

 KISANALITIKA KISANALITIKA Laboratóriumi Szolgáltató Kft. Laboratórium Székhely: H-3792 Sajóbábony, Gyártelep Telefon: +3646 549-231 Fax: +3646 549-231 Email: kisanalitika@kisanalitika.hu Web: www.kisanalitika.hu	Mintavételi jegyzőkönyv (felszín alatti víz)	A jegyzőkönyv száma: 2955.../23
--	---	------------------------------------

A NAH által **NAH-1-1613/2023** számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

A megrendelő neve, címe: GEON System Kft., 3529 Miskolc, Knézich Károly u. 12/A 4. em. 1.

A mintavétel helye: Szelektív Nonprofit Kft., Tura hulladéklerakó, 2194 Tura, 0272/7 hrsz.

A mintavő neve, címe: KISANALITIKA Kft., 3792 Sajóbábony, Gyártelep

A mintavétel dátuma: 2023.12.14.

A mintavétel módszere: pontminta

A mintavétel módja: akkreditált/nem akkreditált

Minta	Minta azonosító	Mintavételi pont/Kútszám	Mintavétel ideje	Vizsgálandó jellemzők
1.	8358123	SZE-TU-K102-2023/II.	13 ⁰⁰	pH, fajl. el. vez.kép., HCO ₃ ⁻ , CO ₃ ²⁻ , OH ⁻ , p-lúgosság, m-lúgosság, összes keménység, KOlps, Cl ⁻ , SO ₄ ²⁻ , NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻ , összes foszfát, ammónium, fluorid, Fe, Mn, Na, K, Mg, Ca, As, Cd, Cu, Ni, Pb, Zn, Hg, bromid, TPH
2.	8359123	SZE-TU-K103-2023/II.	13 ⁴⁵	
3.	8360123	SZE-TU-K104-2023/II.	14 ¹⁵	
4.	8361123	SZE-TU-K105-2023/II.	14 ⁴⁵	

Minta	Mintavételt megelőző üzemidő [h]	Átmérő [m]	Vízoszlop [m]	Háromszoros víztérfogat [l]	Talpmélység [m]	Csőkiállítás [m]	Vízszint szivattyúzás előtt [m]
1.	—	0,120	2,56	87	19,40	1,10	16,84
2.	—	0,120	4,89	166	15,59	1,10	10,70
3.	—	0,120	3,72	126	17,00	1,10	13,28
4.	—	0,120	2,20	75	18,40	0,90	16,20

Minta	Tisztító szivattyúzás					Helyszíni mérés		
	Vízszint szivattyúzás után [m]	Hozam [l/perc]	Fajl. el. vez.kép. [μS/cm]			Kitermelt víz [l]	pH	Fajl. el. vez.kép. 25 °C-on [μS/cm]
1.	18,05	19	1270	1290	1302	90	7,10	1300
2.	13,90	19	1185	1205	1206	170	7,11	1205
3.	15,70	19	2500	2545	2562	150	7,00	2550
4.	17,59	19	1270	1280	1283	90	7,12	1283

Dátum: 2023.12.14. Mintaátvevő neve, aláírása: LÉVAY ERIKA

A mintavételnél és a helyszíni vizsgálat(ok) során alkalmazott szabványok (akkreditált mintavétel esetén):

MSZ 21464:1998 (visszavont szabvány) Mintavétel a felszín alatti vizekből

MSZ ISO 5667-11:2012 Mintavétel fizikai, kémiai vizsgálat céljára

MSZ ISO 5667-2:1993 (visszavont szabvány) Vízminőség. A mintavételi technikák előírásai

MSZ EN ISO 5667-3:2018 Vízminőség. Mintavétel. 3. rész: A minták tartósításának és kezelésének irányelvei

MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz pH

MSZ EN 27888:1998 Fajlagos elektromos vezetőképesség

Alkalmazott szűrő pórusmérete: 0,45 µm

Előre felvett adatok:

Kútszám	A kút azonosításához szükséges adatok	Fúrás éve	Kútanyag	Építéskori vízhőmérséklet
K-102	EOV Y= 688566,2 EOV X= 249150,52	-	125 PVC	-
K-103	EOV Y= 688721,02 EOV X= 249016,8	-	125 PVC	-
K-104	EOV Y= 688854,81 EOV X= 249191,65	-	125 PVC	-
K-105	EOV Y= 688712,39 EOV X= 249313,37	-	125 PVC	-

A szűrőzés adatai:

Megjegyzések: —

A laboratórium nem hoz nyilvánosságra olyan információt, mely a megrendelő adataival, mintáival, vizsgálati eredményeivel kapcsolatos.

Mintavételnél jelenlévő(k) neve, aláírása: Kerek Sándor

Dátum: 2023.12.14 Mintavevő neve, aláírása: DODOG GERGŐ