

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.

BORSOD-ABAUJ-ZEMPLEN MEGYEI KORMÁNYHIVATAL	
Népegészségügyi Főosztály	
Előzetes	Dátum
Előzetes	2022.11.24- 4/2022
Vizsgálat	(db)
Ugyanaz	94

Laboratóriumi vizsgálati jegyzőkönyv

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

A vizsgálati minták megnevezése: Felszín alatti víz

A mintavétel ideje: 2022. 11. 11.

A minta laboratóriumba érkezésének ideje: 2022. 11. 11.

A vizsgálatok kezdete: 2022. 11. 11.

A vizsgálatok vége: 2022. 11. 24.

Mintavételi mód: A mintavétel akkreditált

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

A minta lab.ikt.sz.	2538	2539
A mintavétel helye:	OAM KFT Ózd Talajvízszüllesztő kút, 120 kV-os állomás mellett	OAM KFT Ózd Talajvízszüllesztő kút, OFAG kemence mellett
Vizsgált komponensek:		
pH(laboratóriumi) MSZ 1484-22:2009	7,60	7,53
Fajlagos elektromos vezetőképesség (25 C-fokon) $\mu\text{S}/\text{cm}$ MSZ EN 27888: 1998	1010	1000
metilnarancs lúgosság mmol/l MSZ 448-11: 1986 5. fejezet	9,85	8,35
phenolftalein lúgosság mmol/l MSZ 448-11: 1986 5. fejezet	<0,10	<0,10
Hidrogénkarbonát mg/l MSZ 448-11:1986 6.2. szakasz	601	509
Karbonát mg/l MSZ 448-11:1986 6.2. szakasz	<6,00	<6,00
Klorid ion mg/l ISO 15923-1:2013 (E) E melléklet	37,1	38,7
Szulfát ion mg/l ISO 15923-1:2013 (E) G melléklet	25,1	95,3
KO <sub>2</sub> mg/l MSZ 448-20:1990 4. fejezet, MSZ 12750-21:1971 2. fejezet	2,60	2,70
Ammónium mg/l ISO 15923-1:2013 (E) B melléklet	0,07	0,21
Nitrát mg/l ISO 15923-1:2013 (E) C melléklet	<1,00	8,96
Nitrit mg/l ISO 15923-1:2013 (E) D melléklet	0,03	0,01
Olaj-UV $\mu\text{g}/\text{l}$ MSZ 12750-23:1976 (visszavont szabvány) 4. fejezet	21,5	31,3

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.	2538	2539
A mintavétel helye:	OAM KFT Ózd Talajvízstüllyesztő kút, 120 kV-os állomás mellett	OAM KFT Ózd Talajvízstüllyesztő kút, OFAG kemence mellett
Vizsgált komponensek:		
Oldott króm $\mu\text{g/l}$ MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	2,21	1,60
Oldott-Vas $\mu\text{g/l}$ MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	10,8	<10,0
Oldott-Mangán $\mu\text{g/l}$ MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	3250	44,2
Kalcium $\text{mg/l}$ MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	145	113
Magnézium $\text{mg/l}$ MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	40,0	39,0
Összes keménység $\text{CaO mg/l}$ MSZ 1484-3: 2006	295	248
Oldott-Bárium $\mu\text{g/l}$ MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	94,5	99,1

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

Miskolc, 2022. 11. 24.



Gulyásné Deák Magdolna  
mérőközpont vezető