

## AĞIZ ve NEFES KOKUSU ÖLÇÜM RAPORU



Ağız ve nefes kokusu ölçüm ve teşhis muayenehanesi  
322 4536262 <http://www.halitorium.com> [aydinmur@yahoo.com](mailto:aydinmur@yahoo.com)

Adı Soyadı:                       
TC :                       
Tarih : 30.5.2025  
Tanı : Tip 1 ağız kokusu

Gazlar	AĞIZ <sup>1</sup>	max	BURUN <sup>2</sup>	max	NEFES <sup>3</sup>	max
VOC	2	5	1.3	5	2	5
NH <sub>3</sub>	2	5	3	-	-	-
NO	0	2	4	2	0	2
SO <sub>2</sub>	0	0	0	0	0	0
H <sub>2</sub> S	0.8	1	0	0	0.9	0
H <sub>2</sub>	14	20	4	20	141	20

<sup>1</sup> burun solunumu yaparken dil sırtından ölçüldü

<sup>2</sup> ağız solunumu yaparken burun alt meadan sonda ile ölçüldü

<sup>3</sup> ekspirasyon havasının ikinci yarısı (alveol havası) balona toplandı

VOC, 140 dan fazla organik gaz; NH<sub>3</sub> azot bazlı gazlar; SO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S sülfür familyası gazlar; H<sub>2</sub> LEL grubu gazlar metan ve hidrojen)

Salya pH (5.5 - 7.7): 7.5	Salya fiziksel: seröz	Dil kaplaması(0/3): 3/3
Odanın nemi % 31	Odanın sıcaklığı: °C 23	Salya debisi, ml/dak: 0.5
Hidrojen sülfid gazı algılama sınırı	0.7 (çift tekrar)	<1
Artırılmış ağız kokusu (H <sub>2</sub> S)	24.5	12
Bastırılmış ağız kokusu (H <sub>2</sub> S)	0.9	<1
Vanilin tadını algılama	Negatif	Negatif
Rinonasal mukosilyer transit süresi (sakkarin klirens testi)	4 dk	7-15 dk

Bireyin ağız, burun kavitesi ve nefes gazı ölçümleri yapılmıştır. Ağız kavitesinde elde edilen değerler doğal sınırlardadır. Burun kavitesinde artmış NO gazı kronik rinit veya alerjik hastalıklarda ortaya çıkabilen bir stres gazıdır. Nefesteki artmış hidrojen grubu gazlar ve artmış kükürtlü gazlar alkol kullanımı ile ilişkili olabilir.

Diş fırçalama ile diş etinde kanama meydana gelmiştir. Bu durum Tip 1 (oral) ağız kokusunun en sadık belirtisidir.

Buruna dışarıdan uygulanan H<sub>2</sub>S gazını algılama sınırı normalden düşük bulunmuştur. Fakat ağıza dışarıdan uygulanan aminoasit gargarası ile oluşturulan H<sub>2</sub>S ağırlıklı suni ağız kokusu tavan sınırı normalden yüksektir. Bu durum bireyin Tip 1(ağız kaynaklı) ağız kokusu üretme kapasitesinin yüksek olduğunu gösterir.

Vanilin kokusu vardır, tadı yoktur. Burun kapalı iken dil sırtına bırakılan vanilin kokusunu algılamamıştır. Bu durum bireyde kemosenör disfonksiyon bulunmadığını gösterir.

Bireyin ağız kokusundan etkilenmesinde zayıf fobik karakter arz etmektedir.

### Sonuç:

**Tip 1(ağız kaynaklı) kriptomatik ağız kokusu ile uyumludur.**

**Yumuşak diş fırçasının ve alkolün terki, dil hijyeninin sağlanması, çinkolu ürünler kullanılması önerilir.**