

Miskolc, Szennyvíztisztító telep			
Tisztított szennyvíz vízminőségi jellemzői 2021. augusztus			
Komponens	Vizsgálati eredmény átlag	Határérték¹	Mértékegység
Biokémiai oxigénigény BOI5	5	50	mg/l
Lebegőanyag	9	200	mg/l
Ammónium-nitrogén	0,8	20	mg/l
Nitrit	0,30		mg/l
Nitrát	15,6		mg/l
Vas	<0,1	20	mg/l
Összes foszfor	0,47	10	mg/l
Hidrogénion konc. pH	7,14	6-9,5	
Hexánnal extr. anyagok	<2	10	mg/l
Kémiai oxigénigény	39	150	mg/l
Kjeldahl nitrogén	3,2		mg/l
Összes nitrogén	6,8	55	mg/l
Szerves nitrogén	2,4		mg/l
Szervetlen nitrogén	4,4	50	mg/l
Cink	11,2	5000	µg/l
Kadmium	1,4	50	µg/l
Nitrit-nitrogén	0,09		mg/l
Mangán	57	5000	µg/l
Réz	<0,2	2000	µg/l
Króm	1,18	1000	µg/l
Ólom	<0,2	200	µg/l
Nikkel	1,30	1000	µg/l
Kobalt	1,63	1000	µg/l
Nitrát-nitrogén	3,53		mg/l

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