



VÁROSGONDOZÁSI ZRT.

3200 Gyöngyös, Kenyérgyár út 17. Pf:54.

☎ 37/311-731 ☎ 37/311-732 ✉ vgrtgyongyos@t-online.hu; Ügyfélszolgálati iroda: Madách u. 16. ☎ 37/311-952 ☎ 37/505-379
Számlasszám: 11994600-06146818-10000001 Adószám: 10571763-2-10 Cégjegyzék szám: Cg. 10-10-020013

Gyöngyösi Polgármesteri Hivatal
Városfejlesztési és Városüzemeltetési Igazgatóság
Németi László Igazgató Úr részére

Gyöngyös
Fő tér 13.
3200

Ügyintéző: Tóth István

Iktatószám: 704
Tárgy: tájékoztatás
Melléklet: összehasonlító táblázatok

Tisztelt Igazgató Úr!

2016. március 24-én írt levelére hivatkozva az alábbi információkat közöljük:

- A Kenyérgyár utcai telephelyen feltárt környezetszennyezés kármentesítési folyamatának állása:

A gyöngyösi 3970/7 hrsz.-ú ingatlanon, természetben a 3200 Gyöngyös, Kenyérgyár u. 17. szám alatti telephelyen található 2 db monitoring kút 2015. évi mintavételezése során megállapításra került, hogy az eredmények a hatóság által előírt célhatárérték alatt vannak.

- Rövid beszámoló a köztisztasági közszolgáltatással kapcsolatos tényekről, tapasztalatokról, problémákról:

A 2015. évben a köztisztasággal kapcsolatos tevékenység a megszokottaknak megfelelően működött, az előre meghatározott és elfogadott üzemtervek szerint kerültek takarításra a közterületek (járdák, utak, stb.), a megszokottak szerint folyt le az síkosság-mentesítés, továbbá a kézi szemetesek ürítése is a meghatározott és elfogadott üzemterv szerint került végrehajtásra.

- Rövid beszámoló a temetői hulladékok mennyiségéről, a kezelés módjáról, a szelektív gyűjtés bevezetésének lehetőségeiről:

A 2015-ben a Városgondozási Zrt. az üzemeltetésében lévő gyöngyösi köztemetők területéről összesen 1.148 m³ vegyes kommunális hulladékot szállított el. A gyűjtőedények megtelítődését követően rendszeresen a hulladék engedéllyel rendelkező hulladékgazdálkodási szervezetnek kerül átadásra, a Jobbágyin található SZUHA Kft. részére, aki a hulladékot lerakással ártalmatlanítja érvényben lévő engedélye alapján.

A korábbi évek tapasztalatai szerint nehéz a köztemetők területén belül a szelektív hulladékgyűjtés kialakítása, mivel a lakosság nem tartja be a szelektált gyűjtés alapvető szabályait, így számunkra többlet munkaerőt igényelne a további válogatás. A bevezetés első lépéseként járható útnak látjuk, ha minden köztemetőbe olyan szelektív hulladékgyűjtő sziget kerülne kihelyezésre, mint amilyen a város egyéb pontjain az fellelhető és azt a települési hulladékszállítási közszolgáltató üritené rendszeresen.

- Részletes, adatokkal alátámasztott beszámoló a rekultivált hulladéklerakó monitoring kútjainak vízminőség változásairól 2010-től kezdődően

A rendelkezésre álló adatok alapján 2012., 2014., és 2015. évről tudunk jelentést összeállítani. A többi évben nem történt mintavételezés és elemzés a monitoring kutakból.

A 2010-2015-ös időszakban történtek meg a hulladéklerakó rekultivációs munkálatai.

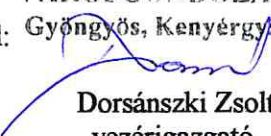
Célszerűnek találtuk a „kevés” adatmennyiség miatt egy korábbi év rendelkezésre álló adatait is szerepeltetni az összehasonlításban.

Az összehasonlító táblázat(ok) jelen levél mellékletét képezik.

Kérem a fentiek szíves tudomásul vételét.

Gyöngyös, 2016. április 14.

VÁROSGONDOZÁSI ZRT.
Tisztelettel: Gyöngyös, Kenyérgyár u. 17.


Dorsánszki Zsolt
vezérigazgató

ku

GYKH-1b											
		2005. Alapállapot (10.28.)	2012. szept.	2014./2.	2014./3.	2014./4.	2015./1.	2015./2.	2015./3.	2015./4.	„B” szennyeztségi határérték
1.	PH	7,16	7,39	6,87	7,11	7,14	6,82	7,28	6,85	7	9-6,5
2.	Fajlagos vezetőképesség (mS/cm)	1134	1,32	1,26	1,33	1,39	1,38	1,35	1,4	1,33	2500 (mS/cm)
3.	Osszes oldottanyag tartalom (mg/dm3)	-	944	858	970	1018	948	980	998	984	-
4.	p-lúgosság (mmol/dm3)	8,6	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-
5.	m-lúgosság (mmol/dm3)		7,9	8,01	7,63	7,8	7,6	7,7	7,6	8,6	-
6.	Összes keménység (CaO mg/dm3)	283	304	322	334	345	350	365	351	349	-
7.	Karbonát keménység (CaO mg/dm3)	283	221	224	214	219	213	216	213	241	-
8.	Állandó keménység (CaO mg/dm3)		83	98	120	126	137	149	138	108	-
9.	KOIk (O2 mg/dm3)	0,6	0,45	14,9	12,1	10,1	14,9	17,6	14,5	18,1	-
10.	Ammónium tart. (ug/dm3)	<0,1	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	500 (ug/l)
11.	Vastart. (mg/dm3)	0,4	0,08	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,05	-
12.	Mangán tart. (mg/dm3)	<0,01	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	-
13.	Nátriumion tart. (mg/dm3)	79,3	71,6	73	78,4	78,3	77,6	75,8	73,3	77,2	-
14.	Káliumion tart. (mg/dm3)	0,5	0,99	1,1	1,4	1,3	1,6	1,4	1,5	1,5	-
15.	Kalciumion tart. (mg/dm3)	114	136	291	160	132	138	141	131	138	-
16.	Magnéziumion tart. (mg/dm3)	62,3	61,1	64,2	64,1	68,8	67,4	70,5	70	67	-
17.	Kloridion tart. (mg/dm3)	33	40	47	51	52	58	61	61	62	250 (mg/l)
18.	Nitrátion tart. (mg/dm3)	65	69	59	58	90	60	59,7	79	60,6	50 (mg/l)
19.	Nitrition tart. (mg/dm3)	<0,01	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	500 (ug/l); 0,5 (mg/l)
20.	Hidrokarbonát-ion tart. (mg/dm3)	525	482	489	465	477	465	470	464	525	-
21.	Szulfátion tart. (mg/dm3)	195	190	153	215	215	194	208	205	201	250 (mg/l)
22.	Foszfátion tart. (ug/dm3)	<0,05	68	61	<50	68	<50	<50	<50	<50	500 (ug/l)
23.	Bór (mg/dm3)	127	0,08	0,06	0,04,	0,08	0,03	0,08	0,07	0,06	500 (ug/l); 0,5 (mg/l)
24.	Zn (ug/dm3)	520	44	117	123	89	120	114	125	186	200 (ug/l)
25.	Cd (ug/dm3)	<0,01	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,53	1,4	<0,5	<0,5	5 (ug/l)
26.	Pb (ug/dm3)	0,11	<1	<1	<1	2	<2	<2	<2	<2	10 (ug/l)
27.	Ni (ug/dm3)	-	<2	3	<2	<2	<2	<2	<2	<2	20 (ug/l)
28.	Cu (ug/dm3)	2,97	<20	99	<20	<20	43	<20	<20	<20	200 (ug/l)
29.	Cr ö (ug/dm3)	5,52	5	5	6	2	10	8	7	5	50 (ug/l)
30.	Cr(VI) (ug/dm3)	<10	<5	<5	<6	<2	<10	<8	<7	<5	10 (ug/l)
31.	Ba (ug/dm3)	119	230	63	120	124	531	109	321	752	700 (ug/l)
32.	Hg (ug/dm3)	<0,01	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1 (ug/l)
33.	As (ug/dm3)	0,47	<5	<5	<0,5	<5	<1	<1	5	<2	10 (ug/l)
34.	Összes alifás szénhidrogán TPH (C5-40) (ug/dm3)	14,3	77,2	31,6	<30	<30	<30	166,6	<30	38,2	100 (ug/l)

GYKH-1d											
		2005. Alapállapot (10.28.)	2012. szept.	2014./2.	2014./3.	2014./4.	2015./1.	2015./2.	2015./3.	2015./4.	„B” szennyezett égi határérték
1.	PH	7,07	7,66	7,14	7,43	7,27	7,34	7,38	7,04	7,31	9-6,5
2.	Fajlagos vezetőképesség (mS/cm)	736	0,95	0,68	0,68	0,7	0,7	0,68	0,7	0,68	2500 (mS/cm)
3.	Összes oldottanyag tartalom (mg/dm3)	-	710	404	454	486	446	478	468	978	-
4.	p-lúgosság (mmol/dm3)	7,4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-
5.	m-lúgosság (mmol/dm3)		7,3	6,22	5,88	6,2	5,8	5,7	5,6	6,2	-
6.	Összes keménység (CaO mg/dm3)	199	243	182	195	177	183	191	188	184	-
7.	Karbonát keménység (CaO mg/dm3)	199	204	174	165	174	162	160	157	174	-
8.	Állandó keménység (CaO mg/dm3)		39	8	30	3	21	31	31	10	-
9.	KOik (O2 mg/dm3)	0,6	0,9	6	5,3	7,2	5,1	11,3	5,6	12,4	-
10.	Ammónium tart. (ug/dm3)	<0,01	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	68	500 (ug/l)
11.	Vastart. (mg/dm3)	0,16	0,08	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,5	0,05	-
12.	Mangán tart. (mg/dm3)	<0,01	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,5	<0,05	-
13.	Nátriumion tart. (mg/dm3)	32,4	31,7	24,4	26,5	27,9	27,5	26,2	24,2	28	-
14.	Káliumion tart. (mg/dm3)	4,16	4,6	3,5	4	4	4,3	4,1	4	4	-
15.	Kálciumion tart. (mg/dm3)	96,7	104	137	121	72,2	94	88	84,8	82,8	-
16.	Magnéziumion tart. (mg/dm3)	29,7	41,5	26,4	26,1	26,3	28,7	26,7	26,6	26,7	-
17.	Kloridion tart. (mg/dm3)	24	40	24	21	21	22	31	29	26	250 (mg/l)
18.	Nitrátion tart. (mg/dm3)	19,4	18	16	17	14	16	17,1	15	18,5	50 (mg/l)
19.	Nitrition tart. (mg/dm3)	<0,01	0,07	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	500 (ug/l); 0,5 (mg/l)
20.	Hidrokarbonát-ion tart. (mg/dm3)	541	445	379	358	375	357	348	342	378	-
21.	Szulfátion tart. (mg/dm3)	30	74	23	24	28	31	28	31	28	250 (mg/l)
22.	Foszfátion tart. (ug/dm3)	0,17	150	216	137	232	166	204	190	160	500 (ug/l)
23.	Bór (mg/dm3)	86,8	0,17	0,06	0,05	0,13	0,03	0,09	0,07	0,07	500 (ug/l); 0,5 (mg/l)
24.	Zn (ug/dm3)	19,6	29	28	43	38	17	59	26	103	200 (ug/l)
25.	Cd (ug/dm3)	<0,01	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,5	<0,5	<0,5	5 (ug/l)
26.	Pb (ug/dm3)	<0,01	<1	<1	<1	<1	<2	<2	<2	<2	10 (ug/l)
27.	Ni (ug/dm3)	-	2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	20 (ug/l)
28.	Cu (ug/dm3)	1,03	<20	110	<20	<20	51	<20	<20	<20	200 (ug/l)
29.	Cr ö (ug/dm3)	2,25	<2	2	2	<2	9	8	6	4	50 (ug/l)
30.	Cr(VI) (ug/dm3)	<10	<2	<2	<2	<2	<9	<8	<6	<4	10 (ug/l)
31.	Ba (ug/dm3)	252	193	145	220	208	814	180	470	1407	700 (ug/l)
32.	Hg (ug/dm3)	<0,01	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1 (ug/l)
33.	As (ug/dm3)	2,54	<5	<5	<5	<5	2	4	3	5	10 (ug/l)
34.	Összes alifás szénhidrogán TPH (C5-40) (ug/dm3)	21	82,6	<30	<30	<30	<30	<30	37,2	<30	100 (ug/l)

GYKH-2											
		2005. Alapállapot (10.28.)	2012. szept.	2014./2.	2014./3.	2014./4.	2015./1.	2015./2.	2015./3.	2015./4.	„B” szennyezett égi határérték
1.	PH	6,62	6,6	6,24	6,38	6,39	6,39	6,67	6,2	6,33	9-6,5
2.	Fajlagos vezetőképesség (mS/cm)	6590	6,79	6,6	6,64	6,94	7,11	6,68	6,94	6,65	2500 (mS/cm)
3.	Osszes oldottanyag tartalom (mg/dm3)	-	5900	5104	5706	5464	5356	5516	5316	5458	-
4.	p-lúgosság (mmol/dm3)	15	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-
5.	m-lúgosság (mmol/dm3)		16,3	16,1	14,9	14,6	14,3	14,1	13,8	15,4	-
6.	Összes keménység (CaO mg/dm3)	1690	1522	1389	1481	1400	1480	1461	1400	1416	-
7.	Karbonát keménység (CaO mg/dm3)	1690	456	451	417	409	400	395	386	431	-
8.	Állandó keménység (CaO mg/dm3)		1066	938	1064	991	1080	1066	1014	985	-
9.	KOik (O2 mg/dm3)	13,2	28	497	372	555	400	566	442	576	-
10.	Ammónium tart. (ug/dm3)	0,09	190	230	440	350	470	369	277	257	500 (ug/l)
11.	Vastart. (mg/dm3)	3,08	0,18	0,07	0,12	<0,05	0,07	0,3	0,8	<0,05	-
12.	Mangán tart. (mg/dm3)	0,66	5,1	5,7	5,7	6,6	5,8	6,2	5,9	5,9	-
13.	Nátriumion tart. (mg/dm3)	311	586	561	572	627	651	622	461	530	-
14.	Káliumion tart. (mg/dm3)	2,34	2,3	2,5	2,6	2,7	3,3	3	3,1	3,3	-
15.	Kalciumion tart. (mg/dm3)	562	430	544	451	407	456	468	465	473	-
16.	Magnéziumion tart. (mg/dm3)	429	360	301	341	304	344	331	301	315	-
17.	Kloridion tart. (mg/dm3)	1850	2002	1764	1773	1830	1940	2106	1913	1885	250 (mg/l)
18.	Nitrátion tart. (mg/dm3)	3,7	1,2	<1	<1	<1	1,5	1,9	1,4	2,2	50 (mg/l)
19.	Nitrition tart. (mg/dm3)	0,39	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	500 (ug/l); 0,5 (mg/l)
20.	Hidrokarbonát-ion tart. (mg/dm3)	915	995	984	912	891	870	860	842	939	-
21.	Szulfátion tart. (mg/dm3)	325	185	148	187	157	147	110	116	133	250 (mg/l)
22.	Foszfátion tart. (ug/dm3)	<0,05	145	58	62	55	<50	<50	85	<50	500 (ug/l)
23.	Bór (mg/dm3)	3020	7,15	3,7	4,9	1,78	2,49	3,28	3,04	3,47	500 (ug/l); 0,5 (mg/l)
24.	Zn (ug/dm3)	9,84	45	84	84	54	52	78	78	147	200 (ug/l)
25.	Cd (ug/dm3)	<0,01	0,8	1,4	0,83	0,99	1,9	2,8	1,3	1,8	5 (ug/l)
26.	Pb (ug/dm3)	0,11	4	2	4	7	6	4	4	3	10 (ug/l)
27.	Ni (ug/dm3)	-	138	170	108	112	167	128	75	77	20 (ug/l)
28.	Cu (ug/dm3)	7,39	48	169	<20	32	67	<20	24	<20	200 (ug/l)
29.	Cr ö (ug/dm3)	9,61	6	10	10	5	21	16	15	9	50 (ug/l)
30.	Cr(VI) (ug/dm3)	<10	<6	<10	<10	<5	<10	<10	<10	<9	10 (ug/l)
31.	Ba (ug/dm3)	155	890	254	400	362	3059	117	567	4180	700 (ug/l)
32.	Hg (ug/dm3)	16,6	0,88	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1 (ug/l)
33.	As (ug/dm3)	2,16	<5	<5	10	<5	43	5	20	12	10 (ug/l)
34.	Összes alifás szénhidrogán TPH (C5-40) (ug/dm3)	49,4	47,5	56,4	39,4	41,9	37,2	78,2	40,1	73,1	100 (ug/l)

GYKH-4											
		2005. Alapállapot (10.28.)	2012. szept.	2014./2.	2014./3.	2014./4.	2015./1.	2015./2.	2015./3.	2015./4.	„B” szennyezett égi határérték
1.	PH	6,75	6,98	6,87	6,87	6,92	6,84	6,97	6,77	6,66	9-6,5
2.	Fajlagos vezetőképesség (mS/cm)	2110	1,88	1,71	1,67	1,69	1,66	1,59	1,61	1,56	2500 (mS/cm)
3.	Összes oldottanyag tartalom (mg/dm ³)	-	1434	1198	1200	1202	1158	1174	1156	1168	-
4.	p-lúgosság (mmol/dm ³)	12,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-
5.	m-lúgosság (mmol/dm ³)		11,1	10,6	10	10,5	10,1	9,6	9,3	10,8	-
6.	Összes keménység (CaO mg/dm ³)	630	513	513	487	527	492	477	464	479	-
7.	Karbonát keménység (CaO mg/dm ³)	630	311	297	280	294	283	269	260	302	-
8.	Állandó keménység (CaO mg/dm ³)		202	216	207	233	209	208	204	177	-
9.	KOik (O ₂ mg/dm ³)	2	1,55	33,2	28,3	30,6	21,7	35,1	26,1	37,7	-
10.	Ammónium tart. (ug/dm ³)	0,01	<50	<50	90	<50	<50	<50	<50	<50	500 (ug/l)
11.	Vastart. (mg/dm ³)	1,16	0,13	<0,05	<0,05	<0,05	0,06	<0,05	0,05	0,07	-
12.	Mangán tart. (mg/dm ³)	0,01	0,09	0,1	<0,05	<0,05	<0,05	0,06	<0,05	0,06	-
13.	Nátriumion tart. (mg/dm ³)	79,4	55,4	57	62,1	62,5	62,5	61,9	56,8	60,4	-
14.	Káliumion tart. (mg/dm ³)	0,92	1,6	1,5	1,7	1,6	1,9	1,9	1,8	1,8	-
15.	Kalciumion tart. (mg/dm ³)	245	209	264	222	180	196	197	185	153	-
16.	Magnéziumion tart. (mg/dm ³)	128	108	104	97,3	97,9	106	99,6	96,2	93,6	-
17.	Kloridion tart. (mg/dm ³)	276	125	128	117	125	123	120	110	112	250 (mg/l)
18.	Nitrátion tart. (mg/dm ³)	16,7	19	21	24	19	22	24,9	28	29,4	50 (mg/l)
19.	Nitrition tart. (mg/dm ³)	0,02	0,07	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,05	<0,05	<0,05	500 (ug/l); 0,5 (mg/l)
20.	Hidrokarbonát-ion tart. (mg/dm ³)	744	677	649	610	643	617	586	567	659	-
21.	Szulfátion tart. (mg/dm ³)	290	300	266	262	239	224	229	228	202	250 (mg/l)
22.	Foszfátion tart. (ug/dm ³)	<0,05	130	71	58	55	72	96	100	53	500 (ug/l)
23.	Bór (mg/dm ³)	325	0,5	0,24	0,21	0,17	0,18	0,2	0,11	0,16	500 (ug/l); 0,5 (mg/l)
24.	Zn (ug/dm ³)	52,5	38	50	63	70	16	86	50	120	200 (ug/l)
25.	Cd (ug/dm ³)	0,01	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,3	<0,5	<0,5	5 (ug/l)
26.	Pb (ug/dm ³)	0,02	<1	<1	<1	1	<2	<2	<2	<2	10 (ug/l)
27.	Ni (ug/dm ³)	-	4	4	<2	<2	<2	<2	<2	<2	20 (ug/l)
28.	Cu (ug/dm ³)	2,14	37	107	<20	29	63	<20	<20	<20	200 (ug/l)
29.	Cr ö (ug/dm ³)	3,35	<2	3	<2	<2	10	6	10	<2	50 (ug/l)
30.	Cr(VI) (ug/dm ³)	<10	<2	<3	<2	<2	<10	<6	<10	<2	10 (ug/l)
31.	Ba (ug/dm ³)	136	211	57	99	85	440	53	246	595	700 (ug/l)
32.	Hg (ug/dm ³)	0,51	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1 (ug/l)
33.	As (ug/dm ³)	<0,01	<5	<5	<5	<5	<1	<1	5	4	10 (ug/l)
34.	Összes alifás szénhidrogén TPH (C5-40) (ug/dm ³)	24,6	68,1	31,8	<30	<30	<30	59,4	43,5	32,5	100 (ug/l)

GYKH-5

		2009. Alapállapot (április)	2012. szept.	2014./2.	2014./3.	2014./4.	2015./1.	2015./2.	2015./3.	2015./4.	„B” szennyezett égi határérték
1.	PH	7,22	7,4	6,89	6,67	6,82	6,72	7,07	6,61	6,76	9-6,5
2.	Fajlagos vezetőképesség (mS/cm)	2,45	2,94	1,74	1,48	1,49	1,38	1,34	1,39	1,33	2500 (mS/cm)
3.	Összes oldottanyag tartalom (mg/dm ³)	952	2140	1282	876	850	816	846	854	852	-
4.	p-lúgosság (mmol/dm ³)	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-
5.	m-lúgosság (mmol/dm ³)	23,3	26,1	13,8	11,2	11,6	10,6	9,9	10,1	11,2	-
6.	Összes keménység (CaO mg/dm ³)	357	337	335	343	333	350	352	418	399	-
7.	Karbonát keménység (CaO mg/dm ³)	357	337	335	314	325	297	277	283	314	-
8.	Állandó keménység (CaO mg/dm ³)	szikes	szikes	szikes	29	8	53	75	135	85	-
9.	KOik (O ₂ mg/dm ³)	172	21,4	56	76,8	54,7	27,7	50,7	43,7	63,3	-
10.	Ammónium tart. (ug/dm ³)	830	140	65790	22060	18700	12410	7286	5129	3023	500 (ug/l)
11.	Vastart. (mg/dm ³)	<0,05	3,9	15,6	9,3	14,3	0,21	6,6	9,6	9,7	-
12.	Mangán tart. (mg/dm ³)	0,3	0,5	0,65	0,62	0,7	0,65	0,57	0,6	0,62	-
13.	Nátriumion tart. (mg/dm ³)	65,2	61,5	54,6	58,5	60,2	57,5	55,5	52,1	56,3	-
14.	Káliumion tart. (mg/dm ³)	18,3	28,7	6,4	3,9	3,5	2,8	2,5	2,4	2,2	-
15.	Kalciumion tart. (mg/dm ³)	123	137	202	174	123	170	158	134	137	-
16.	Magnéziumion tart. (mg/dm ³)	61,8	72	67,6	65,9	67,3	81,4	69,4	70,4	69,5	-
17.	Kloridion tart. (mg/dm ³)	150	147	151	125	132	119	115	123	125	250 (mg/l)
18.	Nitrátion tart. (mg/dm ³)	<0,5	24	<1	<1	<1	<1	1,1	2	<0,1	50 (mg/l)
19.	Nitrition tart. (mg/dm ³)	<0,05	<0,05	0,12	0,36	0,1	0,05	0,15	0,14	0,12	500 (ug/l); 0,5 (mg/l)
20.	Hidrokarbonát-ion tart. (mg/dm ³)	1422	1593	842	686	706	647	604	616	683	-
21.	Szulfátion tart. (mg/dm ³)	46	75	25	37	22	43	37	34	20	250 (mg/l)
22.	Foszfátion tart. (ug/dm ³)	28,5	30900	138	121	103	87	<50	99	203	500 (ug/l)
23.	Bór (mg/dm ³)	143	1,6	0,25	0,46	0,67	0,25	0,3	0,3	0,3	500 (ug/l); 0,5 (mg/l)
24.	Zn (ug/dm ³)	79	27	35	55	56	<10	87	115	82	200 (ug/l)
25.	Cd (ug/dm ³)	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,6	0,9	<0,5	<0,5	5 (ug/l)
26.	Pb (ug/dm ³)	1	3	<1	<1	1	<2	<2	<2	5	10 (ug/l)
27.	Ni (ug/dm ³)	-	4	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	20 (ug/l)
28.	Cu (ug/dm ³)	60	45	114	<20	<20	69	<20	<20	<20	200 (ug/l)
29.	Cr ö (ug/dm ³)	<2	2	4	<2	<2	10	8	11	2	50 (ug/l)
30.	Cr(VI) (ug/dm ³)	<2	<2	<4	<2	<2	<10	<8	<10	<2	10 (ug/l)
31.	Ba (ug/dm ³)	176	444	114	<50	194	830	134	241	878	700 (ug/l)
32.	Hg (ug/dm ³)	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1 (ug/l)
33.	As (ug/dm ³)	15	5	14	7	6	<1	5	15	<2	10 (ug/l)
34.	Összes alifás szénhidrogán TPH (C5-40) (ug/dm ³)	<30	227,4	35,6	60	82,4	141,9	212,6	167,6	76	100 (ug/l)

GYKH-6											
		2005. Alapállapot (10.28.)	2012. szept.	2014./2.	2014./3.	2014./4.	2015./1.	2015./2.	2015./3.	2015./4.	„B” szennyezett égi határérték
1.	PH	6,93	7,63	7,88	7,95	7,83	7,7	7,99	7,72	7,7	9-6,5
2.	Fajlagos vezetőképesség (mS/cm)	541	0,74	0,48	0,47	0,5	0,53	0,49	0,52	0,51	2500 (mS/cm)
3.	Osszes oldottanyag tartalom (mg/dm ³)	-	482	208	254	306	286	294	294	306	-
4.	p-lúgosság (mmol/dm ³)	5,7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-
5.	m-lúgosság (mmol/dm ³)		5,9	4,43	4,02	4,4	4,6	4,4	4,2	4,7	-
6.	Összes keménység (CaO mg/dm ³)	308	185	114	123	118	138	137	130	125	-
7.	Karbonát keménység (CaO mg/dm ³)	308	165	114	113	118	129	123	118	125	-
8.	Állandó keménység (CaO mg/dm ³)		20	szikes	10	szikes	9	14	12	szikes	-
9.	KOlk (O ₂ mg/dm ³)	0,48	1,4	10,4	7,3	6,4	11,9	13,3	2,8	12,4	-
10.	Ammónium tart. (ug/dm ³)	0,02	190	<50	60	<50	105	124	66	156	500 (ug/l)
11.	Vastart. (mg/dm ³)	0,11	0,15	<0,05	<0,05	<0,05	0,097	0,05	0,09	0,06	-
12.	Mangán tart. (mg/dm ³)	0,14	0,29	0,2	0,16	0,21	0,29	0,25	0,26	0,24	-
13.	Nátriumion tart. (mg/dm ³)	20	27,4	22,2	24,1	25,2	25,5	24,6	23,4	25,3	-
14.	Káliumion tart. (mg/dm ³)	3,34	5	4	4,5	4,7	5,6	5	5	4,3	-
15.	Kálciumion tart. (mg/dm ³)	72,9	71,2	105	78,6	22	51,1	52,4	28,3	19,9	-
16.	Magnéziumion tart. (mg/dm ³)	24,4	42,7	35,9	33,1	35,8	42,3	39,1	38,6	36	-
17.	Kloridion tart. (mg/dm ³)	18	28	27	24	28	34	43	31	34	250 (mg/l)
18.	Nitrátion tart. (mg/dm ³)	13,6	1,1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	50 (mg/l)
19.	Nitrition tart. (mg/dm ³)	0,02	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	500 (ug/l); 0,5 (mg/l)
20.	Hidrokarbonát-ion tart. (mg/dm ³)	348	360	270	245	267	280	268	256	287	-
21.	Szulfátion tart. (mg/dm ³)	19	49	<12	15	14	23	16	25	<12	250 (mg/l)
22.	Foszfátion tart. (ug/dm ³)	<0,05	620	<50	<50	285	<50	51	<50	<50	500 (ug/l)
23.	Bór (mg/dm ³)	92,2	0,16	0,04	0,05	0,1	0,04	0,3	0,35	0,05	500 (ug/l); 0,5 (mg/l)
24.	Zn (ug/dm ³)	125	16	32	33	51	<10	62	32	74	200 (ug/l)
25.	Cd (ug/dm ³)	<0,01	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,6	<0,5	<0,5	5 (ug/l)
26.	Pb (ug/dm ³)	<0,01	<1	<1	<1	<1	<2	<2	<2	<2	10 (ug/l)
27.	Ni (ug/dm ³)	-	12	<2	<2	4	9	<2	<2	<2	20 (ug/l)
28.	Cu (ug/dm ³)	0,53	43	125	<20	<20	77	<20	<20	<20	200 (ug/l)
29.	Cr ö (ug/dm ³)	1,43	<2	2	<2	<2	2	<2	<2	<2	50 (ug/l)
30.	Cr(VI) (ug/dm ³)	<10	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	10 (ug/l)
31.	Ba (ug/dm ³)	143	66	<50	<50	<50	56	<50	<50	<50	700 (ug/l)
32.	Hg (ug/dm ³)	0,29	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1 (ug/l)
33.	As (ug/dm ³)	<0,01	<5	<5	<5	<5	<1	<1	5	<2	10 (ug/l)
34.	Összes alifás szénhidrogán TPH (C5-40) (ug/dm ³)	38,7	<30	<30	<30	<30	36,9	186,8	<30	34,4	100 (ug/l)