

Miskolc, Szennyvíztisztító telep			
Tisztított szennyvíz vízminőségi jellemzői 2022.augusztus			
Komponens	Vizsgálati eredmény átlag	Határérték¹	Mértékegység
Biokémiai oxigénigény BOI5	5	50	mg/l
Lebegőanyag	<5	200	mg/l
Ammónium-nitrogén	<0,5	20	mg/l
Nitrit	0,14		mg/l
Nitrát	23,9		mg/l
Vas	<0,1	20	mg/l
Összes foszfor	0,57	10	mg/l
Hidrogénion konc. pH	7,48	6-9,5	
Hexánnal extr. anyagok	<2	10	mg/l
Kémiai oxigénigény	83	150	mg/l
Kjeldahl nitrogén	2,8		mg/l
Összes nitrogén	8,3	55	mg/l
Szerves nitrogén	2,7		mg/l
Szervetlen nitrogén	5,6	50	mg/l
Cink	<1	5000	µg/l
Kadmium	<0,1	50	µg/l
Nitrit-nitrogén	0,04		mg/l
Mangán	35,0	5000	µg/l
Réz	<0,2	2000	µg/l
Króm	<0,5	1000	µg/l
Ólom	<0,2	200	µg/l
Nikkel	<0,2	1000	µg/l
Kobalt	<1	1000	µg/l
Nitrát-nitrogén	5,40		mg/l

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