

60/NEF/767-2/2022

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. 02. 28.

A minta laboratóriumba érkezésének ideje: 2022. 02. 28.

A vizsgálatok kezdete: 2022. 02. 28.

A vizsgálatok vége: 2022. 03. 08.

Mintavételi mód: A mintavétel akkreditált

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

A minta lab.ikt.sz.	0329	0330
A mintavétel helye:	Kajla patak ipari kifolyó felett	Kajla patak Ipari kifolyó alatt
Vizsgált komponensek:		
Időjárás	borult	borult
Víz hőmérséklet °C MSZ 448-2:1967 1. fejezet (visszavont szabvány)	1,50	18,4
Levegő hőmérséklet °C MSZ 448-2:1967 1. fejezet (visszavont szabvány)	-1	-1
Szín MSZ 448-2:1967 2.1. szakasz (visszavont szabvány)	színtelen, áttetsző	szürkés
Szag MSZ 448-35:1965 (visszavont szabvány)	szagtalan	szagtalan
pH (helyszínen) MSZ 1484-22:2009	8,04	8,34
Fajlagos elektromos vezetőképesség 25°C-on (helyszínen) µS/cm MSZ EN 27888: 1998	1540	715
Oldott oxigén mg/l EPA Hach Method 10360:2011	12,9	9,22
Oldott oxigén telítettség, helyszínen % MSZ ISO 5813:1992, EPA Hach Method 10360:2011	94,1	99,1
pH(laboratóriumi) MSZ 1484-22:2009	8,11	8,38
Fajlagos vezetőképesség (20 C-on) µS/cm MSZ EN 27888: 1998	1530	703
Klorid mg/l ISO 15923-1:2013 (E) E melléklet	131	36,3
KOIcr er mg/l ISO 15705:2002	8,00	6,00

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.	0329	0330
A mintavétel helye:	Kajla patak ipari kifolyó felett	Kajla patak Ipari kifolyó alatt
Vizsgált komponensek:		
Biokémiai oxigénigény mg/l EPA Hach Method 10360:2011	3,30	4,50
Ammónium-nitrogén mg/l ISO 15923-1:2013 (E) B melléklet	0,07	0,04
Nitrát-nitrogén mg/l ISO 15923-1:2013 (E) C melléklet	3,38	1,99
Nitrit-nitrogén mg/l ISO 15923-1:2013 (E) D melléklet	0,01	<0,01
Összes nitrogén mg/l MSZ EN 12260:2004	3,52	2,11
Ortofoszfát-foszfor µg/l ISO 15923-1:2013 (E) F melléklet	19,0	11,9
Összes foszfor eredeti µg/l MSZ 448-18:2009 8.2. szakasz, MSZ 260-20:1980	<50	50,0
oldott cink µg/l MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	72,1	40,1
oldott króm µg/l MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	<1,00	<1,00
oldott réz µg/l MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	3,74	31,3

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

Miskolc, 2022. 03. 08.



Gulyásné Deák Magdolna
mérőközpont vezető