

Vizsgálati jegyzőkönyv
(felszín alatti víz)Jegyzőkönyvszám
F-57/22A NAH által **NAH-1-1613/2018** számon akkreditált vizsgálólaboratórium.Megrendelő neve, címe: ENVIRA 96 Kft.,
3530 Miskolc, Mélyvölgy u. 3.

Beérkezés dátuma: 2022.03.28.

Vizsgálatok kezdete: 2022.03.28.

Mintavétel helye, címe: Rudabánya,
Táror vízkifolyó

Vizsgálatok befejezése: 2022.04.22.

Mintavevő: KISANALITIKA Kft.

Mintavétel dátuma: 2022.03.28.

Mintavétel módja: akkreditált/nem akkreditált

Minta iktatószáma	1817/22
Minta megnevezése	Táror vízkifolyó
Mintavételi módszer	pontminta
Vizsgált paraméter	Vizsgálati eredmények
pH* MSZ 1484-22:2009	8,15
Fajl. el. vezetőkép.* 25 °C-on [μS/cm] MSZ EN 27888:1998	4 100
Hidrogén-karbonát [mg/l] MSZ 448-11:1986 5.fejezet és 6.2.szakasz	396
Karbonát [mg/l] MSZ 448-11:1986 5.fejezet és 6.2.szakasz	96
m-lúgosság [mmol/l] MSZ 448-11:1986 5. fejezet és 6.1.szakasz	8,1
Összes keménység [CaO mg/l] MSZ 448-21:1986 3.fejezet	989
Perm. kémiai oxigénigény (KOI_{ps}) [mg/l] MSZ 448-20:1990 5.fejezet	0,59
Szulfát [mg/l] MSZ 448-13:1983 6. fejezet	397
Nitrát [mg/l] MSZ 1484-13:2009 5.fejezet	4,5
Nitrit [mg/l] MSZ 1484-13:2009 6.fejezet	<0,05
Klorid [mg/l] MSZ 1484-15:2009	14
Ammónium [mg/l] MSZ ISO 7150-1:1992	<0,02
Összes foszfát [mg/l] MSZ EN 1189:1998 (visszavont szabvány)	0,0100
Kalcium [mg/l] MSZ 448-3:1985 (visszavont szabvány) 2. fejezet	326
Magnézium [mg/l] MSZ 448-3:1985 (visszavont szabvány) 3. fejezet	231

Vizsgálati jegyzőkönyv
(felszín alatti víz)Jegyzőkönyvszám
F-57/22

Minta iktatószáma	1817/22
Minta megnevezése	Táró vízkifolyó
Mintavételi módszer	pontminta
Vizsgált paraméter	Vizsgálati eredmények
Nátrium [mg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	13,9
Kálium [mg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	9,26
Vas [µg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	3,56
Mangán [µg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	160
Ezüst [µg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	<4
Arzén [µg/l] MSZ 1484-3:2006 7. fejezet	<2
Bór [µg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	29,5
Bárium [µg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	3,72
Kadmium [µg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	<1
Kobalt [µg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	<2
Króm [µg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	<2
Higany [µg/l] MSZ 1484-3:2006 9. fejezet	<0,2
Réz [µg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	<2
Molibdén [µg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	<3
Nikkel [µg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	<3
Ólom [µg/l] MSZ 1484-3:2006 7. fejezet	<2
Ón [µg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	<3
Szelén [µg/l] MSZ 1484-3:2006 7. fejezet	<2
Cink [µg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	112
Króm (VI) [mg/l] MSZ 260-32:1989 2.fejezet	<0,05

Vizsgálati jegyzőkönyv
(felszín alatti víz)Jegyzőkönyvszám
F-57/22

Minta iktatószáma	1817/22
Minta megnevezése	Táró vízkifolyó
Mintavételi módszer	pontminta
Vizsgált paraméter	Vizsgálati eredmények
EPH (C ₁₀ -C ₄₀) MSZ 1484-7:2009	[µg/l] <50
VPH (C ₅ -C ₁₂) E-2:2017	[µg/l] <50
TPH (C ₅ -C ₄₀)	[µg/l] <50

***Helyszíni vizsgálat.**

A vizsgálati eredmények kizárólag a megvizsgált mintákra vonatkoznak, a mintavétel felelőssége a Mintavevőt terheli.

A vizsgálati jegyzőkönyv a vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható.

A megadott eredményekkel kapcsolatban a kézhezvételtől számított 8 napon belül észrevételt tehet.

Sajóbábony, 2022. április 22.



Szabó Szilvia
laboratóriumvezető