



181520341190

正本



KYZR015

检测报告

鲁科源（环）检字 2021 第 1261 号

项目名称：地下水检测

委托单位：山东滨化滨阳燃化有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2021 年 04 月 10 日

山东科源检测技术有限公司



网址：<http://www.keyuanjiance.com>

地址：山东省菏泽市巨野县巨野路南金山路西 3 号楼

电话/传真：0530-8012999


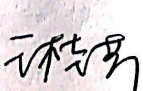
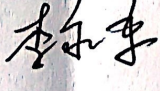
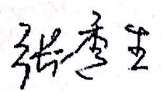
邮箱：shandongkeyuan@126.com



扫描全能王 创建

山东科源检测技术有限公司

检测 报 告

基本信息表			
委托单位	山东滨化滨阳燃化有限公司		
单位地址	滨州市阳信县经济开发区工业七路 (东经 117.61976° 北纬 37.68089°)		
联系人	刘芳	联系电话	15305137926
检测类别	委托检测	样品编号	WH21033101061- WH21033101101
采样日期	2021.03.30	检测日期	2021.03.30-2021.04.10
采样点位	DXS001 监测井、DXS002 监测井、DXS003 监测井	样品状态	液体
样品来源	检测单位现场采样		
检测项目	菌落总数、氯化物、铁、锰、铅、氰化物、苯等共计 37 项		
采样及检测人员	路允振、王登峰、冯文婷、尹春华、陈祥林、 王艳素、薛源、孙秋荟、楚梦梦		
判定依据			
结论及评价			
编制:		审核:	
		签发:	
			2021 年 04 月 10 日



山东科源检测技术有限公司

检测 报 告

质量控制与质量保证措施

- 1、严格按照《环境检测技术规范》和有关环境检测质量保证的要求进行样品采集、保存、分析等；
- 2、参加本项目检测人员均持证上岗，检测仪器均经计量部门检定合格并在有效期内；
- 3、检测数据严格执行三级审核制度。

地下水水质全程序空白表

实验项目	样品编号	测定值	检出限	是否合格
耗氧量	WH21033001074	0.05L	0.05mg/L	合格
氨氮	WH21033001075	0.025L	0.025mg/L	合格
备注	当测定结果低于分析方法检出限时，报所使用方法的检出限值，并加标志位“L”。			

地下水水质分析精密度控制结果

样品编号	检测项目	精密度控制					
		平行样测定值 mg/L		相对偏差 (%)	允许相对偏差 (%)	是否合格	备注
		1	2				
WH21033001063 WH21033001063-01	铁	0.11	0.10	4.76	不大于 10	合格	无
	锰	0.040	0.040	0	不大于 20	合格	无
	锌	0.004L	0.004L	/	不大于 30	合格	无
	铅	$2.5 \times 10^{-3}L$	$2.5 \times 10^{-3}L$	/	不大于 30	合格	无
	镉	1.5×10^{-3}	1.7×10^{-3}	-6.25	不大于 30	合格	无
	镍	$5 \times 10^{-3}L$	$5 \times 10^{-3}L$	1.30	不大于 30	合格	无
WH21033001065 WH21033001065-01	氰化物	0.002L	0.002L	/	不大于 20	合格	无
WH21033001069 WH21033001069-01	铬(六价)	0.004L	0.004L	/	不大于 15	合格	无
WH21033001070 WH21033001070-01	耗氧量	1.96	1.94	0.51	不大于 5	合格	无
WH21033001072 WH21033001072-01	氨氮	0.165	0.176	-3.23	不大于 10	合格	无
WH21033001073 WH21033001072-01	阴离子表面活性剂	0.05L	0.05L	/	不大于 2.3	合格	无



山东科源检测技术有限公司

检测 报 告

检测结果一览表

序号	检测项目	仪器编号	检测人	测定值			单位
				DXS001	DXS002	DXS003	
1	总大肠菌群	YQ082	孙秋荟	2L	2L	2L	MPN/100mL
2	菌落总数	YQ082	孙秋荟	16	24	41	CFU/ mL
3	溶解性总固体	YQ062	陈祥林	4996	5052	5010	mg/L
4	色度	/	冯文婷	10	10	10	度
5	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	/	王艳素	1.08×10 ³	1.08×10 ³	1.09×10 ³	mg/L
6	氟化物	YQ073	楚梦梦	1.19	1.15	1.06	mg/L
7	硝酸盐 (以 N 计)	YQ074	冯文婷	0.2L	0.2L	0.2L	mg/L
8	亚硝酸盐	YQ074	冯文婷	0.005	0.006	0.005	mg/L
9	硫酸盐	YQ074	冯文婷	1.34×10 ³	1.39×10 ³	1.35×10 ³	mg/L
10	氯化物	/	楚梦梦	1.30×10 ³	1.30×10 ³	1.31×10 ³	mg/L
11	铁	YQ268	薛源	0.10	0.11	0.04	mg/L
12	锰	YQ268	薛源	0.040	0.040	0.045	mg/L
13	锌	YQ268	薛源	0.004L	0.022	0.017	mg/L
14	铅	YQ077	薛源	2.5×10 ⁻³ L	2.5×10 ⁻³ L	4.1×10 ⁻³	mg/L
15	镉	YQ077	薛源	1.6×10 ⁻³	3.3×10 ⁻³	2.6×10 ⁻³	mg/L
16	镍	YQ077	薛源	5×10 ⁻³ L	5×10 ⁻³ L	5×10 ⁻³ L	mg/L
17	挥发性酚类 (以苯酚计)	YQ074	陈祥林	0.0003L	0.0003L	0.0003L	mg/L
18	氰化物	YQ074	冯文婷	0.002L	0.002L	0.002L	mg/L
19	对二氯苯	YQ076	尹春华	0.23L	0.23L	0.23L	μg/L
20	苯	YQ076	尹春华	2L	2L	2L	μg/L
21	甲苯	YQ076	尹春华	2L	2L	2L	μg/L



山东科源检测技术有限公司

检测报告

检测结果一览表

序号	检测项目	仪器编号	检测人	测定值			单位
				DXS001	DXS002	DXS003	
22	二甲苯	YQ076	尹春华	2L	2L	2L	μg/L
23	苯乙烯	YQ076	尹春华	3L	3L	3L	μg/L
24	硫化物	YQ074	王艳素	0.005L	0.005L	0.005L	mg/L
25	石油类	YQ074	陈祥林	0.01L	0.01L	0.01L	mg/L
26	铬(六价)	YQ074	冯文婷	0.004L	0.004L	0.004L	mg/L
27	耗氧量 (以 O ₂ 计)	/	王艳素	1.95	2.04	2.06	mg/L
28	汞	YQ182	王艳素	4.00×10 ⁻⁵ L	4.00×10 ⁻⁵ L	4.00×10 ⁻⁵ L	mg/L
29	砷	YQ182	陈祥林	6.7×10 ⁻³	6.0×10 ⁻³	6.2×10 ⁻³	mg/L
30	氨氮(以 N 计)	YQ074	陈祥林	0.170	0.344	0.138	mg/L
31	阴离子表面活性剂	YQ074	王艳素	0.05L	0.05L	0.05L	mg/L
32	溶解氧	YQ288	路允振 王登峰	21.5	21.6	21.8	mg/L
33	pH	YQ288	路允振 王登峰	7.65	7.58	7.64	/
34	电导率	YQ288	路允振 王登峰	6102	6022	6102	μS/cm
35	浑浊度	YQ288	路允振 王登峰	1.3	1.2	1.2	NTU
36	嗅和味	/	路允振 王登峰	无	无	无	/
37	肉眼可见物	/	路允振 王登峰	无	无	无	/
	以下空白						

备注: 1、DXS001 监测井水温 14℃, 井深 20 米, 埋深 5.2 米;

2、DXS002 监测井水温 13℃, 井深 20 米, 埋深 4.6 米;

3、DXS003 监测井水温 14℃, 井深 20 米, 埋深 5.5 米;

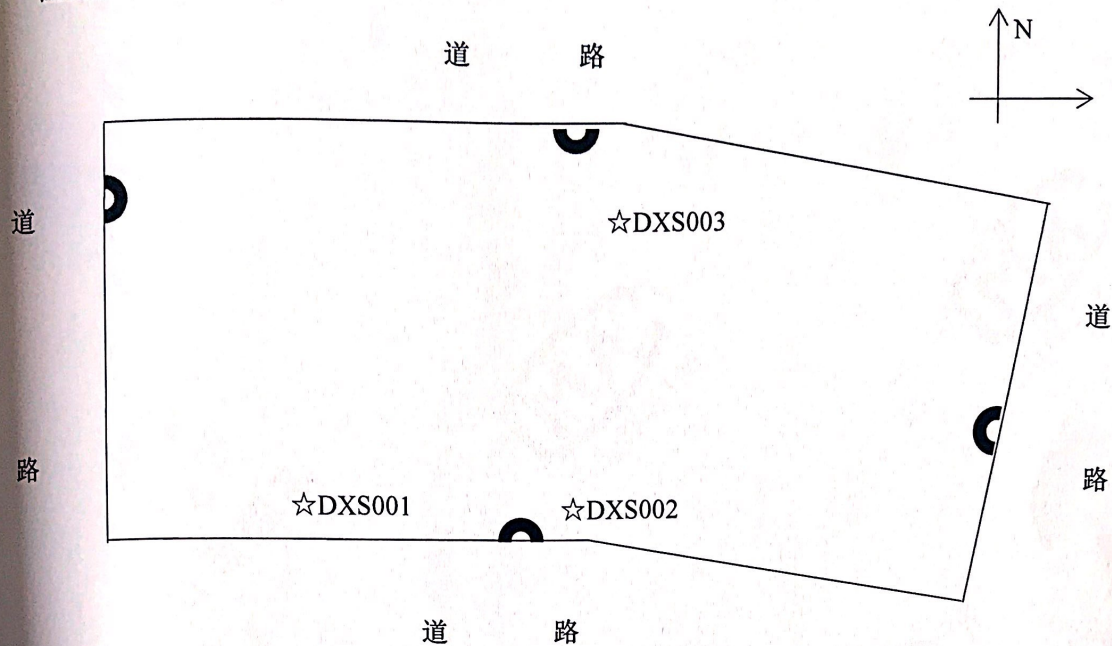
4、当测定结果低于分析方法检出限时, 报所使用方法的检出限值, 并加标志位“L”。



山东科源检测技术有限公司

检测报告

检测点位图



☆地下水采样点

以下空白

