

TÜRKİYE KIYILARINDA DENİZ SUYU KALİTESİ İZLEME ÇALIŞMALARI

İçerik

- Yasal mevzuat
- Yüzme alanlarının ve izleme noktalarının belirlenmesi
- İzleme noktalarının güncellenmesi
- Yüzme sezonu bilgisi
- Numune takviminin oluşturulması
- Numunelerin alınması ve personel durumu
- Numunelerin analizlerinin yapılması
- Halkın bilgilendirilmesi
- Yüzme alanlarının sınıflandırılması

• Yasal Mevzuatlar

- Kurumumuz Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği,
- Yüzme Suyu Kalitesi Yönetmeliği
- Umumi Hıfzıssıhha Kanunu
- Sağlık Bakanlığı ve bağlı kuruluşların teşkilat ve görevleri hakkında 663 sayılı KHK.
- Yüzme suyu izleme çalışmaları genelgesi
- AB Yüzme Suyu Uyum ve Eşleştirme programı

• Yüzme Alanlarının ve İzleme Noktalarının Belirlenmesi

Halk sağlığını korumak, geliştirmek, koşulları düzeltmek, sağlığa zarar veren bütün hastalıklarla ve zararlı etkenlerle ve risk oluşturan faktörlerle mücadele etmek ve genel sağlığın korunması amacıyla yapılmaktadır. Bu kapsamda ilimizde 2007 yılında 640 km lik sahil şeridinde 191 adet yüzme ve 39 adet kirlilik izleme alanlarını tespit ettik. Belirlenen alanın bütünü temsil edecek ve numune çalışmasının en uygun şartlarda yapılabilecek bir nokta numune izleme noktası olarak belirlenir.





• İzleme Noktalarının Güncellenmesi

Yüzme suyu izleme noktalarının güncellenmesi her yıl Şubat ayında il komisyonu marifetiyle yapılır. Komisyon(Halk Sağlığı Müdürlüğü, Turizm İl Müdürlüğü, Çevre Şehircilik İl Müdürlüğü, TÜRÇEV) oluşur.

• Yüzme Sezonu Bilgisi

Akdeniz bölgesi için belirlenmiş olan yüzme sezonu 1 Mayıs 30 Ekim tarihleri arası olarak belirlenmiştir.

• Numune Takviminin Oluşturulması

Numune takvimi yıl içerisinde resmi tatiller ve bayram tatilleri, numune çalışması yapan ilçelerin laboratuvara olan uzaklığı ve laboratuvarın iş yükü göz önünde bulundurularak Sağlık Bakanlığı, Halk Sağlığı Müdürlüğü ve Halk Sağlığı Laboratuvarı tarafından yapılmaktadır.

T.C. ANTALYA VALİLİĞİ HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ		DOKÜMAN NO: 1502/2007	
2017 YILI DENİZ SUYU VE MAVİ BAYRAK NUMUNE ALMA TAKVİMİ		REVİZYON NO: 00	REVİZYON TARİHİ: 01.11.11
NUMUNE ALANLARININ İZLENİMİ İZLENİMİ			
İLÇE	İLÇE	İLÇE	İLÇE
ANTALYA	ANTALYA	ANTALYA	ANTALYA
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100
101	102	103	104
105	106	107	108
109	110	111	112
113	114	115	116
117	118	119	120
121	122	123	124
125	126	127	128
131	132	133	134
135	136	137	138
141	142	143	144
145	146	147	148
151	152	153	154
155	156	157	158
161	162	163	164
165	166	167	168
171	172	173	174
175	176	177	178
181	182	183	184
185	186	187	188
191	192	193	194
195	196	197	198
201	202	203	204
205	206	207	208
211	212	213	214
215	216	217	218
221	222	223	224
225	226	227	228
231	232	233	234
235	236	237	238
241	242	243	244
245	246	247	248
251	252	253	254
255	256	257	258
261	262	263	264
265	266	267	268
271	272	273	274
275	276	277	278
281	282	283	284
285	286	287	288
291	292	293	294
295	296	297	298
301	302	303	304
305	306	307	308
311	312	313	314
315	316	317	318
321	322	323	324
325	326	327	328
331	332	333	334
335	336	337	338
341	342	343	344
345	346	347	348
351	352	353	354
355	356	357	358
361	362	363	364
365	366	367	368
371	372	373	374
375	376	377	378
381	382	383	384
385	386	387	388
391	392	393	394
395	396	397	398
401	402	403	404
405	406	407	408
411	412	413	414
415	416	417	418
421	422	423	424
425	426	427	428
431	432	433	434
435	436	437	438
441	442	443	444
445	446	447	448
451	452	453	454
455	456	457	458
461	462	463	464
465	466	467	468
471	472	473	474
475	476	477	478
481	482	483	484
485	486	487	488
491	492	493	494
495	496	497	498
501	502	503	504
505	506	507	508
511	512	513	514
515	516	517	518
521	522	523	524
525	526	527	528
531	532	533	534
535	536	537	538
541	542	543	544
545	546	547	548
551	552	553	554
555	556	557	558
561	562	563	564
565	566	567	568
571	572	573	574
575	576	577	578
581	582	583	584
585	586	587	588
591	592	593	594
595	596	597	598
601	602	603	604
605	606	607	608
611	612	613	614
615	616	617	618
621	622	623	624
625	626	627	628
631	632	633	634
635	636	637	638
641	642	643	644
645	646	647	648
651	652	653	654
655	656	657	658
661	662	663	664
665	666	667	668
671	672	673	674
675	676	677	678
681	682	683	684
685	686	687	688
691	692	693	694
695	696	697	698
701	702	703	704
705	706	707	708
711	712	713	714
715	716	717	718
721	722	723	724
725	726	727	728
731	732	733	734
735	736	737	738
741	742	743	744
745	746	747	748
751	752	753	754
755	756	757	758
761	762	763	764
765	766	767	768
771	772	773	774
775	776	777	778
781	782	783	784
785	786	787	788
791	792	793	794
795	796	797	798
801	802	803	804
805	806	807	808
811	812	813	814
815	816	817	818
821	822	823	824
825	826	827	828
831	832	833	834
835	836	837	838
841	842	843	844
845	846	847	848
851	852	853	854
855	856	857	858
861	862	863	864
865	866	867	868
871	872	873	874
875	876	877	878
881	882	883	884
885	886	887	888
891	892	893	894
895	896	897	898
901	902	903	904
905	906	907	908
911	912	913	914
915	916	917	918
921	922	923	924
925	926	927	928
931	932	933	934
935	936	937	938
941	942	943	944
945	946	947	948
951	952	953	954
955	956	957	958
961	962	963	964
965	966	967	968
971	972	973	974
975	976	977	978
981	982	983	984
985	986	987	988
991	992	993	994
995	996	997	998
1001	1002	1003	1004
1005	1006	1007	1008

• Numunelerin Alınması ve Personel

Türkiye de 34 ilde 1200 civarında numune noktası tespit edilmiş, Antalya da toplam 12 ilçemizde 303 numune noktasıyla ülkemizdeki genel numune çalışmasının 4/1 ni 31 personelle ilimiz yürütmektedir.

Numune çalışmaları 1 Mayıs 30 Ekim tarihleri arasında Müdürlüğümüze bağlı ilçe Toplum Sağlığı Merkezlerimizde bulunan Çevre Sağlığı Teknisyenlerince yürütülmektedir. Yüzücülerin en yoğun olduğu saatte en yoğun olduğu noktadan bir metre derinliğe ulaşıldıktan sonra tahmini yüzeyden 30 cm alta daldırılarak alınır ve üzerindeki etiket bilgileri doldurularak analizleri yapılması için soğuk zincirde laboratuvara teslim edilir.



• Numunelerin Analizlerinin Çalışılması.

Alınan numunelerin Antalya Halk Sağlığı Laboratuvarı ve Alanya Halk Sağlığı Laboratuvarların da analizleri yapılmaktadır. Mikrobiyolojik parametrelerden “Toplam koliform, Fekal koliform ve Fekal streptokok analizleri yapılmaktadır.

2016 yılında toplam **3939** adet numune çalışması yapılmış bunlardan **161** adedi kılavuz değerleri aşmış **3778** adedi ise uygun çıkmıştır. Kılavuz değerleri aşan numuneler için ilgili

kurumlar (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, İlgili Belediye ve Kaymakamlıklar) kirlilik kaynağının tespit edilerek bertaraf edilmesi için bilgilendirilmektedir.

• Yüzme Alanlarının Sınıflandırılması

2016 yılında çalışma yapmış olduğumuz 264 numune noktasının yılsonu kalite sınıflamasında Yüzme Suyu Kalitesi Yönetmeliği kılavuz değerleri baz alındığında tamamı **A sınıfı** olarak değer kazanmıştır. Bu da halkımızın denizden faydalanmasında sakınca olmadığını ve ayrıca bu çalışma paralelinde yürütülmekte olan uluslararası bir kalite ödülü olarak bilinen 200 adet Mavi Bayraklı plajlarıyla İlimizin Türkiye birincisi, Ülkemizin de Dünya ikincisi olmasında kurumumuzun bu çalışmalarının önemli bir katkısı olmuştur.

Ayrıca Mavi Bayrak almaya hak kazanmış olan tesislerin ve plajların Mayıs ve Haziran aylarında iki ayrı ekiple yapılan il denetim komisyonlarına katılım sağlıyoruz. Bu denetimlerimizde kurum olarak "Mavi Bayrak Usul ve Esasları Yönergesinde" tanımlandığı şekliyle plajda bulunan Cankurtaranın İlkyardımcı malzemeleri ve bunların kullanılışı, engellilere yönelik şezlong şemsiye uygulamaları, yönlendirme levhaları, tesisten plaja bağlantı yolları (Engelli Rampaları ve VC uygulaması) ve plajda bulunan panoda 15 günde bir alınan deniz suyu analiz sonuçlarının güncelli olarak yayınlanıp yayınlanmadığını kontrolleri yapılıyor.



2017 yılı itibariyle 12 ilçemizde 9 Mayıs'ta başlayacak olan çalışmalarımız 30 Ekim tarihine kadar devam edecek 15 gün aralıklarla Halk Sağlığı Müdürlüğümüz tarafından 303 noktadan numune çalışması yapılacaktır.

BENİ DİNLEDİĞİNİZ İÇİN TEŞEKKÜR EDERİM.