

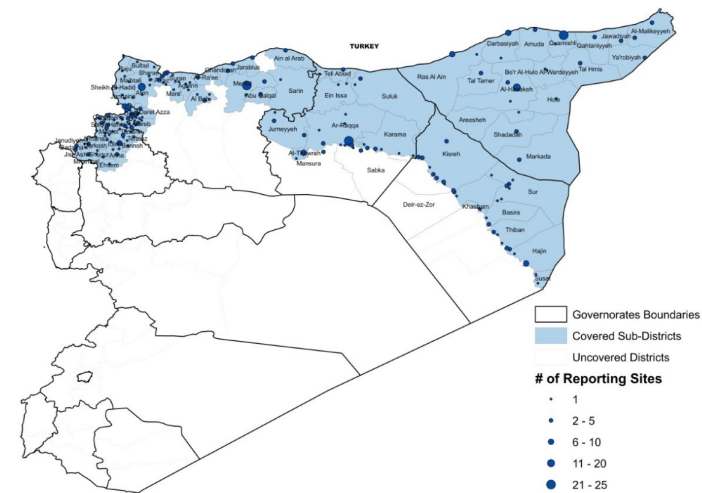
### Highlights

- During this week (501/507), 99% of the health facilities across 5 Governorates provided surveillance data for all EWARN Syndromes this week, and 81% of reporting sites submitted the weekly reports on time.
- The completeness of the reporting sites in the northwest (Aleppo, Idleb) was (99% and 97 %) respectively. The timeliness is (82% and 89%) in Aleppo and Idleb.
- 20,988 suspected cholera cases were reported in the zero weekly reports from sentinel sites in north Syria, out of them (7,124) in NWS.
- 6 AFP (Acute Flaccid Paralysis) cases were reported in Epi week 33.
- The conducted diagnostic tests this week included 12 tests for Measles IgM, 260 specimens of Covid-19, 189 stool cultures for Vibrio Cholera.

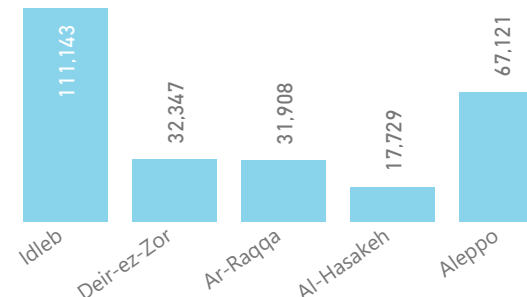
507	71	21	5	260,248*
# of Sentinel Sites	# of Subdistrict	# of District	# of Governorate	Consultations

- خلال هذا الأسبوع، أرسل 100% من المراكز المبلّغة (504 من 505) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وقد وصل 100% منها في الوقت المحدد.
- كانت اكتمالية التقارير للمراكز المبلّغة من شمال غرب سوريا (99%، 100%) في كل من حلب وادلب على التوالي. كانت الموقوتية (99%، 99%) في كل من حلب وادلب على التوالي.
- تم الإبلاغ عن 20,988 اشتباه كوليرا ضمن التقارير الصفورية من المراكز المبلّغة للبرنامج خلال هذا الأسبوع من كامل الشمال السوري، 7,124 شمال غرب سوريا.
- تم الإبلاغ عن 6 حالات شلل رخو حاد خلال الأسبوع 33.
- بلغ عدد التحاليل في مختبرات شبكة الإنذار المبكر خلال الأسبوع الوبائي (33): 12 تحليل الحصبة PCR، 260 IGM، 189 زرع براز لضمّة الكوليرا.

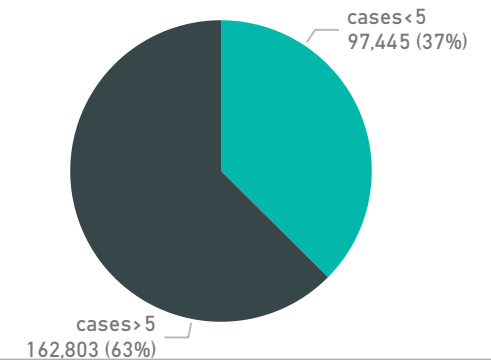
### Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



\* All consultations include communicable and non-communicable diseases

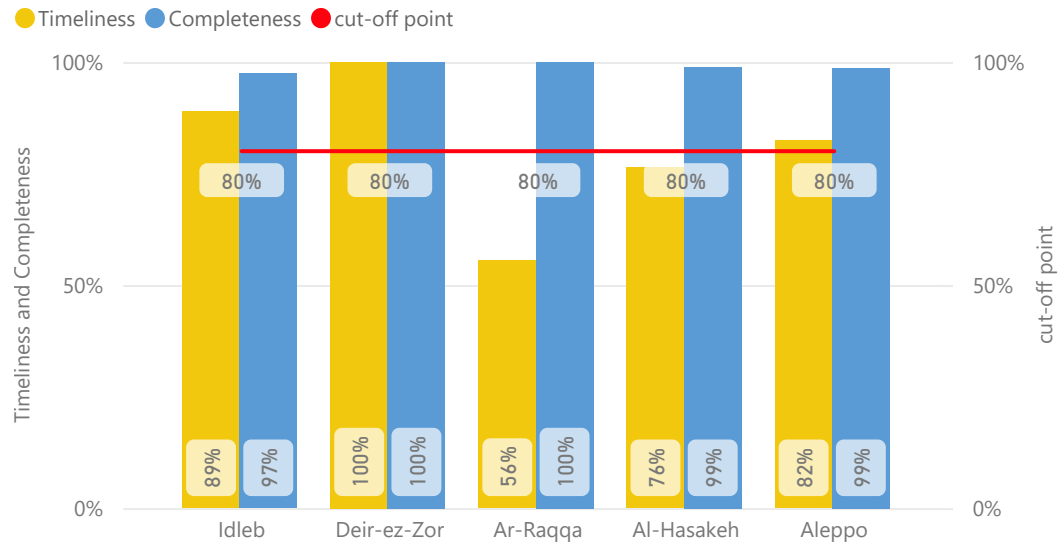
81%

Overall Timeliness

99%

Overall Completeness

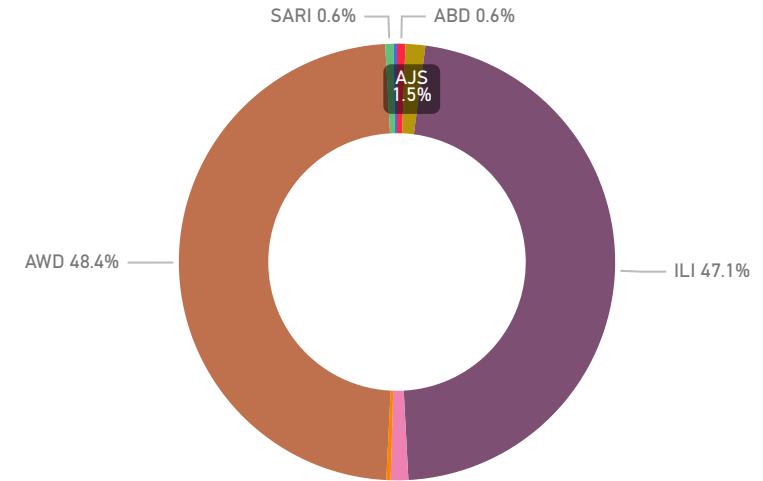
Performance Indicators



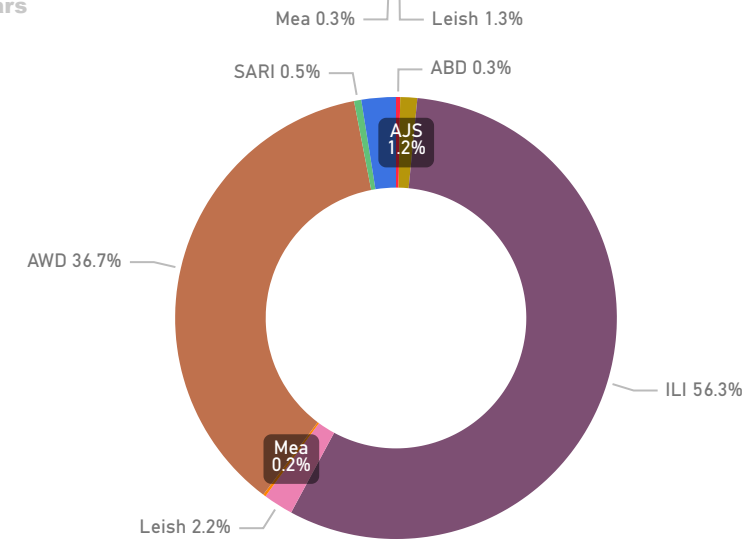
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	148	146
Al-Hasakeh	89	88
Ar-Raqqa	81	81
Deir-ez-Zor	71	71
Idleb	118	115
<b>Total</b>	<b>507</b>	<b>501</b>

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

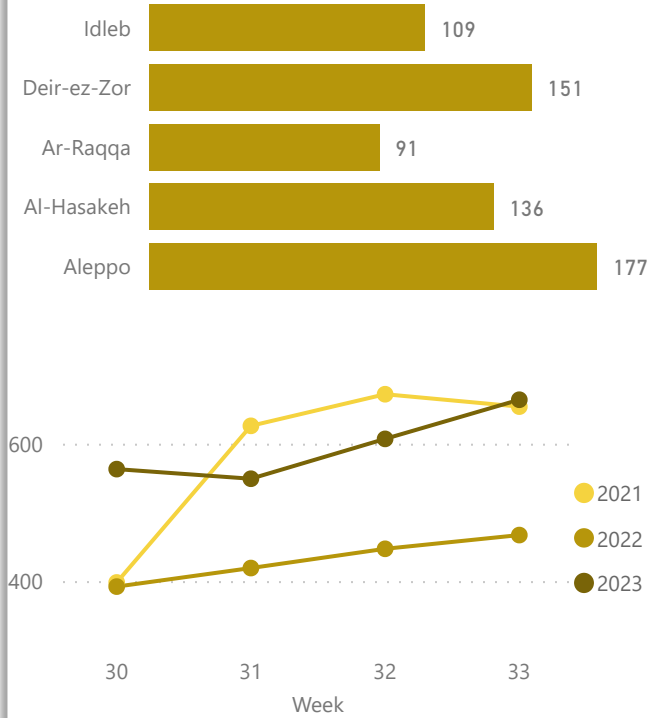


### Water-Borne Diseases

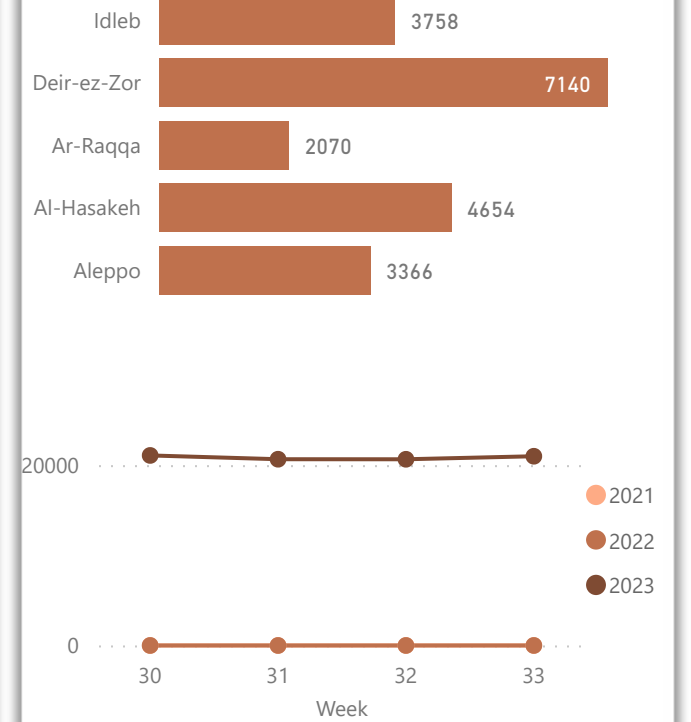
- The number of reported STF cases during this week was 623.
- The number of reported AJS cases during the same time was 664.
- The EWARN field team reported 234 new cases of ABD.
- The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and monthly in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBD levels.

• بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 623 هذا الاسبوع  
• بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانوية الحادة 664 خلال هذا الاسبوع  
• تم تسجيل 234 جديدة من الإسهال الدموي الحاد ABD.  
• يتم متابعة مؤشر خطورة الأمراض المنقولة بالمياه بشكل شهري وعلى مستوى التجمع السكاني في جميع مناطق تغطية الشبكة.  
• تم إعلام الشركاء وفريق المياه والاصحاح عن المناطق ذات المستوى العالي من الامراض المنتقلة بالمياه.

### Number of Acute Jaundice Syndrome Cases



### Number of Acute Watery Diarrhea Cases



### Proportional Morbidities

Governorate	ABD	AWD	STF	AJS	Leish
Aleppo	0.06	5.01	0.09	0.26	0.37
Al-Hasakeh	0.43	26.25	0.44	0.77	0.62
Ar-Raqqa	0.06	6.49	0.35	0.29	0.10
Deir-ez-Zor	0.28	22.07	0.99	0.47	0.43
Idleb	0.01	3.38	0.05	0.10	0.27
<b>Total</b>	<b>0.09</b>	<b>8.06</b>	<b>0.24</b>	<b>0.26</b>	<b>0.32</b>

### Vaccine Preventable Diseases

- In epidemiological week 33/2023, 128 suspected measles cases were reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts:
- A'zaz 1, Afrin 7, Jebel Saman 7, Al Bab 6, Jarablus 5, Ar-Raqqa 12, Ath-Thawrah 25, Tell Abiad 1, Abu Kamal 5, Deir-ez-Zor 6, Al-Malikeyyeh 8, Ras Al Ain 10, Qamishli 5, Ariha 4, Harim 16, and Idleb 10.
- The Field staff have investigated 39 cases as follows:
- Afrin 5, Qamishli 4, Harim 19, Idleb 10, Jisr-Ash-Shugur 1.
- The increase in the numbers of suspected measles cases in Ath-Thawra and Ar-Raqqa districts, and Harim and Idleb and Ras Al Ain districts.
- The total number of suspected meningitis cases is 128 cases.
- The distribution at governorate level is:
- Aleppo 26, Idleb 30, Ar-Raqqa 38, Deir-ez-Zor 11, and Al-Hasakeh 23
- There is no laboratory or clinical evidence of meningitis with Neisseria meningitides.
- The number of suspected mumps cases in the EWARN coverage area has reached 50.
- No complication reported.
- The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 31 suspected cases in northern Syria.
- There is no notification of neonatal tetanus case.
- There is no notification of diphtheria case.

• في الأسبوع 33/2023، تم الإبلاغ عن 128 حالة حصابة مشتبهة من المراكز المبلغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق:

• اعزاز 1، عفرين 7، جبل سمعان 7، الباب 6، جرابلس 5، الرقة 12، الثورة 25، تل أبيض 1، أبو كمال 5، دير الزور 6، الميادين 8، المالكية 8، راس العين 10، القامشلي 5، أريحا 4، حارم 16، إدلب 10.

• تم استقصاء 39 حالات حصابة في المناطق التالية:

• عفرين 5، القامشلي 4، حارم 19، ادلب 10، جسر الشغور 1.

• تزايدت الحالات المشتبهة في مناطق الثورة والرقة وادلب وحارم ورأس العين.

• بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 128، توزعت على الشكل التالي: حلب 26، إدلب 30، الرقة 38، دير الزور 11، والحسكة 23.

• لا يوجد دليل مخبري أو سريري لحالات التهاب سحايا بالنيسيريا السحائية.

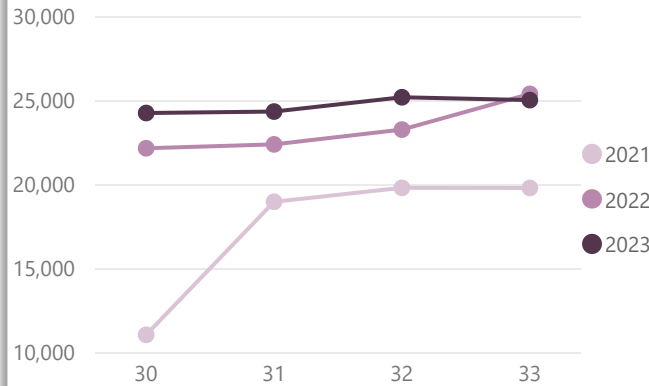
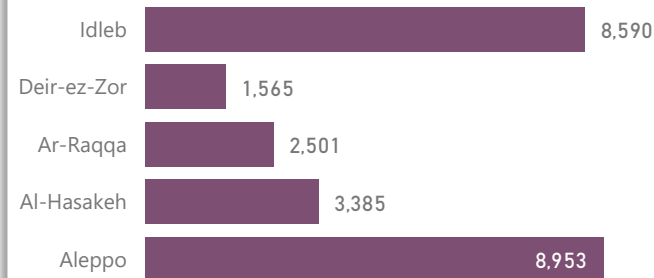
• لقد بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة 50 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكاف.

• بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبهة 31 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة في الشمال السوري.

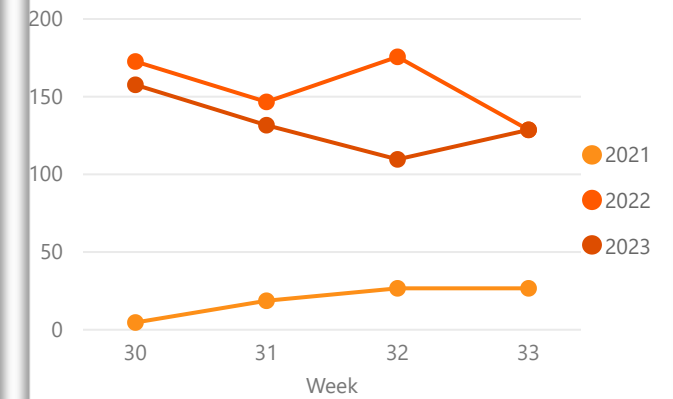
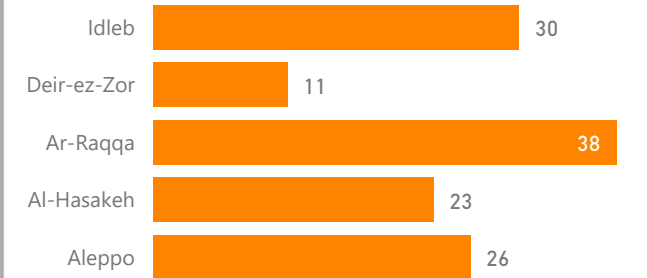
• لا يوجد إبلاغ عن حالة كزاز وليدي.

• لا يوجد إبلاغ عن حالة دفتريا.

### Number of Influenza Like Illness Cases



### Number of Suspected Measles Cases



### Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	13.34	0.09	0.04
Al-Hasakeh	19.09	0.38	0.13
Ar-Raqqa	7.84	0.14	0.12
Deir-ez-Zor	4.84	0.11	0.03
Idleb	7.73	0.06	0.03
<b>Total</b>	<b>9.60</b>	<b>0.11</b>	<b>0.05</b>

#### Case Distribution Disaggregated by Governorate and Age during discussed week

Governorate	STF>5	STF<5	Leish>5	Leish<5	AWD>5	AWD<5	AJS>5	AJS<5	ABD>5	ABD<5	Men>5	Men<5	Mea>5	Mea<5	AFP>5	AFP<5	UCD>5	UCD<5	UCE>5	UCE<5	ILI>5	ILI<5	SARI>5	SARI<5
<b>NES</b>																								
Al-Hasakeh	54	24	58	52	1,898	2,756	68	68	22	55	25	9	4	19	0	0	0	0	0	0	1,568	1,817	21	47
Ar-Raqqa	102	9	21	12	887	1,183	34	57	11	7	19	13	16	22	0	1	0	0	0	0	1,172	1,329	23	21
Deir-ez-Zor	295	24	54	84	2,172	4,968	55	96	16	76	1	25	8	3	0	0	0	0	0	0	746	819	21	15
<b>NWS</b>																								
Aleppo	56	5	155	96	1,429	1,937	72	105	16	24	4	9	4	22	3	0	0	0	0	0	4,606	4,347	27	34
Idleb	50	4	197	102	1,734	2,024	45	64	3	4	11	13	11	19	0	2	0	0	0	0	4,373	4,217	25	47

#### Cumulative Cases

Directions Governorate	NES									NWS						Total Cases								
	Al-Hasakeh			Ar-Raqqa			Deir-ez-Zor			Aleppo			Idleb			NES			NWS					
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023			
<b>WBD</b>																								
STF	2,961	3,246	1,363	3,868	3,685	2,721	13,968	13,939	9,992	2,675	2,915	1,509	3,671	2,255	944	20,797	20,870	14,076	6,346	5,170	2,453			
Leish	27,753	15,271	2,783	21,889	13,714	1,838	10,898	8,828	3,847	14,638	15,807	9,302	20,686	18,606	10,531	60,540	37,813	8,468	35,324	34,413	19,833			
AWD	0	9,366	109,477	0	15,022	53,579	0	55,333	144,502	0	20,142	84,835	0	29,477	89,509	0	79,721	307,558	0	49,619	174,344			
AJS	7,487	6,360	3,692	7,034	5,149	3,083	7,679	8,064	6,947	5,407	3,174	2,386	7,121	2,186	1,349	22,200	19,573	13,722	12,528	5,360	3,735			
ABD	4,340	3,828	1,752	1,065	767	520	4,479	5,252	3,457	1,328	1,708	1,124	322	351	175	9,884	9,847	5,729	1,650	2,059	1,299			
<b>VPD</b>																								
Men	1,967	2,046	718	1,402	2,845	918	806	1,264	1,120	338	708	429	677	605	613	4,175	6,155	2,756	1,015	1,313	1,042			
Mea	58	57	734	61	2,678	4,079	0	241	5,238	246	4,539	1,958	103	1,681	4,707	119	2,976	10,051	349	6,220	6,665			
AFP	53	45	28	33	41	19	71	48	20	89	120	132	96	61	81	157	134	67	185	181	213			
<b>Other</b>																								
UCE	0	0	4	5	1	4	0	0	2	17	4	11	0	5	0	5	1	10	17	9	11			
UCD	1	4	1	13	10	13	0	1	4	3	3	4	1	1	7	14	15	18	4	4	11			
Others	402,464	445,345	293,324	880,335	1,263,164	839,924	940,197	1,109,849	752,894	2,456,470	2,783,429	1,763,766	4,351,925	4,754,604	2,946,329	2,222,996	2,818,358	1,886,142	6,808,395	7,538,033	4,710,095			
<b>ARI</b>																								
SARI	6,369	5,240	3,324	2,394	1,081	2,707	5,150	3,536	2,663	9,098	5,684	4,829	5,462	6,381	3,347	13,913	9,857	8,694	14,560	12,065	8,176			
ILI	215,844	207,204	135,050	139,549	158,164	113,026	65,693	86,655	86,766	541,951	580,345	374,208	391,029	508,791	314,987	421,086	452,023	334,842	932,980	1,089,136	689,195			

**Alerts Summary \***

Year	Month	# Total Alerts	# Discarded Alerts (After Primary Screening)	# Pending	# Verified Alerts	# False Alerts	# True Alerts	True Alerts	# Outbreaks	Outbreaks
2023	Jan	51	45		6	4	2	AWD (1), MUMP (1)	0	
2023	Feb	31	28		3	0	3	AJS (1), Scabies (1), Food Poisoning (1)	0	
2023	Mar	61	47		14	3	11	AJS (1), Scabies (9), Lice (1)	1	Scabies (1)

**Outbreaks during 2023**

Year	Month	Epi-Week	Suspected Disease	Governorate	District	Sub-district	Community
2023	Mar	11	Scabies	Idleb	Harim	Dana	Dana

**ACRONYMS**

Acronym	Meaning
ABD	Acute Bloody Diarrhea
AFP	Acute Flaccid Paralysis
AJS	Acute Jaundice Syndrome
AWD	Acute Watery Diarrhea
IgM	Immunoglobulin M
ILI	Influenza Like Illness
Leish	Leishmaniasis
Mea	Measles
Men	Meningitis
SARI	Severe Acute Respiratory Illness
STF	Suspected Typhoid Fever
UCD	Unusual Cluster of Death
UCE	Unusual Cluster of Event

\* Alert are generated through weekly or immediate reports.

For further information please contact us [✉](mailto:acu@syria.gov.sy)

**Alerts Distribution during discussed week**

Governorate	District	Subdistrict	ABD	AJS	Leish	Mea	SARI	STF
Al-Hasakeh	Al-Hasakeh	Shadadah						■
		Amuda					■	
	Quamishli	Qahtaniyyeh				■		
		Quamishli				■		
Aleppo	A'zaz	A'zaz	■					
		Afrin		■				
	Afrin	Jandairis		■				
		Raju		■				
		Al Bab	Al Bab			■		
	Ar-Ra'ee				■			
Jebel Saman	Daret Azza		■					
Ar-Raqqa	Tell Abiad	Ein Issa				■		
Deir-ez-Zor	Deir-ez-Zor	sur			■			
Idleb	Ariha	Ariha				■		
		Mhambal				■		
		Armanaz				■		
	Harim	dana		■	■			
		Kafr Takharim				■		
		Bennsh				■		
	Idleb	Idleb			■			
		Maaret Tamsrin				■		
		Teftnaz		■		■		
		Jisr-Ash-Shu..	Badama					■

Laboratory

Syndromes	Pattern analysis	No. of Samples	No. of positive samples	Place of positive sample
Acute Jaundice Syndrome	HAV IgM	9	6	4: Afrin 1: Harim 1: Jarablus
Acute Jaundice Syndrome	HEV IgM	8	0	All samples were negative.
Acute Watery Diarrhea (AWD)	A stool culture to detect Vibrio Cholera	189	21	7: Idleb 4: Jarablus 3: Afrin 3: Al Bab 2: Harim 1: Ar-Raqqa 1: A'zaz
Acute Watery Diarrhea (AWD)	Rotavirus	65	5	2: Idleb 2: Jarablus 1: Al Bab
COVID-19	COVID-19 qPCR	260	4	4: Tell Abiad
Measles	Measles IgM	12	9	3: Afrin 3: A'zaz 3: Jarablus
Rubella	Rubella IgM	1	0	All samples were negative.
Salmonella	Salmonella IgM	3	3	3: Jebel Saman