

<b>Miskolc, Szennyvíztisztító telep</b>			
<b>Tisztított szennyvíz vízminőségi jellemzői 2022.február</b>			
<b>Komponens</b>	<b>Vizsgálati eredmény átlag</b>	<b>Határérték<sup>1</sup></b>	<b>Mértékegység</b>
Biokémiai oxigénigény BOI5	6,50	50	mg/l
Lebegőanyag	14,00	200	mg/l
Ammónium-nitrogén	0,53	20	mg/l
Nitrit	0,37		mg/l
Nitrát	22,8		mg/l
Vas	0,14	20	mg/l
Összes foszfor	0,93	10	mg/l
Hidrogénion konc. pH	6,50	6-9,5	
Hexánnal extr. anyagok	<2	10	mg/l
Kémiai oxigénigény	59	150	mg/l
Kjeldahl nitrogén	3,8		mg/l
Összes nitrogén	9,0	55	mg/l
Szerves nitrogén	3,3		mg/l
Szervetlen nitrogén	5,8	50	mg/l
Cink	12,2	5000	µg/l
Kadmium	<0,1	50	µg/l
Nitrit-nitrogén	0,12		mg/l
Mangán	44,00	5000	µg/l
Réz	11,00	2000	µg/l
Króm	1,70	1000	µg/l
Ólom	<0,2	200	µg/l
Nikkel	<0,2	1000	µg/l
Kobalt	<1	1000	µg/l
Nitrát-nitrogén	5,13		mg/l

<sup>1</sup> **Határérték** - az az érték, amely felett mérlegelés nélkül korrekciós intézkedést kell tenni.