

BO/NEF/1597-5/2022

### Laboratóriumi vizsgálati jegyzőkönyv

A megrendelő neve: OAM Ózdi Acélművek Kft.  
 címe: 3600 Ózd, Max Aicher út 1

A vizsgálati minták megnevezése: Felszíni víz

A mintavétel ideje: 2022. 05. 19.

A minta laboratóriumba érkezésének ideje: 2022. 05. 19.

A vizsgálatok kezdete: 2022. 05. 19.

A vizsgálatok vége: 2022. 05. 24.

Mintavételi mód: A mintavétel akkreditált

### VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

A minta lab.ikt.sz.	1003	1004
A mintavétel helye:	Kajla patak Ipari kifolyó felett	Kajla patak Ipari kifolyó alatt
Vizsgált komponensek:		
Időjárás	derült	derült
Víz hőmérséklet °C MSZ 448-2:1967 1. fejezet (visszavont szabvány)	16,5	28,4
Levegő hőmérséklet °C MSZ 448-2:1967 1. fejezet (visszavont szabvány)	23,5	23,5
Szín MSZ 448-2:1967 2.1. szakasz (visszavont szabvány)	színtelen	színtelen
Szag MSZ 448-35:1965 (visszavont szabvány)	szagtalan	szagtalan
Oldott oxigén mg/l EPA Hach Method 10360:2011	9,18	7,57
Oldott oxigén telítettség, helyszínen % MSZ ISO 5813:1992, EPA Hach Method 10360:2011	95,0	97,7
pH(laboratóriumi) MSZ 1484-22:2009	8,09	8,43
Fajlagos vezetőképesség (20 C-on) µS/cm MSZ EN 27888: 1998	1780	494
Klorid mg/l ISO 15923-1:2013 (E) E melléklet	132	12,0
KOler er mg/l ISO 15705:2002	12,0	6,00
Biokémiai oxigénigény mg/l EPA Hach Method 10360:2011	1,60	1,00
Ammónium-nitrogén mg/l ISO 15923-1:2013 (E) B melléklet	0,07	0,03
Nitrát-nitrogén mg/l ISO 15923-1:2013 (E) C melléklet	5,67	1,45

Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály, Laboratóriumi Osztály  
Környezetvédelmi Mérőközpont  
3530 Miskolc, Mindszent tér 4.  
Tel: 46/517-352  
A NAH által NAH-1-1822/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

A minta lab.ikt.sz.	1003	1004
A mintavétel helye:	Kajla patak Ipari kifolyó felett	Kajla patak Ipari kifolyó alatt
Vizsgált komponensek:		
Nitrit-nitrogén mg/l ISO 15923-1:2013 (E) D melléklet	0,02	<0,01
Összes nitrogén mg/l MSZ EN 12260:2004	6,18	1,91
Ortofoszfát-foszfor µg/l ISO 15923-1:2013 (E) F melléklet	26,9	15,9
Összes foszfor eredeti µg/l MSZ 448-18:2009 8.2. szakasz, MSZ 260-20: 1980	<50	<50
oldott cink µg/l MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	67,6	39,9
oldott króm µg/l MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	<1,00	1,07
oldott réz µg/l MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	4,51	11,5

A vizsgálatot szűrt mintából végeztük.

A vizsgálati jegyzőkönyv a laboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható.  
A vizsgálati eredmények kizárólag a megvizsgált mintákra vonatkoznak.

Miskolc, 2022. 05. 26.

---

Gulyásné Deák Magdolna  
mérőközpont vezető