

Bo/NEF/3559-4/2021

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: 2021. 11. 29.

A minta laboratóriumba érkezésének ideje: 2021. 11. 29.

A vizsgálatok kezdete: 2021. 11. 29.

A vizsgálatok vége: 2021. 12. 10.

Mintavételi mód: A mintavétel akkreditált

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

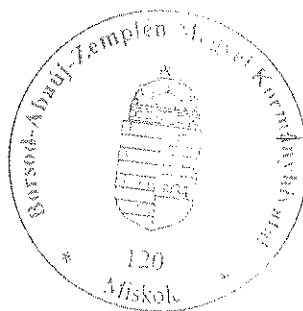
| A minta lab.ikt.sz. | 2988 | 2989 |
|---|---|--|
| A mintavétel helye: | OAM KFT Ózd Talajvízsüllyesztő kút, 120 kV-os állomás mellett | OAM KFT Ózd Talajvízsüllyesztő kút, OFAG kemence mellett |
| Vizsgált komponensek: | | |
| pH(laboratóriumi) MSZ 1484-22:2009 | 7,62 | 8,18 |
| Fajlagos elektromos vezetőképesség (25 C-fokon) $\mu\text{S}/\text{cm}$ MSZ EN 27888: 1998 | 1000 | 1930 |
| metilnarancs lúgosság mmol/l MSZ 448-11: 1986 5. fejezet | 9,90 | 9,15 |
| phenolftalein lúgosság mmol/l MSZ 448-11: 1986 5. fejezet | <0,10 | <0,10 |
| Hidrogénkarbonát mg/l MSZ 448-11:1986 6.2. szakasz | 604 | 558 |
| Karbonát mg/l MSZ 448-11:1986 6.2. szakasz | <6,00 | <6,00 |
| Klorid mg/l ISO 15923-1:2013 (E) E melléklet | 41,4 | 66,3 |
| Szulfát mg/l ISO 15923-1:2013 (E) G melléklet | 18,9 | 631 |
| KOIps er mg/l MSZ 448-20:1990 4. fejezet, MSZ 12750-21:1971 2. fejezet | 2,90 | 2,10 |
| Ammónium mg/l ISO 15923-1:2013 (E) B melléklet | 0,09 | 0,19 |
| Nitrát mg/l ISO 15923-1:2013 (E) C melléklet | 1,51 | 1,83 |
| Nitrit mg/l ISO 15923-1:2013 (E) D melléklet | <0,01 | 0,07 |
| Olaj-UV $\mu\text{g}/\text{l}$ MSZ 12750-23:1976 (visszavont szabvány) 4. fejezet | 24,7 | 23,4 |

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. | 2988 | 2989 |
|---|---|--|
| A mintavétel helye: | OAM KFT Ózd Talajvízsüllyesztő kút, 120 kV-os állomás mellett | OAM KFT Ózd Talajvízsüllyesztő kút, OFAG kemence mellett |
| Vizsgált komponensek: | | |
| Oldott króm $\mu\text{g/l}$ MSZ 1484-3:2006 5. fejezet | <1,00 | <1,00 |
| Oldott-Vas $\mu\text{g/l}$ MSZ 1484-3:2006 5. fejezet | <10,0 | <10,0 |
| Oldott-Mangán $\mu\text{g/l}$ MSZ 1484-3:2006 5. fejezet | 1310 | 273 |
| Kalcium mg/l MSZ 1484-3:2006 5. fejezet | 142 | 186 |
| Magnézium mg/l MSZ 1484-3:2006 5. fejezet | 41,2 | 132 |
| Összes keménység CaO mg/l MSZ 1484-3: 2006 | 294 | 564 |
| Oldott-Bárium $\mu\text{g/l}$ MSZ 1484-3:2006 5. fejezet | 73,6 | 45,1 |

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

Miskolc, 2021. 12. 11.



Gulyásné Deák Magdolna
mérőközpont vezető