

KOCAELİ GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ 2018 YILI ANALİZ FİYAT LİSTESİ

**BİYOGENETİK LABORATUVAR BİRİMİ**

SIRA NO	ANALİZ ADI/ARANAN MADDE	ANALİZ YAPILAN ÜRÜN	ANALİZ METODU	NUMUNE MİKTARI	ÜCRET (TL)
1	GDO Tarama Testi (35S+NOS+FMV) (DNA İzolasyonu+PCR) Real Time PCR*	Gıda ve yem	ISO 24276:2006 Kit Instruction Manual:2012	500 g <b>Yem**</b>	<b>2100*</b>
2	GDO Tarama Testi (35S+NOS+FMV) (DNA İzolasyonu+PCR) Real Time PCR*	Tohum	ISO 24276:2006 Kit Instruction Manual:2012	500 g	<b>1200*</b>
3	Soya Bitki Spesifik Geni Aranması*	Gıda, tohum ve yem	EURL Metot QT-EVE-GM-005	500 g <b>Yem**</b>	<b>418*</b>
4	Mısır Bitki Spesifik Geni Aranması*	Gıda, tohum ve yem	EURL Metot QT-EVE-ZM-005	500 g <b>Yem**</b>	<b>418*</b>
5	Kanola Bitki Spesifik Geni Aranması*	Gıda, tohum ve yem	EURL Metot QT-EVE-BN-004	500 g <b>Yem**</b>	<b>418*</b>
6	Pamuk Bitki Spesifik Geni Aranması*	Gıda, tohum ve yem	EURL Metot QT-EVE-GH-005	500 g <b>Yem**</b>	<b>418*</b>
7	Şeker Pancarı Bitki Spesifik Geni Aranması*	Gıda, tohum ve yem	EURL Metot QT-EVE-BV-001	500 g <b>Yem**</b>	<b>418*</b>
8	<b>Pirinç Bitki Spesifik Geni Aranması</b>	Gıda, tohum ve yem	EURL Metot QT-EVE-OS-002	500 g <b>Yem**</b>	<b>418</b>
9	<b>GDO Tip Belirleme Analizi</b> <b>Mısır:</b> TC1507*, DAS59122*, NK603*, GA21*, MON810*, MON89034*, MON88017*, Bt11*, MON863*, MIR604*, 3272*, MIR162*, T25*, MON87460*, MON87427*, <b>DAS 40278-9</b> <b>Soya:</b> A2704*, 40-3-2*, MON89788*, DP356043*, MON87701*, A5547*, MON87705*, MON87708*, MON87769*, CV-127*, DP305423*, FG72 <b>Kanola:</b> GT73*, Ms8*, Rf3*, T45*, Ms1*, Topas19/2*, MON88302* <b>Pamuk:</b> MON15985*, MON1445, MON531*, 281-24-236*, 3006-210-23*, GHB614*, LLCotton25*, T304*, MON88913*, <b>GHB119</b>	Gıda, tohum ve yem	EURL Metot (Event Spesifik)	500 g <b>Yem**</b>	<b>450*</b>

KOCAELİ GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ 2018 YILI ANALİZ FİYAT LİSTESİ

	<b>Pirinç:</b> LLRice62* <b>Şekerpancarı:</b> H7-1*				
<b>10</b>	<b>GDO Miktar Analizi</b> <b>Mısır:</b> TC1507*, DAS59122*, NK603*, GA21*, MON810*, MON89034*, MON88017*, Bt11*, MON863*, MIR604*, 3272*, MIR162*, T25*, MON87460*, MON87427*, <b>DAS40278-9</b> <b>Soya:</b> A2704*, 40-3-2*, MON89788*, DP356043*, MON87701*, A5547*, MON87705*, MON87708*, MON87769*, CV-127*, DP305423*, FG72* <b>Kanola:</b> GT73*, Ms8*, Rf3*, T45*, Ms1*, Topas19/2*, MON88302* <b>Pamuk:</b> MON15985*, MON1445, MON531*, 281-24-236*, 3006-210-23*, GHB614*, LLCotton25*, T304*, MON88913*, <b>GHB119</b> <b>Pirinç:</b> LLRice62* <b>Şekerpancarı:</b> H7-1*	Gıda, tohum ve yem	EURL Metot (Event Spesifik)	500 g <b>Yem**</b>	<b>1300*</b>

**KATKI VE MINERAL ANALİZ LABORATUVAR BİRİMİ**

S.NO	ANALİZ ADI	ANALİZ YAPILAN ÜRÜN	ANALİZ METODU	NUMUNE MİKTARI	ÜCRET (TL)
<b>1</b>	Alüminyum (Al)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	AOAC 999.10, 1999	50 g / ml	207
	Alüminyum (Al)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	TSE - 3606, 2008	50 g / ml	207
<b>2</b>	Antimon (Sb)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	AOAC 999.10, 1999	50 g / ml	207
	Antimon (Sb)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	TSE - 3606, 2008	50 g / ml	207
<b>3</b>	Arsenik (As)*	Gıda Aroma Maddelerinde ve Kedi Köpek ve Köpek Mamalarında (Hububat Kökenli ve Et İçeren)	AOAC 999.10, 1999	50 g / ml	220.7
	Arsenik (As)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	AOAC 999.10, 1999	50 g / ml	207
	Arsenik (As)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	TSE - 3606, 2008	50 g / ml	207
	Arsenik (As)	Hekzan' da	FCC/HEXANES, 1996	50 g / ml	207
<b>4</b>	Bakır (Cu)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	AOAC 999.10, 1999	50 g / ml	207

**KOCAELİ GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ 2018 YILI ANALİZ FİYAT LİSTESİ**

	Bakır (Cu)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	TSE - 3606, 2008	50 g / ml	207
<b>5</b>	Baryum (Ba)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	AOAC 999.10, 1999	50 g / ml	207
	Baryum (Ba)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	TSE - 3606, 2008	50 g / ml	207
<b>6</b>	Berilyum (Be)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	AOAC 999.10, 1999	50 g / ml	207
	Berilyum (Be)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	TSE - 3606, 2008	50 g / ml	207
<b>7</b>	Bor (B)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	AOAC 999.10, 1999	50 g / ml	207
	Bor (B)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	TSE - 3606, 2008	50 g / ml	207
<b>8</b>	Cıva (Hg)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	AOAC 999.10, 1999	50 g / ml	207
	Cıva (Hg)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	TSE - 3606, 2008	50 g / ml	207
	Cıva (Hg)*	Gıda Aroma Maddelerinde ve Kedi Köpek ve Köpek Mamalarında (Hububat Kökenli ve Et İçeren)	AOAC 999.10, 1999	50 g / ml	220.7
<b>9</b>	Çinko (Zn)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	AOAC 999.10, 1999	50 g / ml	207
	Çinko (Zn)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	TSE - 3606, 2008	50 g / ml	207
<b>10</b>	Demir (Fe)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	AOAC 999.10, 1999	50 g / ml	207
	Demir (Fe)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	TSE - 3606, 2008	50 g / ml	207
<b>11</b>	Fosfor (P)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	AOAC 999.10, 1999	50 g / ml	207
	Fosfor (P)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	TSE - 3606, 2008	50 g / ml	207
<b>12</b>	Galyum (Ga)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	AOAC 999.10, 1999	50 g / ml	207
	Galyum (Ga)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	TSE - 3606, 2008	50 g / ml	207
<b>13</b>	Gümüş (Ag)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	AOAC 999.10, 1999	50 g / ml	207
	Gümüş (Ag)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	TSE - 3606, 2008	50 g / ml	207
<b>14</b>	Kadmium (Cd)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	AOAC 999.10, 1999	50 g / ml	207
	Kadmium (Cd)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	TSE - 3606, 2008	50 g / ml	207
	Kadmium (Cd)*	Gıda Aroma Maddelerinde ve Kedi Köpek ve Köpek Mamalarında (Hububat Kökenli ve Et İçeren)	AOAC 999.10, 1999	50 g / ml	220.7
<b>15</b>	Kalay (Sn)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	AOAC 999.10, 1999	50 g / ml	207
	Kalay (Sn)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	TSE - 3606, 2008	50 g / ml	207
<b>16</b>	Kalsiyum (Ca)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	AOAC 999.10, 1999	50 g / ml	207
	Kalsiyum (Ca)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	TSE - 3606, 2008	50 g / ml	207
<b>17</b>	Kobalt (Co)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	AOAC 999.10, 1999	50 g / ml	207
	Kobalt (Co)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	TSE - 3606, 2008	50 g / ml	207
<b>18</b>	Krom (Cr)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	AOAC 999.10, 1999	50 g / ml	207
	Krom (Cr)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	TSE - 3606, 2008	50 g / ml	207
<b>19</b>	Kurşun (Pb)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	AOAC 999.10, 1999	50 g / ml	207
	Kurşun (Pb)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	TSE - 3606, 2008	50 g / ml	207
	Kurşun (Pb)	Hekzan' da	FCC/HEXANES, 1996	50 g / ml	207
	Kurşun (Pb)*	Gıda Aroma Maddelerinde ve Kedi Köpek ve Köpek Mamalarında (Hububat Kökenli ve Et İçeren)	AOAC 999.10, 1999	50 g / ml	220.7
<b>20</b>	Magnezyum (Mg)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	AOAC 999.10, 1999	50 g / ml	207

**KOCAELİ GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ 2018 YILI ANALİZ FİYAT LİSTESİ**

	Magnezyum (Mg)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	TSE - 3606, 2008	50 g / ml	207
<b>21</b>	Mangan (Mn)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	AOAC 999.10, 1999	50 g / ml	207
	Mangan (Mn)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	TSE - 3606, 2008	50 g / ml	207
<b>22</b>	Nikel (Ni)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	AOAC 999.10, 1999	50 g / ml	207
	Nikel (Ni)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	TSE - 3606, 2008	50 g / ml	207
<b>23</b>	Potasyum (K)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	AOAC 999.10, 1999	50 g / ml	207
	Potasyum (K)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	TSE - 3606, 2008	50 g / ml	207
<b>24</b>	Rubidyum (Rb)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	AOAC 999.10, 1999	50 g / ml	207
	Rubidyum (Rb)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	TSE - 3606, 2008	50 g / ml	207
<b>25</b>	Selenyum (Se)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	AOAC 999.10, 1999	50 g / ml	207
	Selenyum (Se)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	TSE - 3606, 2008	50 g / ml	207
<b>26</b>	Sezyum (Cs)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	AOAC 999.10, 1999	50 g / ml	207
	Sezyum (Cs)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	TSE - 3606, 2008	50 g / ml	207
<b>32</b>	Sodyum (Na)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	AOAC 999.10, 1999	50 g / ml	207
	Sodyum (Na)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	TSE - 3606, 2008	50 g / ml	207
<b>28</b>	Stronsiyum (Sr)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	AOAC 999.10, 1999	50 g / ml	207
	Stronsiyum (Sr)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	TSE - 3606, 2008	50 g / ml	207
<b>29</b>	Talyum (Tl)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	AOAC 999.10, 1999	50 g / ml	207
	Talyum (Tl)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	TSE - 3606, 2008	50 g / ml	207
<b>30</b>	Uranyum (U)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	AOAC 999.10, 1999	50 g / ml	207
	Uranyum (U)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	TSE - 3606, 2008	50 g / ml	207
<b>31</b>	Vanadyum (V)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	AOAC 999.10, 1999	50 g / ml	207
	Vanadyum (V)	Gıda Maddelerinde, Su ve Yemlerde	TSE - 3606, 2008	50 g / ml	207
<b>32</b>	Benzoik Asit (E-210)	Gıda Maddelerinde	NMKL-124, 1997, 2. Baskı	50 g / ml	189
	Benzoik Asit (E-210)*	Reçellerde	NMKL-124, 1997, 2. Baskı	50 g / ml	207.9
<b>33</b>	Sorbik Asit (E-200)	Gıda Maddelerinde	NMKL-124, 1997, 2. Baskı	50 g / ml	189
	Sorbik Asit (E-210)*	Reçellerde	NMKL-124, 1997, 2. Baskı	50 g / ml	207.9
<b>34</b>	Benzol Peroksit	Ekmek ve Unlarda	J. Agric. Food Chem. 2001, 49, 98-102	50 g / ml	189
<b>35</b>	Ethyl p-hb (E 214)	Gıda Maddelerinde	NMKL-124, 1997, 2. Baskı	50 g / ml	189
<b>36</b>	Propil 4 hb (E 216)	Gıda Maddelerinde	NMKL-124, 1997, 2. Baskı	50 g / ml	189
<b>37</b>	Metil p-hb (E 218)	Gıda Maddelerinde	NMKL-124, 1997, 2. Baskı	50 g / ml	189
<b>38</b>	Tartarizin (E-102)	Gıda Maddelerinde	NMKL-160, 220.79	50 g / ml	189
<b>45</b>	Kinolin Yellow (E-104)	Gıda Maddelerinde	NMKL-160, 220.79	50 g / ml	189
<b>40</b>	Sunset Yellow (E-110)	Gıda Maddelerinde	NMKL-160, 220.79	50 g / ml	189
<b>41</b>	Carmosin Yellow (Azorubin) (E-122)	Gıda Maddelerinde	NMKL-160, 220.79	50 g / ml	189
<b>42</b>	Ponceau 4 R (E-124)	Gıda Maddelerinde	NMKL-160, 220.79	50 g / ml	189
<b>43</b>	Allura Red (E-129)	Gıda Maddelerinde	NMKL-160, 220.79	50 g / ml	189
<b>44</b>	Patent Blue V (E-131)	Gıda Maddelerinde	NMKL-160, 220.79	50 g / ml	189
<b>45</b>	İndigo Carmin (E-132)	Gıda Maddelerinde	NMKL-160, 220.79	50 g / ml	189
<b>46</b>	Brillant Blue (E-133)	Gıda Maddelerinde	NMKL-160, 220.79	50 g / ml	189
<b>47</b>	Sudan I	Toz ve Pul Biberde	FSA, 2003	50 g / ml	189

**KOCAELİ GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ 2018 YILI ANALİZ FİYAT LİSTESİ**

<b>48</b>	Sudan II	Toz ve Pul Biberde	FSA, 2003	50 g / ml	189
<b>49</b>	Sudan III	Toz ve Pul Biberde	FSA, 2003	50 g / ml	189
<b>50</b>	Sudan IV	Toz ve Pul Biberde	FSA, 2003	50 g / ml	189
<b>51</b>	Sudan Yellow	Toz ve Pul Biberde	FSA, 2003	50 g / ml	189
<b>70</b>	Sudan Red 7 B	Toz ve Pul Biberde	FSA, 2003	50 g / ml	189
<b>53</b>	Sudan Orange	Toz ve Pul Biberde	FSA, 2003	50 g / ml	189
<b>54</b>	Sudan Blue 2	Toz ve Pul Biberde	FSA, 2003	50 g / ml	189
<b>55</b>	Kükürt Dioksit (SO <sub>2</sub> )	Gıda Maddelerinde	TSE-485, 2008	100 g / ml	96
	Kükürt Dioksit (SO <sub>2</sub> )	Şaraplar ve Sirkelerde	TSE-702, 1976	100 g / ml	96
	Kükürt Dioksit (SO <sub>2</sub> )	Şeker ve Şekerli Mamullerde	TSE-861, 2007	100 g / ml	96
	Kükürt Dioksit (SO <sub>2</sub> )	Çözünebilir Kahve	TSE-5389, 2010	100 g / ml	96
<b>56</b>	Nitrat (NO <sub>3</sub> )	Gıda Maddelerinde ve Yemlerde	TSE-6196, 220.78	50 g / ml	154
	Nitrat (NO <sub>3</sub> )	Bebek Mamaları	AOAC 993.03, 1993	50 g / ml	154
<b>57</b>	Nitrit (NO <sub>2</sub> )	Gıda Maddelerinde ve Yemlerde	TSE-6196, 220.78	50 g / ml	83
	Nitrit (NO <sub>2</sub> )	Bebek Mamaları	AOAC 993.03, 1993	50 g / ml	83
<b>58</b>	Toplam Fosfor Tayini	Yemlerde	29.07.1978/16361 T. R. G. (Yem Yönetmeliği)	100 g / ml	83
<b>59</b>	Acesulfame K (E-950)	Acesulfame K (E-950)' de	FCC-1996 S.10	50 g / ml	45
<b>60</b>	Asetik Asit (E-260)	Asetik Asit (E-260)' de	FCC-1996 S.10	50 g / ml	45
	Askorbik Asit (Vit. C) (E-260)	Askorbik Asit (Vit. C) (E-260)' de	FCC-1996 S.33	50 g / ml	45
	Aspartam (E-951)	Aspartam (E-951)' de	FCC-1996 S.35	50 g / ml	45
	Benzoik Asit (E-210)	Benzoik Asit (E-210)' de	FCC-1996 S.43	50 g / ml	45
	Choline Chloride (E-210)	Choline Chloride (E-210)' de	FCC-1996 S.101	50 g / ml	45
	Hidrojen Peroksit	Hidrojen Peroksit' de	FCC-1996 S.197	50 g / ml	45
	Kalsiyum Sitrat (E-333)	Kalsiyum Sitrat (E-333)' de	FCC-1996 S.58	50 g / ml	45
	Laktik Asit (E-320)	Laktik Asit (E-320)' de	FCC-1996 S.211	50 g / ml	45
	Malik Asit (E-296)	Malik Asit (E-296)' de	FCC-1996 S.237	50 g / ml	45
	Methionin (DL)	Methionin (DL)' de	FCC-1996 S.250	50 g / ml	45
	Monosodyum Glutamat (E-621)	Monosodyum Glutamat (E-621)' de	FCC-1996 S.257	50 g / ml	45
	Nikotinamid (Niasinamid) (Vit. B3)	Nikotinamid (Niasinamid) (Vit. B3)' de	FCC-1996 S.264	50 g / ml	45
	Ortofosforik Asit (E-338)	Ortofosforik Asit (E-338)' de	FCC-1996 S.293	50 g / ml	45
	Potasyum Bitartarat (E-336)	Potasyum Bitartarat (E-336)' de	FCC-1996 S.312	50 g / ml	45
	Potasyum Hidroksit (E-705)	Potasyum Hidroksit (E-705)' de	FCC-1996 S.318	50 g / ml	45
	Potasyum Sorbat (E-202)	Potasyum Sorbat (E-202)' de	FCC-1996 S.332	50 g / ml	45
	Propionik Asit (E-280)	Propionik Asit (E-280)' de	FCC-1996 S.330	50 g / ml	45
	Pyridoxine Hydrochloride (Vit. B6 Klorit)	Pyridoxine Hydrochloride (Vit. B6 Klorit)' de	FCC-1996 S.334	50 g / ml	45
	Sitrik Asit (E-330)	Sitrik Asit (E-330)' de	FCC-1996 S.102	50 g / ml	45
	Sodyum Ascorbat (E-301)	Sodyum Ascorbat (E-301)' de	FCC-1996 S.354	50 g / ml	45
Sodyum Benzoat (E-211)	Sodyum Benzoat (E-211)' de	FCC-1996 S.355	50 g / ml	45	
Sodyum Diasetat (E-262)	Sodyum Diasetat (E-262)' de	FCC-1996 S.361	50 g / ml	45	
Sodyum Erytorbat (E-316)	Sodyum Erytorbat (E-316)' de	FCC-1996 S.362	50 g / ml	45	

**KOCAELİ GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ 2018 YILI ANALİZ FİYAT LİSTESİ**

	Sodyum Hidroksit (E-704)	Sodyum Hidroksit (E-704)' de	FCC-1996 S.364	50 g / ml	45
	Sodyum Laktat (E-325)	Sodyum Laktat (E-325)' de	FCC-1996 S.365	50 g / ml	45
	Sodyum Metitat	Sodyum Metitat' da	FCC-1996 S.371	50 g / ml	45
	Sodyum Nitrit (E-250)	Sodyum Nitrit (E-250)' de	FCC-1996 S.373	50 g / ml	45
	Sodyum Sitrat (E-331)	Sodyum Sitrat (E-331)' de	FCC-1996 S.360	50 g / ml	45
	Sorbik Asit (E-200)	Sorbik Asit (E-200)' de	FCC-1996 S.387	50 g / ml	45
	Tartarik Asit (E-334)	Tartarik Asit (E-334)' de	FCC-1996 S.407	50 g / ml	45
<b>61</b>	Melamin	Bebek maması ve Bebek formülleri	Water app.	50g/ml	676

**KALINTI ANALİZ LABORATUVAR BİRİMİ**

SIRA NO	ANALİZ ADI/ARANAN MADDE	ANALİZ YAPILAN ÜRÜN	ANALİZ METODU	NUMUNE MİKTARI	ÜCRET (TL)
1	Pestisit Analizi (LCMSMS)	Bitkisel Kökenli Gıdalar	Quechers(AOAC 2007.01)	500 gr	378 <sup>1</sup>
2	Pestisit Analizi (GCMS/GCMSMS)	Bitkisel Kökenli Gıdalar ve Yemler	Quechers(AOAC 2007.01)	500 gr	378 <sup>1</sup>
3	Benzo(A)Pyrene	Katı ve sıvı yağlar	Journal of Seperation Science 2002.25	250 gr	401
4	Benzo(A)Pyrene	Gıdalar	Agilent Aplication Notları	250 gr	401
5	Toplam PAH	Katı ve sıvı yağlar	Journal Of Seperation Science 2002.25	250 gr	401
6	Toplam PAH	Gıdalar	Agilent Aplication Notları	250 gr	401
7	Histamin	Gıdalar	Czech J.Food SCI Vol.21 No:5	250 gr	189

**KİMYASAL ANALİZ LABORATUVAR BİRİMİ**

SIRA NO	ANALİZ ADI/ARANAN MADDE	ANALİZ YAPILAN ÜRÜN	ANALİZ METODU	PARALEL ANALİZLER ARASI KABUL SINIRI	NUMUNE MİKTARI	ÜCRET (TL)
<b>1</b>	ASESÜLFAM-K (HPLC)	Gıda Maddeleri	TS EN 12856 / 2003	İki deney sonuçları arasındaki mutlak fark sonuçların % 5'inden fazla olmamalıdır.	100 g–100 ml	<b>189</b>
<b>2</b>	*ASİTLİK TAYİNİ (Serbest Yağ Asitliği)	Bitkisel ve Hayvansal Yağlar, ekstrakte edilen yağlarda	TS EN ISO 660 / 2010	İki deney sonucu arasındaki fark; Asitlik değeri %3 veya daha az ise iki sonucun ortalamasının % 3'ünden;	200 ml	<b>45</b>

KOCAELİ GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ 2018 YILI ANALİZ FİYAT LİSTESİ

				Asitlik değeri % 3 'den daha fazla ise iki sonucun ortalamasının % 1'inden daha büyük olmamalıdır.		
<b>3</b>	ASİTLİK TAYİNİ (Serbest Yağ Asitliği)	Yağlı Tohumlar	TS ISO 729 / 2006	İki deney sonuçları arasındaki mutlak fark sonuçların % 5'inden fazla olmamalıdır.	100 g	<b>45</b>
<b>4</b>	*ASİT SAYISI	Meyve ve Sebze Mamulleri, sirke, Toz meşrubat	TS 1125 ISO 750 / 2002	İki deney sonuçları arasındaki mutlak fark, durumların % 5'inden daha fazlasında, iki sonucun aritmetik ortalamasının % 2'sinden daha fazla olmamalıdır.	100 g	<b>45</b>
<b>5</b>	ASİT SAYISI	Bal	TS 13360 / 2008	İki deney sonuçları arasındaki mutlak fark, durumların % 5'inden daha fazlasında, iki sonucun aritmetik ortalamasının % 2'sinden daha fazla olmamalıdır.	100 g	<b>45</b>
<b>6</b>	ASİT SAYISI	Buğday unu (KM' de), Makarna, Yenilebilir nişasta, Tel Kadayıf	TS 4500 / 2014	İki tek deney sonucu arasındaki mutlak fark 20 deneyden ancak birinde 3 mg NaOH 'den veya 4 mg KOH 'den fazla olabilir.	100 g	<b>45</b>
<b>7</b>	ASİT SAYISI	Zeytin	TS 774 / 2004	İki deney sonuçları arasındaki mutlak fark sonuçların % 5'inden fazla olmamalıdır.	100 g	<b>45</b>
<b>8</b>	ASİTTE ÇÖZÜNMEYEN KÜL TAYİNİ	Siyah Çay (Km' de), Gıda Katkı Maddeleri	TS 1566 ISO 1577 / 2001; FCC 1996	İki tek deney sonucu arasındaki fark 100 g öğütülmüş numunede 0,02 g asitte çözünmeyen kül değerini aşmamalıdır.	100 g	<b>114</b>
<b>9</b>	ASPARTAM (HPLC)	Gıda Maddeleri	TS EN 12856 / 2003	İki deney sonuçları arasındaki mutlak fark sonuçların % 5'inden fazla olmamalıdır.	100 g-100ml	<b>189</b>
<b>10</b>	AZOTSUZ ÖZ MADDELER (KM+PROTEİN+SELÜLOZ+KÜL+YAĞ)	Kedi-köpek mamaları, Büyükbaş-küçükbaş hayvan yemleri, Kanatlı hayvan yemleri, Yem Katkı Maddeleri	Yem Yönetmeliği Analiz Talimatı	Hesaplamaadaki diğer analizlerin paralellik sınırları dikkate alınır.	300 g	<b>hesaplama</b>

KOCAELİ GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ 2018 YILI ANALİZ FİYAT LİSTESİ

<b>11</b>	AZOTSUZ ÖZ MADDELER (YAGDA HİDROLİZ YAPILDIĞINDA) (KM+PROTEİN+SELÜLOZ+KÜL+YAĞ)	Kedi-köpek mamaları, Büyükbaş-küçükbaş hayvan yemleri, Kanatlı hayvan yemleri, Yem Katkı Maddeleri	Yem Yönetmeliği Analiz Talimatı	Hesaplamadaki diğer analizlerin paralellik sınırları dikkate alınır.	300 g	<b>hesaplama</b>
<b>12</b>	DESTİLASYON ARALIĞI TAYİNİ	Hekzan	TS EN ISO 3405 / 2011	0,41°C +1	300 ml	<b>136</b>
<b>13</b>	ELEKTRİKSEL İLETKENLİK TAYİNİ	Bal	TS 13366 / 2008	Mutlak fark % 5'inden fazla olmamalıdır.	100 g	<b>35</b>
<b>14</b>	EKSTRAKTE EDİLMİŞ YAĞDA ASİTLİK	Tahin Helvası, Fındık Püresi, Pişmaniye, Saray Helvası	TS EN ISO 660 / 2010	İki deney sonucu arasındaki fark; Asitlik değeri %3 veya daha az ise iki sonucun ortalamasının % 3'ünden; Asitlik değeri % 3 'den daha fazla ise iki sonucun ortalamasının % 1'inden daha büyük olmamalıdır.	100 g- 100 ml	<b>111</b>
<b>15</b>	EKSTRAKTE EDİLMİŞ YAĞDA PEROKSİT SAYISI	Tahin Helvası, Et ve Et Ürünleri, Fındık Püresi, Pişmaniye, Saray Helvası	TS EN ISO 3960 / 2010	10 meşd/kg ye eşit veya daha az peroksit değeri için elde edilen iki deney sonucu arasındaki mutlak fark, sonuçların %5'inden çoğunda, iki sonucun ortalamasının %75' inden daha büyük olmamalıdır.	100 g	<b>124</b>
<b>16</b>	*HAM PROTEİN	Kedi-köpek mamaları, Büyükbaş-küçükbaş hayvan yemleri, Kanatlı hayvan yemleri, Yem Katkı Maddeleri	AOAC 990.03	İki paralel arasındaki fark 1'e kadar olan Azot değeri için %RSD 2.7 den küçük 10 dan büyük değerler için %RSD 1.3'den küçük, 1den büyük 10 kadar azot değerleri için %RSD 1.9'u geçmemelidir.	100 g	<b>101</b>
<b>17</b>	HAM KÜL	Kedi-köpek mamaları, Büyükbaş-küçükbaş hayvan yemleri, Kanatlı hayvan yemleri, Yem Katkı Maddeleri	Yem Yönetmeliği Analiz Talimatı	İki paralel arasındaki fark %0,2-10 arası kül içeren numunelerde %0,2' den, %10,1 ve daha fazla kül içeren numunelerde paraleller ortalanmasının %2' sinden fazla olmamalıdır.	100 g	<b>83</b>
<b>18</b>	HAM YAĞ	Kedi-köpek mamaları, Büyükbaş-küçükbaş hayvan yemleri, Kanatlı	Yem Yönetmeliği Analiz Talimatı	İki paralel arasındaki fark %0,3-10 arası yağ kapsayan numunelerde %0,3' den,	100 g	<b>83</b>



KOCAELİ GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ 2018 YILI ANALİZ FİYAT LİSTESİ

		hayvan yemleri, Yem Katkı Maddeleri		%10,1-33,3 arası yağ kapsayan numunelerde numunelerde ise paraleller ortalanmasının %3'ünden fazla olmamalıdır.		
<b>19</b>	HAM YAĞ (ASİT HİDROLİZ)	Kedi-köpek mamaları, Karma yemler	Yem Yönetmeliği Analiz Talimatı	İki paralel arasındaki fark %0,3-10 arası yağ kapsayan numunelerde %0,3' den, %10,1-33,3 arası yağ kapsayan numunelerde numunelerde ise paraleller ortalanmasının %3'ünden fazla olmamalıdır.	100 g	<b>83</b>
<b>20</b>	HAM SELÜLOZ	Kedi-köpek mamaları, Büyükbaş-küçükbaş hayvan yemleri, Kanatlı hayvan yemleri, Yem Katkı Maddeleri	TS 324/2015	İki paralel arasındaki fark %10'dan az selüloz içeren numunelerde paraleller ortalanmasının %3'ünden fazla olmamalıdır.	100 g	<b>99</b>
<b>21</b>	% 10' luk HCl' de ÇÖZÜNMEYEN KÜL	Tahıl Ürünleri, hazır kuru çorbalar, bisküvi	TS 2383 / 2017	İki tayin arasındaki fark 100 g numunede 0,01 g. aşmamalıdır.	100 g	<b>114</b>
<b>22</b>	% 10' luk HCl' de ÇÖZÜNMEYEN KÜL	Kedi-köpek mamaları, Büyükbaş-küçükbaş hayvan yemleri, Kanatlı hayvan yemleri, Yem Katkı Maddeleri	Yem yönetmeliği	İki paralel arasındaki fark %10' dan fazla olmamalıdır.	100 g	<b>114</b>
<b>23</b>	% 10 HCL' de ÇÖZÜNMEYEN KÜL	Meyve ve Sebze Mamulleri, Tarhana, Domates Salçası (KM' de)	TS 1128 ISO 763 / 2000	İki paralel arasındaki fark %10' dan fazla olmamalıdır.	100 g- 100 ml	<b>114+KM</b>
<b>24</b>	HMF (Sepktrofotometrik)	Bal	TS 3036 / 2015	İki deney sonuçları arasındaki mutlak fark sonuçların % 5'inden fazla olmamalıdır.	100 g	<b>104</b>
<b>25</b>	HMF (HPLC)	Bal	İHC/2009	İki deney sonuçları arasındaki mutlak fark sonuçların % 5'inden fazla olmamalıdır.	100 g	<b>189</b>
<b>26</b>	İNDİRGEN ŞEKER TAYİNİ (İNVERT ŞEKER CİNSİNDEN)	Beyaz Şeker	TGK 2002 / 26	İki analiz sonucu arasındaki fark aritmetik ortalamalarının% 1 'ini geçmemelidir.	100 g	<b>83</b>
<b>27</b>	İNVERT ŞEKER TAYİNİ	Bal	TS 3036 / 2015	İki deney sonuçları arasındaki mutlak fark sonuçların % 5'inden fazla olmamalıdır.	100 g	<b>83</b>

**KOCAELİ GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ 2018 YILI ANALİZ FİYAT LİSTESİ**

<b>28</b>	İNVERT ŞEKER TAYİNİ	Akide Şekeri	TS 7780 / 1990	İki deney sonuçları arasındaki mutlak fark sonuçların % 5'inden fazla olmamalıdır.	100 g	<b>83</b>
<b>29</b>	İYOT SAYISI TAYİNİ	Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	TS EN ISO 3961 / 2013	İki deney sonuçları arasındaki mutlak fark,20'den az ise 0,2 20'den 50'ye kadar 1,3 50'den 100'e kadar 2,0 100'den 135 'e kadar 3,5 değerinden büyük olmamalıdır.	100 ml- 100 g	<b>76</b>
<b>30</b>	JELÂTİN ARANMASI	Yoğurt	AOAC 920.106 / 2007	-	100 ml	<b>53</b>
31	KAFEİN (HPLC)	Alkolsüz içecekler, Çay (KM' de), Kahve (KM' de)	AOAC Vol.76 / 1993	İki deney sonuçları arasındaki mutlak fark sonuçların % 5'inden fazla olmamalıdır.	100 ml-100 g	<b>189+KM</b>
<b>32</b>	KÜL TAYİNİ	Bal	TS 3036 / 2015	İki tayinin sonuçları arasındaki fark her 100 g öğütülmüş numune için 0,2 g toplam külden çok olmamalıdır.	100 g	<b>83</b>
<b>33</b>	KÜL TAYİNİ	Baharat (KM' de)	TS 2131 ISO 928 / 2001	İki tayinin sonuçları arasındaki fark her 100 g öğütülmüş numune için 0,2 g toplam külden çok olmamalıdır	100 g	<b>83+KM</b>
<b>34</b>	KÜL TAYİNİ	Çay (KM' de )	TS 1564 / 1990	İki tayinin sonuçları arasındaki fark her 100 g öğütülmüş numune için 0,2 g toplam külden çok olmamalıdır.	100 g	<b>83+KM</b>
<b>35</b>	KÜL TAYİNİ	Öğütülmüş kakao (yağsız kuru madde esasına göre)	TS 3076 -1 / 2001	İki tayinin sonuçları arasındaki fark her 100 g öğütülmüş numune için 0,2 g toplam külden çok olmamalıdır.	100 g	<b>83+KM+ KAKAO YAĞI</b>
<b>36</b>	*KÜL TAYİNİ	Tahıllar, Baklagiller, Bisküvi vb. Ürünler	TS EN ISO 2171 /	İki bağımsız paralel deney sonucu arasındaki mutlak fark kül muhtevası %1' den küçükse 0,02 g,kül muhtevası %1 veya daha çoksa iki sonucun aritmetik ortalamasının %2'sinden daha büyük olmamalıdır.	100 g	<b>83+KM</b>
<b>37</b>	KÜL TAYİNİ	Et ve et Mamulleri	TS 1746 ISO 936 / 2001	İki deney sonucu arasındaki mutlak fark aşağıdaki eşitlikle	100 g	<b>83</b>

KOCAELİ GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ 2018 YILI ANALİZ FİYAT LİSTESİ

				verilen tekrarlanabilirlik sınırını (r) % 5'den fazla geçmemelidir.  r= 0,0990+0,00933 w  r; yüzde olarak tekrarlanabilirlik sınırı w;yüzde olarak iki sonucun ortalaması.		
<b>38</b>	KÜL TAYİNİ	Jelâtin	TS 8317 / 2014	İki deney sonuçları arasındaki mutlak fark 0,01 den fazla olmamalıdır.	100 g	<b>83</b>
<b>39</b>	MADENİ (MİNERAL) YAĞ ARANMASI	Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	AOAC 945.102	-	100 ml	<b>45</b>
<b>40</b>	MADENİ (MİNERAL) YAĞ MİKTAR ANALİZİ	Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	AOAC Method 966.17 / 1970	-	100 ml	<b>123</b>
<b>41</b>	METABOLİK ENERJİ TAYİNİ	Ruminant (geviş getiren hayvan) Yemlerinde	TS 9610/1991	Hesaplamadaki diğer analizlerin paralellik sınırları dikkate alınır.	500 g	<b>(Ham Protein+ Ham Selüloz+ Ham Yağ)</b>
<b>42</b>	PEROKSİT SAYISI	Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	TS EN ISO 3960 / 2010	10 meşd/kg' a eşit veya daha az peroksit değeri için iki deney sonucu arasındaki	50 g/ml	<b>58</b>
<b>43</b>	POLARİZASYON DEĞERİ	Beyaz Şeker	TGK 2002 / 26	İki analiz sonucu arasındaki fark alınır ve her beş okuma arasındaki fark, 0,1 °S `yi geçmemelidir.	100 g	<b>45</b>
<b>44</b>	*PROTEİN	Gıda maddeleri (Buğday unu, buğday, sucuk vb.)	AOAC 990.03 AOAC 992.15 AOAC 992.23	İki paralel arasındaki fark 1'e kadar olan Azot değeri için %RSD 2.7 den küçük 10 dan büyük değerler için %RSD 1.3'den küçük, 1den büyük 10 kadar azot değerleri için %RSD 1.9'u geçmemelidir.	100 g	<b>101</b>
<b>45</b>	REİCHERT MEİSSLE SAYISI TAYİNİ	Tereyağı	AOAC 925.41	İki deney sonuçları arasındaki mutlak fark sonuçların % 5'inden fazla olmamalıdır.	100 g	<b>66</b>
<b>46</b>	RUTUBET TAYİNİ (TOLUEN METODU İLE)	Baharatlar, Pişmaniye	TS 2134 / 1987	İki deney sonuçları arasındaki mutlak fark sonuçların % 5'inden fazla olmamalıdır.	100 g	<b>66</b>

**KOCAELİ GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ 2018 YILI ANALİZ FİYAT LİSTESİ**

<b>47</b>	SABUNLAŞMA SAYISI	Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	TS EN ISO 3657 / 2013	İki deney sonucu arasındaki fark, iki sonucun ortalamasının %0,5' inden büyük olmamalıdır	100 ml/g	<b>58</b>
<b>48</b>	SABUNLAŞMAYAN MADDE TAYİNİ	Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	TS 4963 / 1986	İki deney sonucu arasındaki fark, iki sonucun ortalamasının %0,5' inden büyük olmamalıdır.	100 ml/g	<b>91</b>
<b>49</b>	SAKKARİN (HPLC)	Gıda Maddeleri	TS EN 12856 / 2003	İki deney sonuçları arasındaki mutlak fark sonuçların % 5'inden fazla olmamalıdır.	100g-100ml	<b>189</b>
<b>50</b>	SAKKAROZ TAYİNİ	Bal, gıda maddeleri	TS 3036 / 2015	İki deney sonuçları arasındaki mutlak fark sonuçların % 5'inden fazla olmamalıdır.	100 g	<b>89</b>
<b>51</b>	SELÜLOZ TAYİNİ	Siyah Çay (KM' de)	TS 6932/1989	İki paralel arasındaki fark %10'dan az selüloz içeren numunelerde paraleller ortalanmasının %3' ünden fazla olmamalıdır.	100 g	<b>99+KM</b>
<b>52</b>	SELÜLOZ TAYİNİ	Baharatlar (KM' de)	TS 6932/1989	İki paralel arasındaki fark %10'dan az selüloz içeren numunelerde paraleller ortalanmasının %3' ünden fazla olmamalıdır.	100 g	<b>99+KM</b>
<b>53</b>	SU EKSTRAKTI TAYİNİ	Çay (KM' de)	TS ISO 9768 / 2003	İki deney sonuçları arasındaki mutlak fark sonuçların % 5'inden fazla olmamalıdır.	100 g	<b>98</b>
<b>54</b>	SUDA ÇÖZÜNEN VE ÇÖZÜNMEYEN KÜL TAYİNİ ( Toplam küle göre)	Siyah çay	TS 1565 / 1990	İki deney sonucu arasındaki fark, her 100 g öğütülmüş numune için 0,2 g' suda çözünen külden fazla olmamalıdır.	100 g	<b>83</b>
<b>55</b>	SUDA ÇÖZÜNEN KÜLDE ALKALİLİK TAYİNİ (KOH cinsinden)	Siyah Çay	TS 1567 / 1990	İki deney sonuçları arasındaki mutlak fark sonuçların % 5'inden fazla olmamalıdır.	100 g	<b>114</b>
<b>56</b>	SUDA ÇÖZÜNMEYEN MADDE TAYİNİ	Yemeklik Tuzlar Bal	TS 933 / 2003 TS 3036 / 2015	İki deney sonuçları arasındaki mutlak fark sonuçların % 5'inden fazla olmamalıdır.	100 g	<b>35</b>
<b>57</b>	SUDA ÇÖZÜNEBİLİR KLORÜR ANALİZİ (TUZ TAYİNİ)	Kedi-köpek mamaları, Büyükbaş-küçükbaş hayvan yemleri, Kanatlı hayvan yemleri	Yem yönetmeliği	İki deney sonuçları arasındaki mutlak fark sonuçların % 0,1' inden yemdeki toplam tuzun da %1' den fazla olmamalıdır.	100 g	<b>47</b>

**KOCAELİ GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ 2018 YILI ANALİZ FİYAT LİSTESİ**

<b>58</b>	SUYA GEÇEN MADDE MİKTARI	Tahıl ve Bakliyat ürünleri (KM' de)	TS 1620 / 2014	İki deney sonuçları arasındaki mutlak fark sonuçların % 5'inden fazla olmamalıdır.	200 g	<b>35+KM</b>
<b>59</b>	SÜLFATLANDIRILMIŞ KÜL TAYİNİ	Sıvı ve Katı Gıda Katkı Maddeleri	FCC 4 th.Page752 / 1996	Aynı örnek için yapılan iki analiz sonucu arasındaki fark, bunların aritmetik ortalamalarının % 2'ini aşmamalıdır.	100 g/ml	<b>96</b>
<b>60</b>	SÜLFATLANDIRILMIŞ KÜL TAYİNİ	Glukoz şurubu, kurutulmuş glukoz şurubu, Dekstroz monohidrat ve susuz dekstroz	TGK 2002/26	Aynı örnek için yapılan iki analiz sonucu arasındaki fark, bunların aritmetik ortalamalarının % 2'ini aşmamalıdır.	100 g/ml	<b>96</b>
<b>61</b>	SÜT YAĞI	Sütlü Çikolata ve beyaz çikolata (KM' de)	TS 7800/2014	İki deney sonuçları arasındaki mutlak fark sonuçların % 5'inden fazla olmamalıdır.	200 g	<b>123+KM</b>
<b>63</b>	ŞEKER TAYİNİ (TOPLAM ŞEKER)	Bal	TS 3036 / 2015	Aynı örnek için yapılan iki analiz sonucu arasındaki fark, bunların aritmetik ortalamalarının % 2'ini aşmamalıdır.	100 g	<b>76</b>
<b>64</b>	ŞEKER TAYİNİ (TOPLAM ŞEKER)	Akide Şekeri	TS 7780 / 1990	İki deney sonuçları arasındaki mutlak fark sonuçların % 5'inden fazla olmamalıdır.	100 g	<b>76</b>
<b>65</b>	ŞEKER TAYİNİ (TOPLAM ŞEKER)	Melas	AOAC 968.28 / 1965	Aynı örnek için yapılan iki analiz sonucu arasındaki fark, bunların aritmetik ortalamalarının % 2'ini aşmamalıdır	100 g	<b>76</b>
<b>66</b>	TİTRASYON ASİTLİĞİ	Pastörize süt, Çiğ süt, Ayran, Krema	TS 1018 / 2003	İki deney sonuçları arasındaki mutlak fark, durumların % 5'inden daha fazlasında, iki sonucun aritmetik ortalamasının % 2'sinden daha fazla olmamalıdır.	100 ml	<b>45</b>
<b>67</b>	TİTRASYON ASİTLİĞİ	Beyaz Peynir, Tulum Peyniri, Dil Peyniri	TS 591 / 2015	İki deney sonuçları arasındaki mutlak fark, durumların % 5'inden daha fazlasında, iki sonucun aritmetik ortalamasının % 2'sinden daha fazla olmamalıdır.	100 g	<b>45</b>
<b>68</b>	TİTRASYON ASİTLİĞİ	Yoğurt	TS 1330 / 2016	İki deney sonuçları arasındaki mutlak fark, durumların % 5'inden daha fazlasında, iki	100 g	<b>45</b>

KOCAELİ GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ 2018 YILI ANALİZ FİYAT LİSTESİ

				sonucun aritmetik ortalamasının % 2'sinden daha fazla olmamalıdır.		
<b>69</b>	TOPLAM KAKAO KURU MADDESİ	Çikolata (KM+Yağsız kakao küt.+Kakao yağı+RMS)	TS 7800 / 2014	Hesaplamaadaki diğer analizlerin paralellik sınırları dikkate alınır.	250 g	<b>Hesaplama</b>
<b>70</b>	TRANS YAĞ ASİTLERİ (GC) C18:1T C18:2T+C18:3T	Bitki Adıyla Anılan Yağlar, Tahin ve Yağı Ekstrakte Edilebilen Gıdalar	TS EN ISO 15304 / 2006	Bileşenin yüzdesi %5' den fazla olan aynı analiz numunesi için aynı cihaz kullanılarak ard arda yapılan iki deneyin sonuçları arasındaki fark tayin edilen değer %3'ünü geçmeyecek şekilde en fazla %1 olmalıdır. Daha az miktarlarda bulunan bileşenler için bu fark % 0,2' yi geçmemelidir.	100 ml	<b>207</b>
<b>71</b>	TUZ TAYİNİ	Ekmek ve Ekmek Ürünleri ( KM' de)	TS 5000 / 2014	İki analiz sonucu arasındaki mutlak fark % 0,05 olmalıdır.	100 g	<b>54+KM</b>
<b>72</b>	TUZ TAYİNİ	Patates Cipsi (KM' de)	TS 3190 / 2014	İki analiz sonucu arasındaki mutlak fark % 0,05 olmalıdır.	100 g	<b>54+KM</b>
<b>73</b>	TUZ TAYİNİ	Bitkisel Margarin	TS 2812 / 2014	İki analiz sonucu arasındaki mutlak fark % 0,05 olmalıdır.	100 g	<b>54</b>
<b>74</b>	TUZ TAYİNİ	Domates Salçası (KM' de), Tarhana, Bisküvi, Kuru Çorbalık	TS 5000 / 2014	İki analiz sonucu arasındaki mutlak fark % 0,05 olmalıdır.	100 g	<b>54</b>
<b>75</b>	TUZ TAYİNİ	Peynir Türleri	GMAY / 1988 (MOHR METODU )	iki tayinde elde olunan sonuçlar arasındaki fark 100 g peynir için 0.04 g klor iyonu (veya kullanılan eşdeğer miktar klorür) den fazla olmamalıdır.	100 g	<b>54</b>
<b>76</b>	ÜRE ANALİZİ	Hayvan yemi	Yem yönetmeliği	İki paralel arasındaki fark %0,01' den fazla olmamalıdır.	100 g	<b>83</b>
<b>77</b>	YAĞ ASİTLERİ KOMPOZİSYONU	Bitki Adıyla Anılan Yağlar, Tahin ve Yağı Ekstrakte Edilebilen Gıdalar	TS EN ISO 12966- 1/2015	Bileşenin yüzdesi %5' den fazla olan aynı analiz numunesi için aynı cihaz kullanılarak ard arda yapılan iki deneyin sonuçları arasındaki fark tayin edilen değer %3'ünü geçmeyecek şekilde en fazla %1 olmalıdır. Daha az miktarlarda bulunan	100 g	<b>207</b>

KOCAELİ GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ 2018 YILI ANALİZ FİYAT LİSTESİ

				bileşenler için bu fark % 0,2' yi geçmemelidir.		
<b>78</b>	YAĞ TAYİNİ	Patates Cipsi, Kuru Çorbalar, Yağlı tohumlar	TS 3190 / 2014	İki deney sonuçları arasındaki mutlak fark sonuçların % 5'inden fazla olmamalıdır.	100 g	<b>66</b>
<b>79</b>	YAĞ TAYİNİ	Çiğ Süt, Pastörize Süt, Aromalı Süt, Ayrarı	TS 2446/2015	İki deney sonucu arasındaki fark bütirometrenin en küçük taksimatının gösterdiği değerden daha çok olmamalıdır.	100 ml	<b>83</b>
<b>80</b>	YAĞ TAYİNİ	Süt Tozu, Koyulaştırılmış Süt	TGK 2002/16	Aynı örnek için yapılan iki analiz sonucu arasındaki fark, her 100 g ürün için 0,05 g yağı geçmemelidir.	100 g	<b>83</b>
<b>81</b>	YAĞ TAYİNİ	Dondurma	TS 1330	Aynı örnek için yapılan iki analiz sonucu arasındaki fark, her 100 g ürün için 0,05 g yağı geçmemelidir.	100 g	<b>83</b>
<b>82</b>	YAĞ TAYİNİ	Tereyağı	TS 1331 / 2015	Aynı örnek için yapılan iki analiz sonucu arasındaki fark, her 100 g ürün için 0,05 g yağı geçmemelidir.	100 g	<b>83</b>
<b>83</b>	YAĞ TAYİNİ	Yoğurt	TS 1330 / 2016	İki deney sonucu arasındaki fark bütirometrenin en küçük taksimatının gösterdiği değerden daha çok olmamalıdır	100 g	<b>83</b>
<b>84</b>	YAĞ TAYİNİ	Peynir Türleri	TS 3433/2015	İki deney sonucu arasındaki fark bütirometrenin en küçük taksimatının gösterdiği değerden daha çok olmamalıdır.	100 g	<b>83+KM</b>
<b>85</b>	YAĞ TAYİNİ	Milföy hamuru	TS 4967/1986	-	200 g	<b>66</b>
<b>86</b>	YAĞ TAYİNİ( TOPLAM)	Et ve Et Mamulleri	TS 1744 / 2002	İki deney sonucu arasındaki fark, her 100 g öğütülmüş numune için 0,2 g'eter ekstratını geçmemelidir	200 g	<b>83+KM</b>
<b>87</b>	YAĞ TAYİNİ	Kakao (Öğütülmüş) (KM' de)	TS 3076-1 / 2001	İki deney sonucu arasındaki fark, her 100 g öğütülmüş numune için 0,2 g'eter ekstratını geçmemelidir	100 g	<b>123</b>
<b>88</b>	YAĞ TAYİNİ	Bisküvi	TS 2383 / 2014	İki deney sonucu arasındaki fark, her 100 g öğütülmüş	100 g	<b>66</b>

KOCAELİ GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ 2018 YILI ANALİZ FİYAT LİSTESİ

				numune için 0,2 g'eter ekstratını geçmemelidir		
89	YAĞ TAYİNİ	Hindistan Cevizi (Rendelenmiş), Baharatlarda yemeklik bitkisel sıvı yağların tayini	TS 3713 / 1982	İki deney sonucu arasındaki fark, her 100 g öğütülmüş numune için 0,2 g'eter ekstratını geçmemelidir	100 g	66
90	YAĞ TAYİNİ	Tahin Helvası	TS 2590 / 2014	İki deney sonucu arasındaki fark, her 100 g öğütülmüş numune için 0,2 g'eter ekstratını geçmemelidir	100 g	66
91	YAĞ TAYİNİ	Çikolata (KM' de)	TS 7800 / 2014	İki deney sonucu arasındaki fark, her 100 g öğütülmüş numune için 0,2 g'eter ekstratını geçmemelidir	200 g	83+KM
92	YAĞSIZ KAKAO KÜTLESİ	Çikolata (KM' de)	TS 7800 / 2014	Aynı örnek için yapılan iki analiz sonucu arasındaki fark, bunların aritmetik ortalamalarının % 2'ini aşmamalıdır	100 g	122+KM
93	YAĞSIZ KURU MADDE	Süt	TS 1018 / 2003	Hesaplamadaki diğer analizlerin paralellik sınırları dikkate alınır.	200 ml	129
94	YAĞSIZ KURU MADDE	Yoğurt	TS 1330	Hesaplamadaki diğer analizlerin paralellik sınırları dikkate alınır.	200 g	129
95						

MİKROBİYOLOJİ LABORATUVAR BİRİMİ

SIRA NO	ANALİZ ADI/ARANAN MADDE	ANALİZ YAPILAN ÜRÜN	ANALİZ METODU	NUMUNE MİKTARI	ÜCRET (TL)
1	Bacillus cereus sayımı*	Tüm Gıdalarda ve Yemlerde	ISO 7932	100g	92
2	Bacillus cereus sayımı (Hızlı Test)*	Tüm Gıdalarda ve Yemlerde	TEMPO BC	100g	144
3	Clostridium perfringens sayımı*	Tüm Gıdalarda ve Yemlerde	ISO 7937	100g	115
4	Escherichia coli sayımı (EMS)*	Tüm Gıdalarda	ISO 16649-3	100g	126
5	Escherichia coli sayımı(EMS) *	Tüm Gıdalarda	ISO 7251	100g	126



KOCAELİ GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ 2018 YILI ANALİZ FİYAT LİSTESİ

<b>6</b>	<i>Escherichia coli</i> sayımı (Hızlı Test)*	Tüm Gıdalarda ve Yemlerde	TEMPO EC	100g	<b>132</b>
<b>7</b>	<i>Escherichia coli</i> sayımı (Kati Vasatta)*	Tüm Gıdalarda ve Yemlerde	ISO 16649-2	100g	<b>81</b>
<b>8</b>	<i>E. coli</i> O157 aranması*	Tüm Gıdalarda ve Yemlerde	ISO 16654	100g	<b>155</b>
<b>9</b>	<i>E. coli</i> O157 Analizi (Hızlı Test)*	Tüm Gıdalarda ve Yemlerde	VİDAS UP 05/2009	100g	<b>207</b>
<b>10</b>	<i>Cronobacter sakazakii</i> * aranması	Süt ve süt ürünleri	ISO/TS 22964	100g	<b>115</b>
<b>11</b>	Enterobacteriaceae sayımı*	Tüm Gıdalarda ve Yemlerde	ISO 21528-2	100g	<b>81</b>
<b>12</b>	Enterobacteriaceae sayımı*	Tüm Gıdalarda ve Yemlerde	TEMPO EB 12/2006	100g	<b>132</b>
<b>13</b>	<i>Enterococ</i> aranması	Sularda	ISO 7899-2	100ml	<b>75</b>
<b>14</b>	Koliform, <i>E. coli</i> Sayımı	Sularda	ISO 9308-1	100ml	<b>75</b>
<b>15</b>	Fekal Coliform	Sularda	ISO 9308-1	100ml	<b>75</b>
<b>16</b>	Coliform bakteri sayımı ( Katı vasatta )*	Tüm Gıdalarda ve Yemlerde	ISO 4832	100g	<b>81</b>
<b>17</b>	Coliform bakteri sayımı (Hızlı Test)*	Tüm Gıdalarda ve Yemlerde	TEMPO TC	100g	<b>132</b>
<b>18</b>	Küf sayımı*	Gıdalarda ve Yemlerde	ISO 21527-1/2	100g	<b>81</b>
<b>19</b>	Küf ve maya sayımı*	Gıdalarda ve Yemlerde	ISO 21527-1/2	100g	<b>81</b>
<b>20</b>	Küf ve maya sayımı (Hızlı Test)*	Gıdalarda ve Yemlerde	TEMPO YM Nisan/2010	100g	<b>132</b>
<b>21</b>	<i>Listeria monocytogenes</i> aranması (Hızlı test)*	Tüm Gıdalarda ve Yemlerde	VİDAS LMX	100g	<b>189</b>
<b>22</b>	<i>Listeria monocytogenes</i> aranması (Hızlı test)*	Tüm Gıdalarda ve Yemlerde	VİDAS ELFA 07/2002	100g	<b>189</b>
<b>23</b>	<i>Listeria monocytogenes</i> aranması*	Tüm Gıdalarda ve Yemlerde	ISO 11290-1	100g	<b>132</b>

KOCAELİ GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ 2018 YILI ANALİZ FİYAT LİSTESİ

<b>24</b>	Sünme (Rope Sporu) faktörü sayımı*	Tüm Gıdalarda	TSE 3522 EKMEK MAYASI	100g	<b>92</b>
<b>25</b>	Sünme (Rope Sporu) faktörü sayımı*	Tüm Gıdalarda	TSE 5000 EKMEK	100g	<b>92</b>
<b>26</b>	<i>Salmonella</i> spp. Aranması*	Tüm Gıdalarda ve Yemlerde	ISO 6579	100g	<b>138</b>
<b>27</b>	<i>Salmonella</i> spp. aranması (Hızlı Test)*	Tüm Gıdalarda ve Yemlerde	VIDAS SLM II VİDAS 09/2005	100g	<b>172</b>
<b>28</b>	<i>Salmonella</i> spp. aranması (Hızlı Test)*	Tüm Gıdalarda ve Yemlerde	VIDAS UP SPT VİDAS 10/2011	100g	<b>172</b>
<b>29</b>	<i>Staphylococcal Enterotoksin</i> Analizi*	Gıdalarda	VİDAS ELFA 09/2010	100g	<b>229</b>
<b>30</b>	<i>Staphylococcus aureus</i> sayımı*	Tüm Gıdalarda ve Yemlerde	ISO 6888-1/2	100g	<b>92</b>
<b>31</b>	<i>Staphylococcus aureus</i> sayımı (Hızlı Test)*	Tüm Gıdalarda ve Yemlerde	TEMPO STA 04/2010	100g	<b>132</b>
<b>32</b>	Sterilite Kontrolü	UHT Süt, Konserve, Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları	Hayvansal gıdalar için özel hijyen kriterler yönetmeliği	100g/ml	<b>&amp;</b>
<b>33</b>	Ticari Sterilite Kontrolü	Konserve ve Konserve Ürünleri	Hayvansal gıdalar için özel hijyen kriterler yönetmeliği	100g/ml	<b>&amp;</b>
<b>34</b>	Sülfite İndirgeyen Anaerob sayımı*	Tüm Gıdalarda ve Yemlerde	ISO 15213	100g	<b>98</b>
<b>35</b>	Termotolerant <i>Campylobacter</i> spp. Aranması*	Tüm Gıdalarda ve Yemlerde	VİDAS CAMPY 05/2010	100g	<b>155</b>
<b>36</b>	Termotolerant <i>Campylobacter</i> spp. Aranması*	Tüm Gıdalarda ve Yemlerde	ISO 10272	100g	<b>138</b>
<b>37</b>	Toplam Mezofilik aerobik koloni sayımı (Hızlı Test)*	Tüm Gıdalarda ve Yemlerde	TEMPO AC, 411113	100g	<b>138</b>

**KOCAELİ GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ 2018 YILI ANALİZ FİYAT LİSTESİ**

<b>38</b>	Toplam Mezofilik Aerobik Koloni sayımı*	Tüm Gıdalarda ve Yemlerde	ISO 4833-1/2	100g	<b>81</b>
<b>39</b>	<i>Vibrio cholerae</i> aranması*	Su Ürünlerinde	ISO/TS 21872-2	100g	<b>115</b>
<b>40</b>	<i>Vibrio parahaemolyticus</i> aranması*	Su Ürünlerinde	ISO/TS 21872-2	100g	<b>115</b>
<b>41</b>	<b>İnkübasyon (Stabilite) 7 gün</b>	<b>UHT Süt Ürünlerinde</b>	<b>TS 1192</b>	<b>330 ml</b>	<b>69</b>
<b>42</b>	<b>İnkübasyon (Stabilite) 15 gün</b>	<b>UHT Süt Ürünlerinde</b>	<b>TS 1192</b>	<b>330 ml</b>	<b>96</b>
<b>43</b>	<b>Bombaj ve Sızıntı Kontrolü (İnkübasyon hariç)</b>	<b>Pastörize ve UHT tüm paketli ürünlerde (süt, konserve, meyve suyu,...)</b>	<b>TS 1192</b>	<b>1000 ml</b>	<b>35</b>
<b>44</b>	Ette Tür Tayini Tespiti*	Siğır Eti Aranması	ELISA cihazında	100g	<b>315</b>
<b>45</b>	Ette Tür Tayini Tespiti*	Domuz Eti Aranması	ELISA cihazında	100g	<b>315</b>
<b>46</b>	Ette Tür Tayini Tespiti*	Kanatlı Eti Aranması	ELISA cihazında	100g	<b>315</b>
<b>47</b>	Ette Tür Tayini Tespiti*	Domuz Eti Aranması	ELISA cihazında	100g	<b>315</b>

**MİKOTOKSİN LABORATUVAR BİRİMİ**

<b>SIRA NO</b>	<b>ANALİZ ADI/ARANAN MADDE</b>	<b>ANALİZ YAPILAN ÜRÜN</b>	<b>ANALİZ METODU</b>	<b>NUMUNE MİKTARI</b>	<b>ÜCRET (TL)</b>
1	Toplam Aflatoksin ve Aflatoksin B1*	Fındık, Antep Fıstığı, Ceviz, Badem, Diğer Tüm Yağlı Tohumlar, Mısır Pirinç ve Diğer tüm hububatlar ve bunlardan yapılmış tüm ürünlerde	AOAC Official Method 991.31.1994	500 g	271,70

**KOCAELİ GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ 2018 YILI ANALİZ FİYAT LİSTESİ**

2	Toplam Aflatoksin ve Aflatoksin B1	Bebek Maması	AOAC Method No: 2000.16	500 g	247
3	Toplam Aflatoksin ve Aflatoksin B1	İncir, kayısı, diğer kurutulmuş meyveler ve bunlardan yapılmış tüm ürünlerde, pul biber, toz biber ve diğer kurutulmuş tüm biberlerde	AOAC Method No: 999-07	500 g	247
4	Okratoksin A	Pirinç, Çeltik, Buğday, Ekmek	AOAC Method No:2000.03	500 g	310
5	Okratoksin A*	Kahve	R.Biopherm Rhene Temmuz 2005	500 g	341
6	Okratoksin A	Kuru Meyvelerde	Vicam HPLC Prosedürü 1998	500 g	310
7	Aflatoksin M1	Süt, Süttozu, Bebek maması	TS IEN/ISO 14501/Mart 2002	500 g	321
8	Zearalenon	Tahıllarda, Hububatlarda, Bakliyalarda ve Bunlardan Yapılmış Tüm Ürünlerde, Tahıl Bazlı Bebek Mamaları ve Hayvan Yemlerinde	Journal of AOAC Int.Vol:84, No:5, 2001	500 g	310
9	Deoksinivalenol*	TümTahıllarda ve Bunlardan Yapılmış Tüm Ürünlerde	R.Biopherm Rhene Cereal Deksinivalenol Extraction Method Ref No:A1-P50v4 Kasım-2008	500 g	353,10
10	Fumonisin (B1+B2)*	Mısır ve mısırdan yapılmış gıdalar ve yemlerde	Agilent 00394	500 g	410,30

**FİZİKSEL ANALİZ LABORATUVAR BİRİMİ**

SIRA NO	ANALİZ ADI/ARANAN MADDE	ANALİZ YAPILAN ÜRÜN	ANALİZ METODU	NUMUNE MİKTARI	ÜCRET (TL)
1.	Rutubet*	Buğday	TS EN ISO 712	100 gr.	46*
2.	Hektolitre	Buğday	TS EN ISO 7971-3	2 kg.	35
3.	Kırık dane	Buğday	TS 2974	2 kg.	45
4.	Kusurlu dane	Buğday	TS 2974	2 kg.	45
5.	Yabancı madde	Buğday	TS 2974	2 kg.	45

KOCAELİ GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ 2018 YILI ANALİZ FİYAT LİSTESİ

6.	Düşme sayısı	Buğday	TS EN ISO 3093	100 gr.	66
7.	Zarar görmüş dane	Buğday	TS 2974	2 kg.	45
8.	Haşere zararı görmüş dane	Buğday	TS 2974	2 kg.	45
9.	Cılız-buruşuk dane	Buğday	TS 2974	2 kg.	45
10.	Diğer hububat	Buğday	TS 2974	2 kg.	45
11.	1000 dane ağırlığı	Buğday	TS EN ISO 520	2 kg.	35
12.	Rutubet*	Çavdar	TS EN ISO 712	100 gr.	46*
13.	Hektolitre	Çavdar	TS EN ISO 7971-3	2 kg.	35
14.	1000 dane ağırlığı	Çavdar	TS EN ISO 520	2 kg.	35
15.	Rutubet*	Arpa	TS EN ISO 712	100 gr.	46*
16.	Hektolitre	Arpa	TS EN ISO 7971-3	2 kg.	35
17.	Kırık dane	Arpa	TS 4078	2 kg.	45
18.	Kusurlu dane	Arpa	TS 4078	2 kg.	45
19.	Yabancı madde	Arpa	TS 4078	2 kg.	45
20.	Zarar görmüş dane	Arpa	TS 4078	2 kg.	45
21.	Haşere zararı görmüş dane	Arpa	TS 4078	2 kg.	45
22.	Cılız-buruşuk dane	Arpa	TS 4078	2 kg.	45
23.	Diğer hububat	Arpa	TS 4078	2 kg.	45
24.	1000 dane ağırlığı	Arpa	TS EN ISO 520	2 kg.	35
25.	Rutubet*	Yulaf	TS EN ISO 712	100 gr.	46*
26.	Hektolitre	Yulaf	TS EN ISO 7971-3	2 kg.	35
27.	Kırık dane	Yulaf	TS 3200	2 kg.	45
28.	Kusurlu dane	Yulaf	TS 3200	2 kg.	45
29.	Yabancı madde	Yulaf	TS 3200	2 kg.	45

KOCAELİ GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ 2018 YILI ANALİZ FİYAT LİSTESİ

30.	Zarar görmüş dane	Yulaf	TS 3200	2 kg.	45
31.	Haşere zararı görmüş dane	Yulaf	TS 3200	2 kg.	45
32.	Diğer hububat	Yulaf	TS 3200	2 kg.	45
33.	1000 dane ağırlığı	Yulaf	TS EN ISO 520	2 kg.	35
34.	Fazla ısıya maruz kalmış dane	Yulaf	TS 3200	2 kg.	45
35.	Rutubet*	Mısır	TS 3977	100 gr.	46*
36.	Hektolitre	Mısır	TS EN ISO 7971-3	2 kg.	45
37.	Kırık dane	Mısır	TS 3415	2 kg.	45
38.	Kusurlu dane	Mısır	TS 3415	2 kg.	45
39.	Yabancı madde	Mısır	TS 3415	2 kg.	45
40.	Zarar görmüş dane	Mısır	TS 3415	2 kg.	45
41.	Haşere zararı görmüş dane	Mısır	TS 3415	2 kg.	45
42.	Diğer hububat	Mısır	TS 3415	2 kg.	45
43.	Rutubet*	Pirinç	TS EN ISO 712	100 gr.	46*
44.	Tebşirleşmiş dane	Pirinç	TGK 2010/60, TS 2408	1 kg.	45
45.	Mandık yada kırmızı dane	Pirinç	TGK 2010/60, TS 2408	1 kg.	45
46.	Kırmızı çizgili dane	Pirinç	TGK 2010/60, TS 2408	1 kg.	45
47.	Doğal şekli bozuk, benekli, lekeli, sarı ve amber dane	Pirinç	TGK 2010/60, TS 2408	1 kg.	45
48.	Kırık dane	Pirinç	TGK 2010/60, TS 2408	1 kg.	45
49.	Organik yabancı madde	Pirinç	TGK 2010/60, TS 2408	1 kg.	45
50.	İnorganik yabancı madde	Pirinç	TGK 2010/60, TS 2408	1 kg.	45
51.	Hasarlı dane	Pirinç	TGK 2010/60, TS 2408	1 kg.	45
52.	Dane uzunluğu	Pirinç	TGK 2010/60, TS 2408	1 kg.	45
53.	1000 dane ağırlığı	Pirinç	TS EN ISO 520	1 kg.	35

**KOCAELİ GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ 2018 YILI ANALİZ FİYAT LİSTESİ**

54.	Rutubet*	Çeltik	TS EN ISO 712	100 gr.	46*
55.	Kırık dane	Çeltik	TGK 2002/11, TS 3997	1 kg.	45
56.	Yabancı madde	Çeltik	TGK 2002/11, TS 3997	1 kg.	45
57.	Diğer çeşitler	Çeltik	TGK 2002/11, TS 3997	1 kg.	45
58.	Rutubet*	Bulgur	TS EN ISO 712	100 gr.	46*
59.	Beyazlı dane	Bulgur	TGK 2009/24, TS 2284	0,5 kg.	45
60.	Kızıl dane	Bulgur	TGK 2009/24, TS 2284	0,5 kg.	45
61.	Kusurlu dane	Bulgur	TGK 2009/24, TS 2284	0,5 kg.	45
62.	Gözle görülebilen yabancı madde	Bulgur	TGK 2009/24, TS 2284	0,5 kg.	45
63.	İrilik	Bulgur	TGK 2009/24, TS 2284	0,5 kg.	45
64.	Rutubet*	Buğday unu	TS EN ISO 712	100 gr.	46*
65.	Gözle görülebilen yabancı madde	Buğday unu	TGK 99/01, TS 4500	0,5 kg.	45
66.	Rutubet*	Pirinç unu	TS EN ISO 712	100 gr.	46*
67.	Rutubet (sadece sade bisküvilerde)	Bisküvi	TS EN ISO 712	100 gr.	46
68.	Gözle görülebilen yabancı madde	Bisküvi	TS 2383	2 paket (200 gr.)	45
69.	Rutubet (sade ve dolgulu gofrette)	Gofret	TS EN ISO 712	2 paket (200 gr.)	46
70.	Gözle görülebilen yabancı madde	Gofret	TS 7474	2 paket (200 gr.)	45
71.	Rutubet	Ekmek	TGK 2002/13, TS 5000, TS EN ISO 712	1 adet	46
72.	Net kütle	Ekmek	TGK 2002/13, TS 5000, TS EN ISO 712	1 adet	35
73.	Gözle görülebilen yabancı madde	Ekmek	TGK 2002/13, TS 5000	1 adet	45
74.	Rutubet	Nişasta	TS 1272 EN ISO 1666	100 gr.	46
75.	Rutubet	Makarna	TS EN ISO 712	100 gr.	46
76.	Rutubet	İrmik	TS EN ISO 712	100 gr.	46
77.	Rutubet*	Soya fasülyesi	TS 1632 EN ISO 665	100 gr.	46

KOCAELİ GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ 2018 YILI ANALİZ FİYAT LİSTESİ

78.	Kırık ve ezik dane	Soya fasülyesi	TS 308	1 kg.	45
79.	Yabancı madde	Soya fasülyesi	TS 308	1 kg.	45
80.	Kırık ve ezik dane	Soya fasülyesi	TS 308	1 kg.	45
81.	Diğer renkli dane	Soya fasülyesi	TS 308	1 kg.	45
82.	Rutubet	Ayçiçeği Tohumu	TS 1632 EN ISO 665	100 gr.	46
83.	Yabancı madde	Ayçiçeği Tohumu	TS 309	0,5 kg.	45
84.	Bozuk dane	Ayçiçeği Tohumu	TS 309	0,5 kg.	45
85.	Boş dane	Ayçiçeği Tohumu	TS 309	0,5 kg.	45
86.	Kabuksuz dane	Ayçiçeği Tohumu	TS 309	0,5 kg.	45
87.	Kabuk oranı	Ayçiçeği Tohumu	TS 309	0,5 kg.	45
88.	Rutubet	Beyaz peynir	TS EN ISO 5534	100 gr.	46
89.	Rutubet	Gravyer peyniri	TS EN ISO 5534	100 gr.	46
90.	Rutubet	Emmental peyniri	TS EN ISO 5534	100 gr.	46
91.	Rutubet	Eritme peynir	TS EN ISO 5534	100 gr.	46
92.	Gözle görülebilen yabancı madde	Eritme peynir	TS 2176	0,5 kg.	45
93.	Rutubet	Kaşar peyniri	TS EN ISO 5534	100 gr.	46
94.	Rutubet	Hellim peyniri	TS EN ISO 5534	100 gr.	46
95.	Rutubet	Çedar peyniri	TS EN ISO 5534	100 gr.	46
96.	Rutubet	Peynir (diğerleri)	TS EN ISO 5534	100gr.	46
97.	Kuru madde	Koyulaştırılmış süt	TGK 2002/16	100 gr.	46
98.	Kuru madde	Süttozları	TGK 2002/16, TS 1329	100 gr.	46
99.	Rutubet	Kazein-Kazeinat	TGK 2002/18	100 gr.	46
100.	Kuru madde	Tereyağı	TS 1331	100 gr.	46
101.	Rutubet	Sucuk	TS 1743 ISO 1442	100 gr.	46



**KOCAELİ GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ 2018 YILI ANALİZ FİYAT LİSTESİ**

102.	Gözle görülebilen yabancı madde	Sucuk	TS 1070	1 kangal (270 gr.)	45
103.	Rutubet	Hamburger Köfte	TS 1743 ISO 1442	100 gr.	46
104.	Rutubet	Sucuk Benzeri	TS 1743 ISO 1442	100 gr.	46
105.	Gözle görülebilen yabancı madde	Sucuk Benzeri	TS 13297	1 kangal (270 gr.)	45
106.	Rutubet	Sosis	TS 1743 ISO 1442	100 gr.	46
107.	Rutubet	Salam	TS 1743 ISO 1442	200 gr.	46
108.	Rutubet	Kavurma	TS 1743 ISO 1442	100 gr.	46
109.	Rutubet	Pastırma	TS 1743 ISO 1442	100 gr.	46
110.	Gözle görülebilen yabancı madde	Pastırma	TS 1071	200 gr.	39
111.	Rutubet	Diğer et ve et ürünleri	TS 1743 ISO 1442	100 gr.	46
112.	Rutubet	Çay	TS 1561	100 gr.	46
113.	Kuru madde	Çay	TS 1562	100 gr.	46
114.	Toplam toz çay miktarı	Siyah Çay	TGK 2008/42	200 gr.	35
115.	Okside olmamış parça	Siyah Çay	TGK 2008/42	100 gr.	45
116.	Rutubet	Kahve (Çekirdek)	TGK 2006/52, TS 3117	100 gr.	46
117.	Rutubet	Kavrulmuş Öğütülmüş Kahve	TS ISO 11294	100 gr.	46
118.	Rutubet	Badem	TS 1277, TS 1278	200 gr.	46
119.	Dış hasar	Badem	TS 1277, TS 1278	1 kg.	45
120.	İç hasarlar	Badem	TS 1277, TS 1278	1 kg.	45
121.	Yabancı madde	Badem	TS 1277, TS 1278	0,5 kg.	45
122.	Rutubet	Çerezlik ayçiçeği	TS 1632 EN ISO 665	100 gr.	46
123.	Yabancı madde	Çerezlik ayçiçeği	TS 2947 EN ISO 658	200 gr.	45
124.	Bozuk dane	Çerezlik ayçiçeği	TS 12714	200 gr.	45
125.	Boş dane	Çerezlik ayçiçeği	TS 12714	200 gr.	45

**KOCAELİ GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ 2018 YILI ANALİZ FİYAT LİSTESİ**

126.	Rutubet	Ceviz (Kabuklu)	TS 1275	200 gr.	46
127.	Toplam kabuk hasarı	Ceviz (Kabuklu)	TS 1275	1 kg.	45
128.	Toplam yenilebilir kısım hasarı	Ceviz (Kabuklu)	TS 1275	1 kg.	45
129.	Acılaşmış, bozulma yada böcek hasarlı	Ceviz (Kabuklu)	TS 1275	1 kg.	45
130.	Küf (gözle görülebilir)	Ceviz (Kabuklu)	TS 1275	1 kg.	45
131.	Canlı böcek veya kalıntı	Ceviz (Kabuklu)	TS 1275	1 kg.	45
132.	Rutubet	Ceviz (iç)	TS 1276	100 gr.	46
133.	Genel özelliklere uymayan ceviz içi	Ceviz (iç)	TS 1276	0,5 kg.	45
134.	Rengi daha koyu ceviz içi	Ceviz (iç)	TS 1276	0,5 kg.	45
135.	Sürtünme izleri	Ceviz (iç)	TS 1276	0,5 kg.	45
136.	Gözle görülebilen yabancı madde	Ceviz (iç)	TS 1276	0,5 kg.	45
137.	Kusurlu cips	Patates Cipsi	TS 3628	200 gr. (2 paket)	45
138.	Kırıntı cips	Patates Cipsi	TS 3628	200 gr. (2 paket)	45
139.	Gözle görülebilir Yabancı madde	Patates Cipsi	TS 3628	200 gr. (2 paket)	45
140.	Parça cips	Patates Cipsi	TS 3628	200 gr. (2 paket)	45
141.	Kusurlu cips	Mısır Cipsi	TS 12198	200 gr. (2 paket)	45
142.	Kırılmış cips	Mısır Cipsi	TS 12198	200 gr. (2 paket)	45
143.	Rutubet	Kakao (Çekirdek)	TS 2211	100 gr.	46
144.	Rutubet	Kakao (Toz)	TS 3076-1	100 gr.	46
145.	Rutubet	Nohut	TS EN ISO 712	100 gr.	46
146.	Yabancı madde	Nohut	TS 142	1 kg.	45
147.	Kalbur altı	Nohut	TS 142	1 kg.	45
148.	Bozuk dane	Nohut	TS 142	1 kg.	45
149.	Kırık dane	Nohut	TS 142	1 kg.	45

**KOCAELİ GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ 2018 YILI ANALİZ FİYAT LİSTESİ**

150.	Boy özellikleri (irilik)	Nohut	TS 142	1 kg.	45
151.	1000 dane ağırlığı	Nohut, kuru fasülye	TS EN ISO 520	1 kg.	35
152.	Rutubet	Kuru fasülye	TS EN ISO 712	100 gr.	46
153.	Yabancı madde	Kuru fasülye	TS 141	1 kg.	45
154.	Kalbur altı	Kuru fasülye	TS 141	1 kg.	45
155.	Bozuk dane	Kuru fasülye	TS 141	1 kg.	45
156.	Kırık dane	Kuru fasülye	TS 141	1 kg.	45
157.	Boy özellikleri (irilik)	Kuru fasülye	TS 141	1 kg.	45
158.	Diğer çeşitler	Kuru fasülye	TS 141	1 kg.	45
159.	Rutubet	Mercimek (kabuklu kırmızı)	TS EN ISO 712	100 gr.	46
160.	Toplam yabancı madde	Mercimek (kabuklu kırmızı)	TGK 2003/27, TS 143	1 kg.	45
161.	Toplam kusurlu dane	Mercimek (kabuklu kırmızı)	TGK 2003/27, TS 143	1 kg.	45
162.	Taş, toprak v.b inorganik madde	Mercimek (kabuklu kırmızı)	TGK 2003/27, TS 143	1 kg.	45
163.	Böcek hasarlı, kızışmış ve çimlenmiş dane	Mercimek (kabuklu kırmızı)	TGK 2003/27, TS 143	1 kg.	45
164.	Kırık ve kabuğu soyulmuş dane	Mercimek (kabuklu kırmızı)	TGK 2003/27, TS 143	1 kg.	45
165.	Canlı böcek ve hayvansal kalıntı	Mercimek (kabuklu kırmızı)	TGK 2003/27, TS 143	1 kg.	45
166.	Canlı böcek ve hayvansal kalıntı	Mercimek (kabuklu yeşil)	TGK 2003/27, TS 143	1 kg.	45
167.	Rutubet	Mercimek (kabuklu yeşil)	TS EN ISO 712	100 gr.	46
168.	Toplam yabancı madde	Mercimek (kabuklu yeşil)	TGK 2003/27, TS 143	1 kg.	45
169.	Toplam kusurlu dane	Mercimek (kabuklu yeşil)	TGK 2003/27, TS 143	1 kg.	45
170.	Taş, toprak v.b inorganik madde	Mercimek (kabuklu yeşil)	TGK 2003/27, TS 143	1 kg.	45
171.	Böcek hasarlı, kızışmış ve çimlenmiş dane	Mercimek (kabuklu yeşil)	TGK 2003/27, TS 143	1 kg.	45
172.	Rutubet	Mercimek (kırmızı iç)	TS EN ISO 712	100 gr.	46
173.	Toplam yabancı madde	Mercimek (kırmızı iç)	TGK 2003/27, TS 143	1 kg.	45

**KOCAELİ GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ 2018 YILI ANALİZ FİYAT LİSTESİ**

174.	Toplam kusurlu dane	Mercimek (kırmızı iç)	TGK 2003/27, TS 143	1 kg.	45
175.	Taş, toprak v.b inorganik madde	Mercimek (kırmızı iç)	TGK 2003/27, TS 143	1 kg.	45
176.	Böcek hasarlı, kızışmış ve çimlenmiş dane	Mercimek (kırmızı iç)	TGK 2003/27, TS 143	1 kg.	45
177.	Kabuğu soyulmamış dane	Mercimek (kırmızı iç)	TGK 2003/27, TS 143	1 kg.	45
178.	Canlı böcek ve hayvansal kalıntı	Mercimek (kırmızı iç)	TGK 2003/27, TS 143	1 kg.	45
179.	Rutubet	Mercimek (yeşil iç)	TS EN ISO 712	100 gr.	46
180.	Toplam yabancı madde	Mercimek (yeşil iç)	TGK 2003/27, TS 143	1 kg.	45
181.	Toplam kusurlu dane	Mercimek (yeşil iç)	TGK 2003/27, TS 143	1 kg.	45
182.	Taş, toprak v.b inorganik madde	Mercimek (yeşil iç)	TGK 2003/27, TS 143	1 kg.	45
183.	Böcek hasarlı, kızışmış ve çimlenmiş dane	Mercimek (yeşil iç)	TGK 2003/27, TS 143	1 kg.	45
184.	Kabuğu soyulmamış dane	Mercimek (yeşil iç)	TGK 2003/27, TS 143	1 kg.	45
185.	Canlı böcek ve hayvansal kalıntı	Mercimek (yeşil iç)	TGK 2003/27, TS 143	1 kg.	45
186.	Rutubet	Kuru Bakla	TS EN ISO 712	1 kg.	46
187.	Rutubet	Barbunya	TS EN ISO 712	100 gr.	46
188.	Yabancı madde	Barbunya	TS 141	1 kg.	45
189.	Kalbur altı	Barbunya	TS 141	1 kg.	45
190.	Bozuk dane	Barbunya	TS 141	1 kg.	45
191.	Kırık dane	Barbunya	TS 141	1 kg.	45
192.	Boy özellikleri (irilik)	Barbunya	TS 141	1 kg.	45
193.	Diğer çeşitler	Barbunya	TS 141	1 kg.	45
194.	1000 dane ağırlığı	Barbunya	TS EN ISO 520	1 kg.	35
195.	Gözle görülebilen yabancı madde	Karabiber	TGK 2000/16, TS 2290 ISO 959-1	50 gr.	45
196.	Gözle görülebilen yabancı madde	Kırmızı Biber (Toz)	TGK 2000/16, TS 2421	50 gr.	45
197.	Gözle görülebilen yabancı madde	Kırmızı Biber (Pul)	TGK 2000/16, TS 3706	50 gr.	45

KOCAELİ GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ 2018 YILI ANALİZ FİYAT LİSTESİ

198.	Gözle görülebilen yabancı madde	Ketçap	TS 5282	0,5 kg.	45
199.	Gözle görülebilen yabancı madde	Mayonez	TS 9777	0,5 kg.	45
200.	Rutubet	Tuz	TGK 2007/53, TS 933	100 gr.	46
201.	Rutubet	Tarhana (toz)	TS EN ISO 712	100 gr.	46
202.	Gözle görülebilen yabancı madde	Lokum	TGK 2004/24, TS 8444	0,5 kg.	45
203.	Gözle görülebilen yabancı madde	Pişmaniye	TS 8787	0,5 kg.	45
204.	Kurutma kaybı	Şeker (toz, küp)	TGK 2002/26	100 gr.	46
205.	Gözle görülebilir yabancı madde	Kuru İncir	TS 541	0,5 kg.	45
206.	Su	Bitkisel ve hayvansal margarin	TS 2812	100 gr.	45
207.	Rutubet	Çikolata	TS 7800	50 gr.	46
208.	Meyve oranı	Vişne reçeli	TS 3958	500 gr.	35
209.	Meyve oranı	Çilek reçeli	TS 3958	500 gr.	35
210.	Meyve oranı	Kayısı reçeli	TS 3958	500 gr.	35
211.	Meyve oranı	Ayva reçeli	TS 3958	500 gr.	35
212.	Meyve oranı	İncir reçeli	TS 3958	500 gr.	35
213.	Rutubet (Kurutma Kaybı)	Renklendiriciler (Kuru etüv yöntemi olanlar)	TGK 2002/27, 2008/44	50 gr.	46
214.	Rutubet (Kurutma Kaybı)	Tatlandırıcılar (Kuru etüv yöntemi olanlar)	TGK 2010/59	50 gr.	46
215.	Rutubet (Kurutma Kaybı)	Gıda Katkıları (Kuru etüv yöntemi olanlar)	TGK 2012/33	50 gr.	46
216.	Kabarma testi	Milföy hamuru	TS 12230	2 yaprak	35
217.	Suda çözünübilirlik	Kahve(suda çözünebilir)	TS 5389	50 gr.	35
218.	Ağırlık kontrolü	Pişmaniye	TS 8787	2 paket	35
219.	Ağırlık kontrolü	Patates Cipsi	TS 3628	2 paket	35
220.	Ağırlık kontrolü	Yumurta	TGK 2007/54, TS 1068	10 adet	35
221.	Rutubet Muhtevası	Fındık	TS 1280	500 g	46

KOCAELİ GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ 2018 YILI ANALİZ FİYAT LİSTESİ

222.	Rutubet Muhtevası	Antepfıstığı	TS 1280	500 g	46
223.	Ph Tayini	Peynir çeşitleri	TS 591:2006	1 KG	33
224.	Ph Tayini	Meyve ve sebze ürünleri	TS1728 ISO 1842:2001	1KG	33
225.	Ph Tayini	Meyve ve sebze suları	TS EN 1132:1996	1KG	33
226.	Ph Tayini	Et ve et ürünleri	TS 3136 ISO 2917:2002	1KG	33
227.	Ph Tayini	Gıda katkı maddelerinde kullanılan tatlandırıcıların saflık kriteri	TGK 201/59- 2011/18	1KG	33
228.	Ph Tayini	Gıdalarda kullanılan renklendiriciler ve tatlandırıcılar haricindeki katkı maddelerinin saflık kriteri	TGK 2012/33	1KG	33
229.	Bağlı yoğunluk	Hayvansal ve bitkisel yağlarda	TSE 4959	1 lt	35
230	Suda çözünebilen katı madde(brix)	Meyve ve sebze mamülleri	TSE 4890	500 gr	35
231	Suda çözünebilen katı madde(brix)	Meyve ve sebze suları	TSE 12143	500 gr	35
232	Suda çözünebilen katı madde(brix)	Domates salçası ve puresi	TSE1466	500 gr	35
233	Suda çözünebilen katı madde(brix)	Şeker çözeltisi ve şurubu	TGK 2002:26	500 gr	35
234	Kırılma indisi	Bitkisel ve hayvansal yağlar	TSE 4960 ENISO 6320	500 gr	35
235	Refrimetrik rutubet tayini	Bal	TSE 13365	500 gr	35
236	Yüzde dolun oranı	Tüm ürünler	ÜRÜN STANDARDI VE YA TEBLİĞİ	Orijinal ambalaj	35
237	Etiket ve ambalaj kontrolü	Tüm ürünler	TGK 2002/58	Orijinal ambalaj	35
238	Su aktivitesi	Tüm ürünler	ÜRÜN STANDARDI VE YA TEBLİĞİ	Orijinal ambalaj	45
239	Duyusal (organoleptik) analiz	Tüm ürünler	ÜRÜN STANDARDI VE YA TEBLİĞİ	500g	67
240	Et çekirdek oranı	zeytin	TS 12343,TS 12352	1kg	35
241	Süzme ağırlığı tayini	Konserve gıdalar	TS 2664	Orijinal ambalaj	35

\*Akredite analiz ücretlerine %10 ilave yapılacaktır.  
Tüm analiz ücretlerine %18 KDV eklenecektir.