

Miskolc, Szennyvíztisztító telep			
Tisztított szennyvíz vízminőségi jellemzői 2023. októberi			
Komponens	Vizsgálati eredmény átlag	Határérték¹	Mértékegység
Biokémiai oxigénigény BOI5	<5	50	mg/l
Lebegőanyag	8	200	mg/l
Ammónium-nitrogén	0,6	20	mg/l
Nitrit	0,23		mg/l
Nitrát	24,0		mg/l
Vas	0,087	20	mg/l
Összes foszfor	0,69	10	mg/l
Hidrogénion konc. pH	7,25	6-9,5	
Hexánnal extr. anyagok	<2	10	mg/l
Kémiai oxigénigény	66	150	mg/l
Kjeldahl nitrogén	3,3		mg/l
Összes nitrogén	8,7	55	mg/l
Szerves nitrogén	2,7		mg/l
Szervetlen nitrogén	6,1	50	mg/l
Cink	21,7	5000	µg/l
Kadmium	<0,1	50	µg/l
Nitrit-nitrogén	0,07		mg/l
Mangán	44,5	5000	µg/l
Réz	3,00	2000	µg/l
Króm	0,90	1000	µg/l
Ólom	<0,2	200	µg/l
Nikkel	<0,2	1000	µg/l
Kobalt	<1	1000	µg/l
Nitrát-nitrogén	5,41		mg/l

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