

Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály, Laboratóriumi Osztály  
Környezetvédelmi Mérőközpont  
3530 Miskolc, Mindszent tér 4.

Tel: 46/517-352

A NAH által NAH-1-1822/2023 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Laboratóriumi vizsgálati jegyzőkönyv

BORSOD-ABAUJ-ZEMPLEN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL NÉPEGÉSZSÉGÜGYI FŐOSZTÁLY	
Létszám:	2024 DEC 07.
Cikkszám:	25 / N E F / 63 C - 14 / 2024
Vizsgáló:	(dlb)
Értékelő:	HW

A megrendelő neve:  
címe:

OAM Ózdi Acélművek Kft.  
3600 Ózd, Max Aicher út 1

A vizsgálati minták megnevezése:

Felszín alatti víz

A mintavétel ideje:

2024. 11. 15.

A minta laboratóriumba érkezésének ideje:

2024. 11. 15.

A vizsgálatok kezdete:

2024. 11. 15.

A vizsgálatok vége:

2024. 12. 02.

Mintavételi mód:

A mintavétel akkreditált

### VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

A minta lab.ikt.sz.	2502	2503
A mintavétel helye:	OAM KFT Ózd Talajvízsüllyesztő kút, 120 kV-os állomás mellett	OAM KFT Ózd Talajvízsüllyesztő kút, OFAG kemence mellett
Vizsgált komponensek:		
pH(laboratóriumi) MSZ 1484-22:2009	7,27	7,91
Fajlagos elektromos vezetőképesség (25 C-fokon) µS/cm MSZ EN 27888: 1998	1050	715
metilnarancs lúgosság mmol/l MSZ 448-11: 1986 5. fejezet	9,00	4,00
phenoltalein lúgosság mmol/l MSZ 448-11: 1986 5. fejezet	<0,10	<0,10
Hidrogénkarbonát mg/l MSZ 448-11:1986 6.2. szakasz	549	244
Karbonát mg/l MSZ 448-11:1986 6.2. szakasz	<6,00	<6,00
Klorid ion mg/l MSZ EN ISO 10304-1:2009	39,3	16,1
Szulfát ion mg/l MSZ EN ISO 10304-1:2009	53,3	180
KO <sub>2</sub> er mg/l MSZ 448-20:1990 4. fejezet, MSZ 12750-21:1971 2. fejezet	2,44	6,15
Ammónium mg/l ISO 15923-1:2013 (E) B melléklet	0,27	<0,05
Nitrát mg/l MSZ EN ISO 10304-1:2009	<2,00	26,0
Nitrit mg/l MSZ EN ISO 10304-1:2009	<0,05	0,18
Olaj-UV µg/l MSZ 12750-23:1976 (visszavont szabvány) 4. fejezet	<20,0	75,5

Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály, Laboratóriumi Osztály  
Környezetvédelmi Mérőközpont  
3530 Miskolc, Mindszent tér 4.  
Tel: 46/517-352  
A NAH által NAH-1-1822/2023 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

A minta lab.ikt.sz.	2502	2503
A mintavétel helye:	OAM KFT Ózd Talajvízsüllyesztő kút, 120 kV-os állomás mellett	OAM KFT Ózd Talajvízsüllyesztő kút, OFAG kemence mellett
Vizsgált komponensek:		
<b>Oldott króm <math>\mu\text{g/l}</math></b> MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	<1,00	1,16
<b>Oldott-Vas <math>\mu\text{g/l}</math></b> MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	<10,0	17,6
<b>Oldott-Mangán <math>\mu\text{g/l}</math></b> MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	2550	65,1
<b>Kalcium <math>\text{mg/l}</math></b> MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	136	82,2
<b>Magnézium <math>\text{mg/l}</math></b> MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	41,2	20,0
<b>Összes keménység <math>\text{CaO mg/l}</math></b> MSZ 1484-3: 2006	285	161
<b>Oldott-Bárium <math>\mu\text{g/l}</math></b> MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	89,1	57,1

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

Miskolc, 2024. 12. 06.

  
Mészárosné Szabó Julianna  
mérőközpont vezető