

### Highlights

- During this week (504/509), 99% of the health facilities across 5 Governorates provided surveillance data for all EWARN Syndromes this week, and 88% of reporting sites submitted the weekly reports on time.
- The completeness of the reporting sites in the northwest (Aleppo, Idleb) was (98% and 100%) respectively. The timeliness is (96% and 92%) in Aleppo and Idleb.
- 20,658 suspected cholera cases were reported in the zero weekly reports from sentinel sites in north Syria, out of them (7,055) in NWS, with a weekly change 7.5 % decreasing.
- 9 AFP (Acute Flaccid Paralysis) cases were reported in Epi week 31.
- **The conducted diagnostic tests this week included 13 tests for Measles IgM, 300 specimens of Covid-19, 191 stool cultures for Vibrio Cholera.**

- خلال هذا الأسبوع، أرسل 99% من المراكز المبلّغة (504 من 509) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وقد وصل 88% منها في الوقت المحدد.
- كانت اكتمالية التقارير للمراكز المبلّغة من شمال غرب سوريا (98%، 100%) في كل من حلب وادلب على التوالي. كانت الموقوتية (96%، 92%) في كل من حلب وادلب على التوالي.
- تم الإبلاغ عن 20,658 اشتباه كوليرا ضمن التقارير الصفرية من المراكز المبلّغة للبرنامج خلال هذا الأسبوع من كامل الشمال السوري، 7,055 شمال غرب سوريا، بتناقص اسبوعي بنسبة 7.5% مقارنة مع الأسبوع السابق.
- تم الإبلاغ عن 9 حالات شلل رخو حاد خلال الأسبوع 31.
- بلغ عدد التحاليل في مختبرات شبكة الإنذار المبكر خلال الأسبوع الوبائي (31): 13 تحليل الحصبة IGM، 300 PCR لكوفيد-19، 191 زرع براز لضمّة الكوليرا.

509

# of Sentinel Sites

71

# of Subdistrict

21

# of District

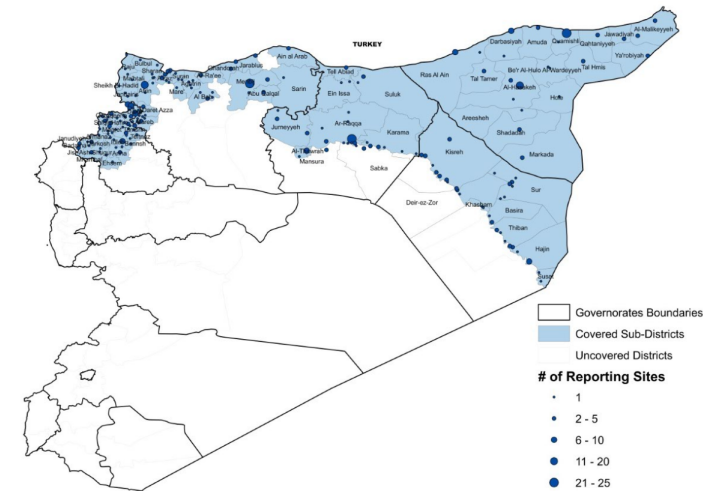
5

# of Governorate

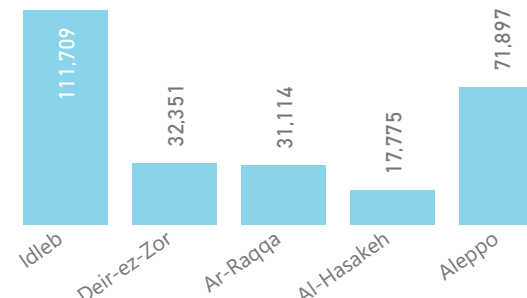
264,846\*

Consultations

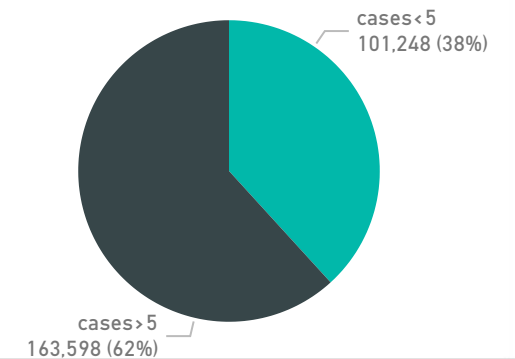
### Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



\* All consultations include communicable and non-communicable diseases

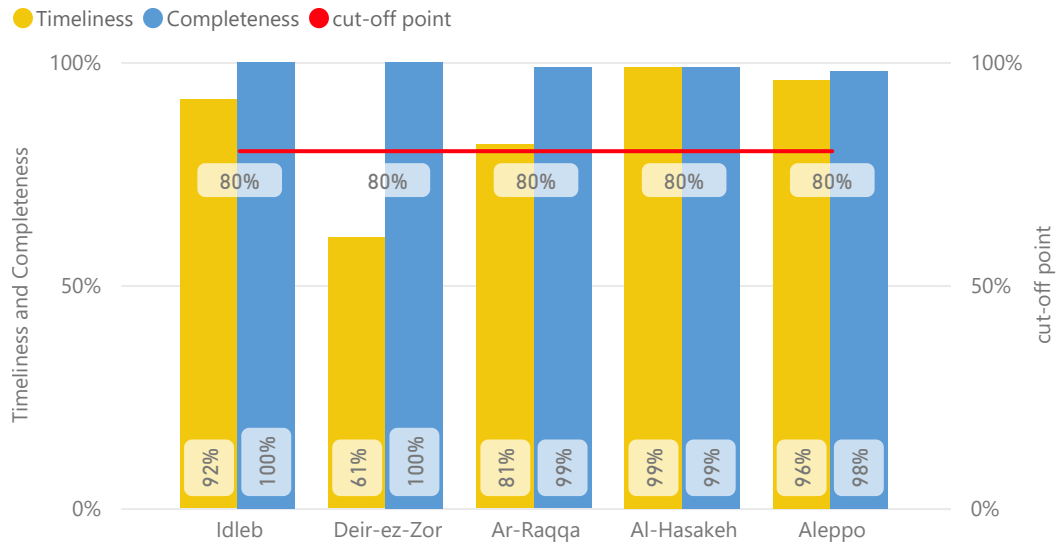
88%

Overall Timeliness

99%

Overall Completeness

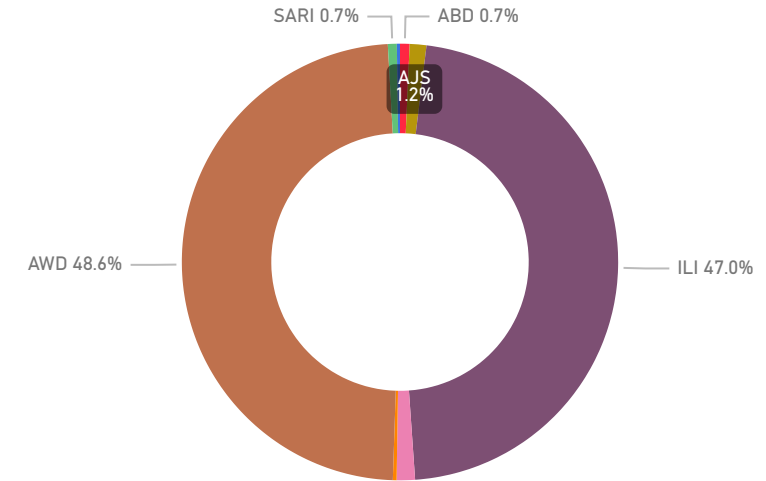
Performance Indicators



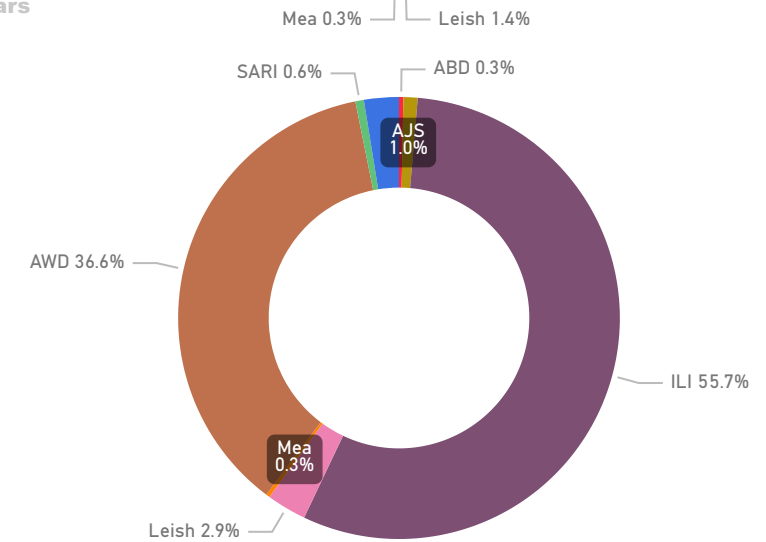
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	149	146
Al-Hasakeh	90	89
Ar-Raqqa	81	80
Deir-ez-Zor	71	71
Idleb	118	118
<b>Total</b>	<b>509</b>	<b>504</b>

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

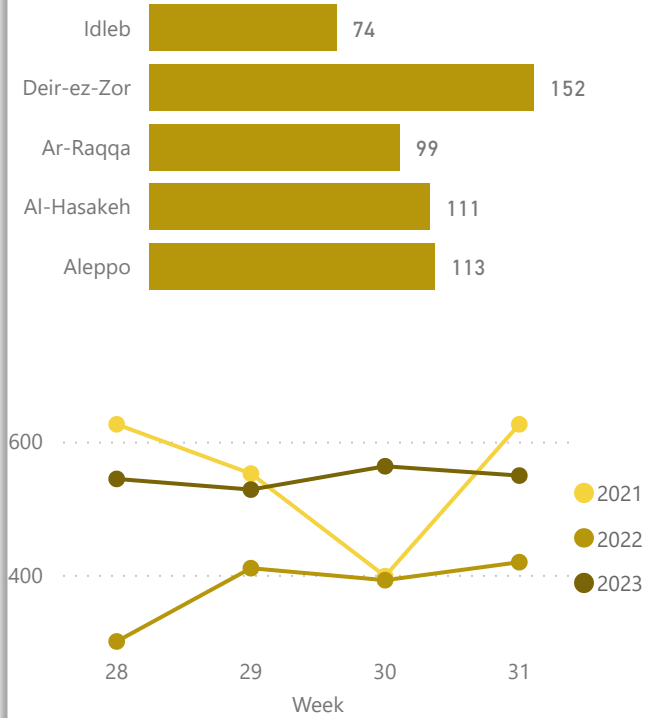


### Water-Borne Diseases

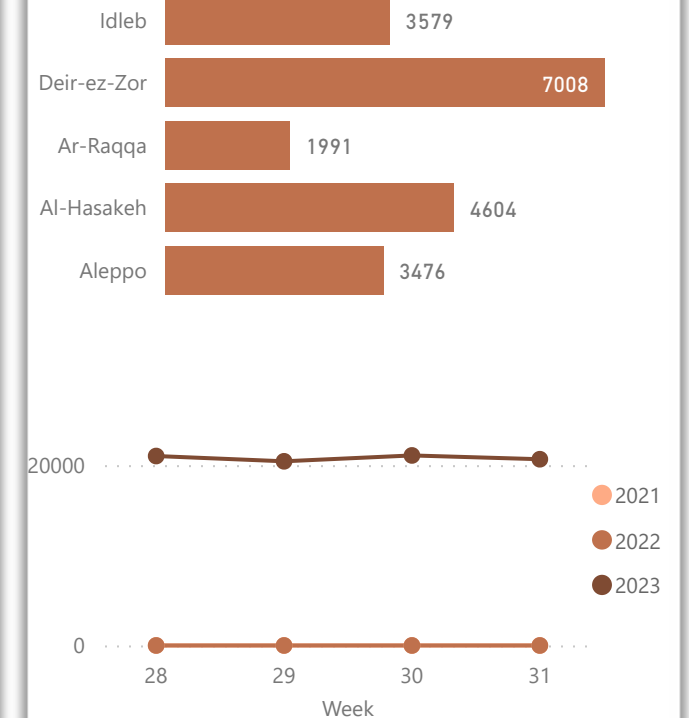
The number of reported STF cases during this week was 605.  
The number of reported AJS cases during the same time was 549.  
The EWARN field team reported 255 new cases of ABD.  
The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and monthly in all EWARN coverage areas.  
EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBD levels.

بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 605 هذا الاسبوع  
بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانوية الحادة 549 خلال هذا الاسبوع  
تم تسجيل 255 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 المنقولة بالمياه.

### Number of Acute Jaundice Syndrome Cases



### Number of Acute Watery Diarrhea Cases



### Proportional Morbidities

Governorate	ABD	AWD	STF	AJS	Leish
Aleppo	0.04	4.83	0.12	0.16	0.36
Al-Hasakeh	0.31	25.90	0.32	0.62	0.75
Ar-Raqqa	0.07	6.40	0.37	0.32	0.09
Deir-ez-Zor	0.45	21.66	0.87	0.47	0.40
Idleb	0.01	3.20	0.06	0.07	0.39
<b>Total</b>	<b>0.10</b>	<b>7.80</b>	<b>0.23</b>	<b>0.21</b>	<b>0.37</b>

### Vaccine Preventable Diseases

In epidemiological week 31/2023, 131 suspected measles cases were reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts: A'zaz 5, Afrin 11, Jebel Saman 3, Al Bab 2, Jarablus 2, Ar-Raqqa 15, Ath-Thawrah 26, Abu Kamal 7, Deir-ez-Zor 15, Al Mayadin 5, Al-Malikeyyeh 5, Ras AlAin 8, Ariha 3, Harim 10, and Idleb 13, Jisr Ash-Shugur 1.

The Field staff have investigated 16 cases as follows:

Afrin 6, Ath-Thawrah 1, Ariha 1, Harim 8.

The increase in the numbers of suspected measles cases in Idleb, Harim, Afrin, Ath-Thawra and Ar-Raqqa districts, and Deir-ez-Zor.

The total number of suspected meningitis cases is 129 cases.

The distribution at governorate level is:

Aleppo 8, Idleb 22, Ar-Raqqa 38, Deir-ez-Zor 32, and Al-Hasakeh 29

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 43. No complication reported.

The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 36 suspected cases in northern Syria.

There is no notification of neonatal tetanus case.

There is no notification of diphtheria case.

في الأسبوع 31/2023، تم الإبلاغ عن 131 حالة حصابة مشتبهة من المراكز المبلغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق:

اعزاز 5، عفرين 11، جبل سمعان 3، الباب 2، جرابلس 2، الرقة 15، الثورة 26، أبو كمال 7، دير الزور 15، الميادين 5، المالكية 5، رأس العين 8، أريحا 31، حارم 10، إدلب 13، جسر الشغور 1.

تم استقصاء 16 حالات حصابة في المناطق التالية:

عفرين 6، الثورة 1، أريحا 1، حارم 8.

تزايدت الحالات المشتبهة في مناطق إدلب وحارم وعفرين والرقعة ودير الزور.

بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 129، توزعت على الشكل التالي: حلب 8، إدلب 22، الرقة 38، دير الزور 32، والحسكة 29.

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

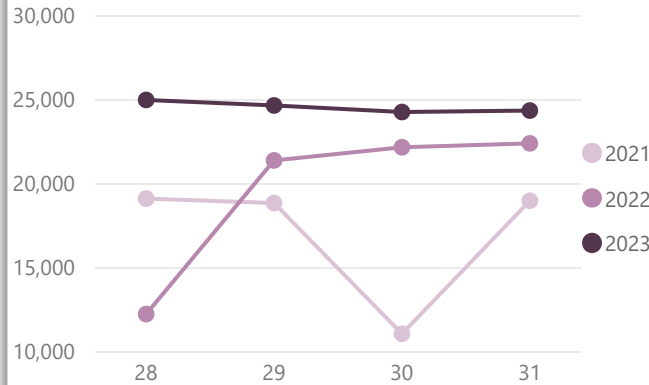
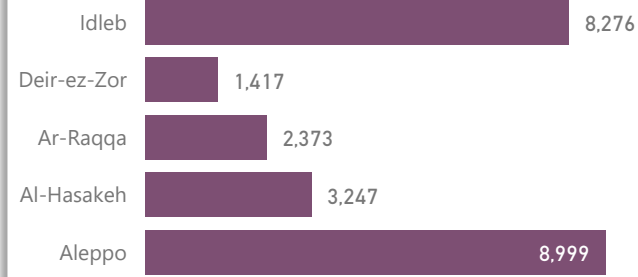
لقد بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة 43 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكاف.

بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبهة 36 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة في الشمال السوري.

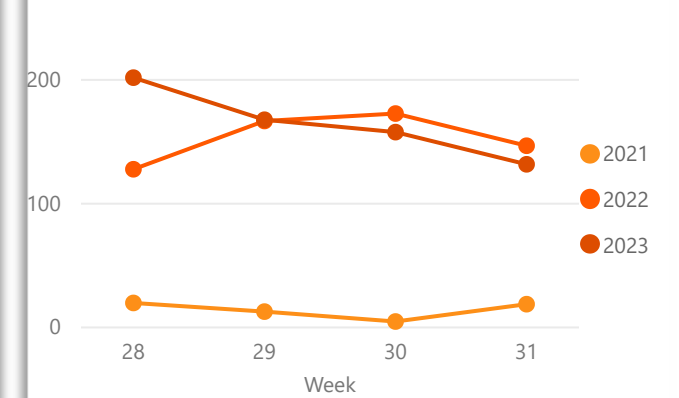
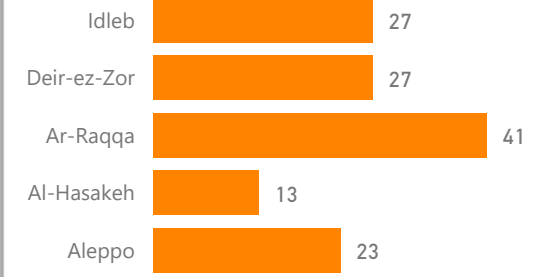
لا يوجد إبلاغ عن حالة كزاز وليدي.

لا يوجد إبلاغ عن حالة دفتريا.

### Number of Influenza Like Illness Cases



### Number of Suspected Measles Cases



### Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	12.52	0.10	0.03
Al-Hasakeh	18.27	0.41	0.07
Ar-Raqqa	7.63	0.15	0.13
Deir-ez-Zor	4.38	0.09	0.08
Idleb	7.41	0.08	0.02
<b>Total</b>	<b>9.18</b>	<b>0.12</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	UXD>5	UXD<5	UCE>5	UCE<5	ILI>5	ILI<5	SARI>5	SARI<5
<b>NES</b>																								
Al-Hasakeh	44	12	94	39	1,912	2,692	49	62	17	38	19	10	1	12	0	3	0	0	2	0	1,486	1,761	24	48
Ar-Raqqa	107	8	14	13	821	1,170	35	64	12	11	18	20	20	21	1	1	0	0	0	0	1,107	1,266	23	24
Deir-ez-Zor	258	25	56	72	2,028	4,980	46	106	30	114	4	28	24	3	0	1	0	0	0	0	638	779	13	16
<b>NWS</b>																								
Aleppo	79	7	159	103	1,532	1,944	57	56	8	18	5	3	7	16	1	1	0	0	1	0	4,538	4,461	35	37
Idleb	56	9	301	131	1,516	2,063	35	39	1	6	14	8	6	21	0	1	0	0	0	0	4,126	4,150	38	50

**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	1,223	3,868	3,685	2,520	13,968	13,939	9,385	2,675	2,915	1,368	3,671	2,255	829	20,797	20,870	13,128	6,346	5,170	2,197			
Leish	27,753	15,271	2,562	21,889	13,714	1,765	10,898	8,828	3,568	14,638	15,807	8,795	20,686	18,606	9,810	60,540	37,813	7,895	35,324	34,413	18,605			
AWD	0	9,366	100,308	0	15,022	49,535	0	55,333	130,459	0	20,142	78,424	0	29,477	82,183	0	79,721	280,302	0	49,619	160,607			
AJS	7,487	6,360	3,423	7,034	5,149	2,892	7,679	8,064	6,644	5,407	3,174	2,061	7,121	2,186	1,166	22,200	19,573	12,959	12,528	5,360	3,227			
ABD	4,340	3,828	1,607	1,065	767	480	4,479	5,252	3,257	1,328	1,708	1,057	322	351	163	9,884	9,847	5,344	1,650	2,059	1,220			
<b>VPD</b>																								
Men	1,967	2,046	662	1,402	2,845	847	806	1,264	1,067	338	708	401	677	605	575	4,175	6,155	2,576	1,015	1,313	976			
Mea	58	57	694	61	2,678	4,001	0	241	5,210	246	4,539	1,913	103	1,681	4,661	119	2,976	9,905	349	6,220	6,574			
AFP	53	45	28	33	41	18	71	48	20	89	120	127	96	61	78	157	134	66	185	181	205			
<b>Other</b>																								
UXD	1	4	1	13	10	13	0	1	4	3	3	4	1	1	7	14	15	18	4	4	11			
UCE	0	0	4	5	1	4	0	0	2	17	4	11	0	5	0	5	1	10	17	9	11			
Others	402,464	445,345	274,837	880,335	1,263,164	786,403	940,197	1,109,849	706,949	2,456,470	2,783,429	1,656,460	4,351,925	4,754,604	2,743,240	2,222,996	2,818,358	1,768,189	6,808,395	7,538,033	4,399,700			
<b>ARI</b>																								
SARI	6,369	5,240	3,174	2,394	1,081	2,612	5,150	3,536	2,607	9,098	5,684	4,700	5,462	6,381	3,194	13,913	9,857	8,393	14,560	12,065	7,894			
ILI	215,844	207,204	128,360	139,549	158,164	107,876	65,693	86,655	83,726	541,951	580,345	356,289	391,029	508,791	297,843	421,086	452,023	319,962	932,980	1,089,136	654,132			

**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

**Alerts Distribution during discussed week**

Governorate	District	Subdistrict	AJS	Leish	Mea	STF
Al-Hasakeh	Al-Hasakeh	markada				■
Aleppo	Afrin	Bulbul			■	
	Al Bab	Al Bab		■		
Ar-Raqqa	Ath-Thawrah	Mansura			■	
Idleb	Ariha	Mhambal			■	
		Dana		■		
	Idleb	Idleb			■	
		Maaret Tamsrin	■	■		
		Teftnaz	■			

**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.

Laboratory

Syndromes	Pattern analysis	No. of Samples	No. of positive samples	Place of positive sample
Acute Jaundice Syndrome	HAV IgM	9	7	6: Afrin 1: Idleb
Acute Jaundice Syndrome	HEV IgM	8	0	All samples were negative.
Acute Watery Diarrhea (AWD)	A stool culture to detect Vibrio Cholera	191	27	11: Afrin 5: A'zaz 5: Jebel Saman 2: Harim 2: Jarablus 1: Al Bab 1: Idleb
COVID-19	COVID-19 qPCR	300	19	19: Tell Abiad
Measles	Measles IgM	13	11	7: Afrin 4: Al Bab
Tuberculosis	Sputum examination for AFB	1	0	All samples were negative.