1	生活饮用水标准检验方法 金属指标 10.1 二苯碳 酰二肼分光光度法	1.3×10^{-3} mg/L
	铅	GB/T 5750.5-2006/11.6	生活饮用水标准检验方法 金属指标 11.6 电感耦 合等离子体发射光谱法	3.5×10^{-3} mg/L
	三氯甲烷	GB/T 5750.8-2006/1.2	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 1.2 毛细 管柱气相色谱法	0.067 μ g/L
	四氯化碳	GB/T 5750.8-2006/1.2	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 1.2 毛细 管柱气相色谱法	0.033 μ g/L
	苯	GB/T 5750.8-2006/18.4	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 18.4 顶空 -毛细管柱气相色谱法	0.23 μ g/L
	甲苯	GB/T 5750.8-2006/18.4	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 18.4 顶空 -毛细管柱气相色谱法	0.33 μ g/L
	甲醇	HJ 895-2017	水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法	200 μ g/L
	甲醛	HJ 601-2011	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法	0.05mg/L

三. 检测设备信息

设备编号	设备名称	规格型号	检定/校准有效期
KTYJC-217	紫外可见分光光度计	TU-1810	2020.05.07-2021.05.06
KTYJC-327	紫外可见分光光度计	TU-1810	2020.05.07-2021.05.06
KTYJC-06	离子色谱仪	IC6000	2019.09.25-2020.09.24
KTYJC-311	离子色谱仪	IC2000	2018.07.27-2020.07.26
KTYJC-11	原子荧光光度计	RGF-6300	2020.05.07-2021.05.06
KTYJC-25	实验室 pH 计	PHS-3E	2020.05.07-2021.05.06
KTYJC-04	气相色谱仪	GC-2014C	2020.05.09-2021.05.08
KTYJC-426	生化培养箱	SPX-250B-Z	2019.12.18-2020.12.17

设备编号	设备名称	规格型号	检定/校准有效期
KTYJC-370	电子分析天平	ES-E210A	2020.05.07-2021.05.06
KTYJC-13	ICP 光谱仪	EXPEC 6000	2019.11.13-2021.11.12

四. 质量控制

- 1.技术人员均经考核合格并持证上岗;
- 2.需检定/校准的检测设备均在有效期内, 并按规定定期进行期间核查;
- 3.所有试剂(含标准物质)均经验收合格后方可使用, 且在保质期以内;
- 4.检测方法均为最新现行有效版本, 且通过检验检测机构资质认证(分包项目除外);
- 5.检测环境均符合标准要求;
- 6.所有检测项目均采取有效质控措施, 确保检测数据客观准确有效。

以下空白

实验室声明

- 1.检验报告封面左上角不加盖“CMA”标志印章无效，无检测专用章、骑缝章无效。
- 2.报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
- 3.未经实验室书面批准，不得以任何方式复制检验报告，检验报告复印件未重新加盖本单位“检测专用章”无效。
- 4.委托检验报告不能作为产品鉴定报告出示。
- 5.检验报告涂改无效。
- 6.委托检验仅对样品负责。
- 7.对检验报告有异议，应于收到报告之日起 15 日内向检测单位提出，逾期不予受理。
- 8.样品处理：检验合格的样品即可领回，检验不合格的样品无异议在 15 日内由送检单位领回；仲裁检测的样品到结案后领回。以上样品，由受检单位持委托单领回。逾期不领，按我公司样品管理规定处理。
- 9.项目带“*”为分包检测项目。

地址：山东省济南市高新区天辰大街 978 号制药车间 1 号楼 1-201 西部

邮编：250101

电话：(0531)89702555 89702556 89702557 18615198200

网址：www.89702555.com

E-mail: 3387609120@qq.com

Laboratory Statement

- 1.The test report is invalid without “CMA” on the top left conner of the cover , across-paper stamp or special stamp for test report.
- 2.The test report would be invalid if there is no signature of complier, verifier or ratifier.
- 3.Dont copy the test report unless permitted by our laboratory.Copy of the test report is invalid without special stamp for test report.
- 4.Entrusted test report can not be used as product certification report.
- 5.The test report would be invalid if altered.
- 6.The entrusted test is just responsible for the samples.
- 7.Any question with the test report should be submitted to our company by writing within 15 days from receiving the test report.After the specified data any request would be refused.
- 8.Sample disposal: Samples qualified could be taken back, otherwise it should be taken back during 15 days if the customer has no question to the result. All the samples would be taken back by the customers who hold the sampling note.After the specified data, the samples would be disposed according to our company s sample administration regulation.
- 9.The items with * are subcontracted test items.

Address: Room 1-201, No.1 building, No.978 Tianchen Road, Gaoxin District, Jinan, Shandong, China

Postcode:250101

Tel: (0531) 89702555 89702556 89702557 18615198200

NET: www.89702555.com

E-mail: 3387609120@qq.com