

<b>Miskolc, Szennyvíztisztító telep</b>			
<b>Tisztított szennyvíz vízminőségi jellemzői 2023. február</b>			
<b>Komponens</b>	<b>Vizsgálati eredmény átlag</b>	<b>Határérték<sup>1</sup></b>	<b>Mértékegység</b>
Biokémiai oxigénigény BOI5	6	50	mg/l
Lebegőanyag	21	200	mg/l
Ammónium-nitrogén	5,0	20	mg/l
Nitrit	0,57		mg/l
Nitrát	18,8		mg/l
Vas	0,28	20	mg/l
Összes foszfor	0,96	10	mg/l
Hidrogénion konc. pH	7,42	6-9,5	
Hexánnal extr. anyagok	<2	10	mg/l
Kémiai oxigénigény	76	150	mg/l
Kjeldahl nitrogén	11,9		mg/l
Összes nitrogén	16,3	55	mg/l
Szerves nitrogén	6,9		mg/l
Szervetlen nitrogén	9,5	50	mg/l
Cink	32,1	5000	µg/l
Kadmium	<0,1	50	µg/l
Nitrit-nitrogén	0,17		mg/l
Mangán	52	5000	µg/l
Réz	12	2000	µg/l
Króm	1,22	1000	µg/l
Ólom	<0,2	200	µg/l
Nikkel	1	1000	µg/l
Kobalt	<1	1000	µg/l
Nitrát-nitrogén	4,25		mg/l

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