

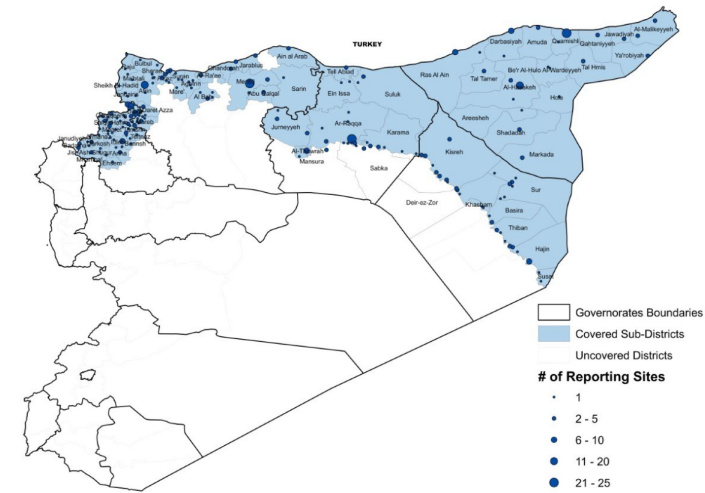
Highlights

- During this week (502/512), 98% of the health facilities across 5 Governorates provided surveillance data for all EWARN Syndromes this week, and 84% of reporting sites submitted the weekly reports on time.
- The completeness of the reporting sites in the northwest (Aleppo, Idleb) was (98% and 97%) respectively. The timeliness is (84% and 76%) in Aleppo and Idleb.
- 21,078 suspected cholera cases were reported in the zero weekly reports from sentinel sites in north Syria, out of them (7,630) in NWS, with a weekly change 4 % increasing.
- 4 AFP (Acute Flaccid Paralysis) cases were reported in Epi week 30.
- **The conducted diagnostic tests this week included 57 tests for Measles IgM, 426 specimens of Covid-19, 219 stool cultures for Vibrio Cholera.**

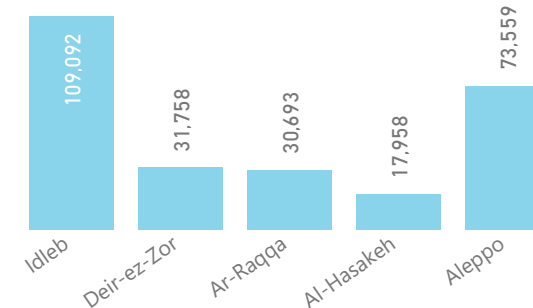
- خلال هذا الأسبوع، أرسل 98% من المراكز المبلّغة (502 من 512) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وقد وصل 84% منها في الوقت المحدد.
- كانت اكتمالية التقارير للمراكز المبلّغة من شمال غرب سوريا (98%، 97%) في كل من حلب وادلب على التوالي. كانت الموقوتية (84%، 76%) في كل من حلب وادلب على التوالي.
- تم الإبلاغ عن 21,078 اشتباه كوليرا ضمن التقارير الصفيرية من المراكز المبلّغة للبرنامج خلال هذا الأسبوع من كامل الشمال السوري، 7,630 شمال غرب سوريا، بتزايد اسبوعي بنسبة 4% مقارنة مع الأسبوع السابق.
- تم الإبلاغ عن 4 حالات شلل رخو حاد خلال الأسبوع 30.
- بلغ عدد التحاليل في مختبرات شبكة الإنذار المبكر خلال الأسبوع الوبائي (30): 57 تحليل الحصبة PCR، 426 IGM، 219 زرع براز لضمّة الكوليرا.

512 # of Sentinel Sites 71 # of Subdistrict 21 # of District 5 # of Governorate 263,060* Consultations

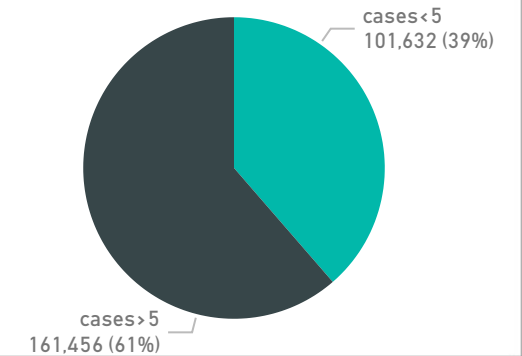
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

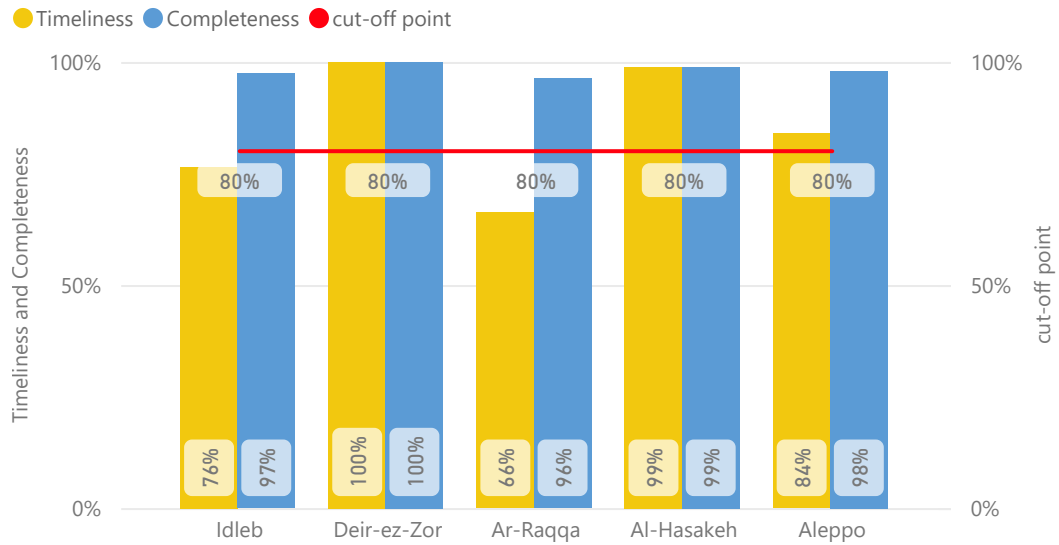
84%

Overall Timeliness

98%

Overall Completeness

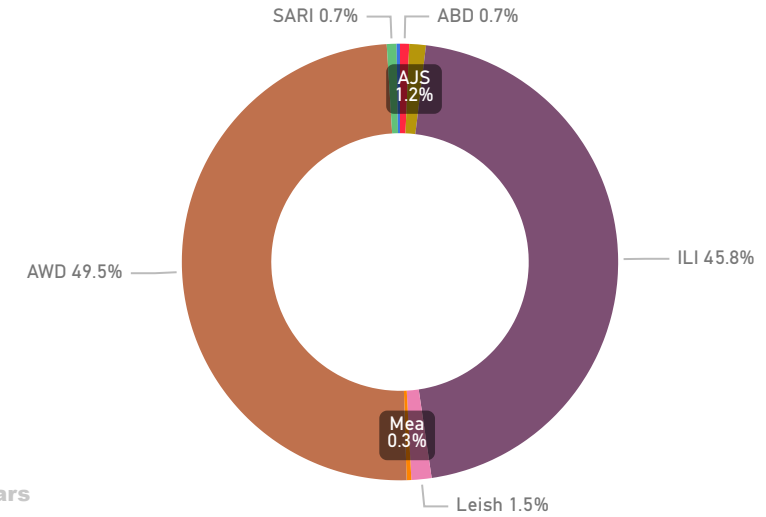
Performance Indicators



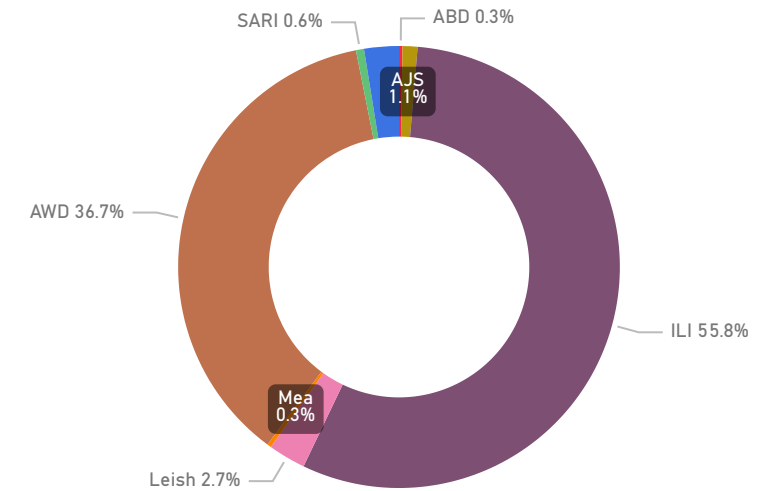
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	149	146
Al-Hasakeh	90	89
Ar-Raqqa	83	80
Deir-ez-Zor	71	71
Idleb	119	116
Total	512	502

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

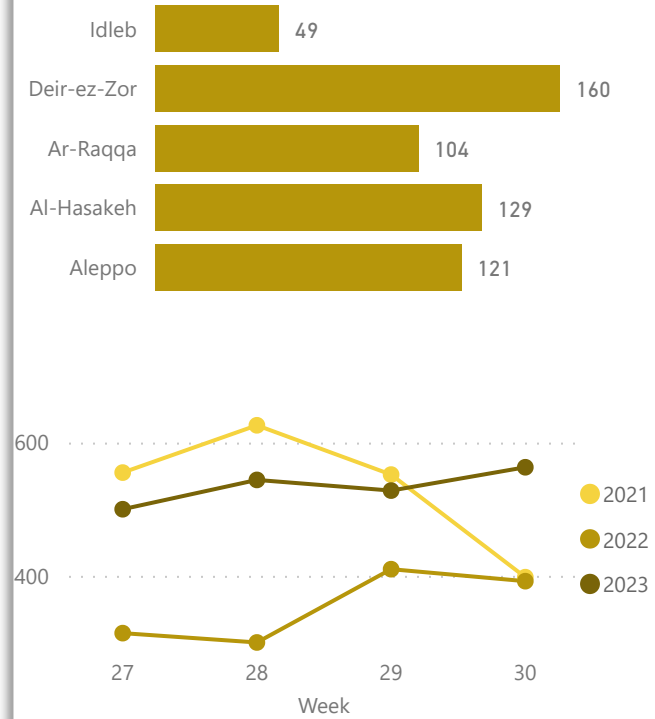


Water-Borne Diseases

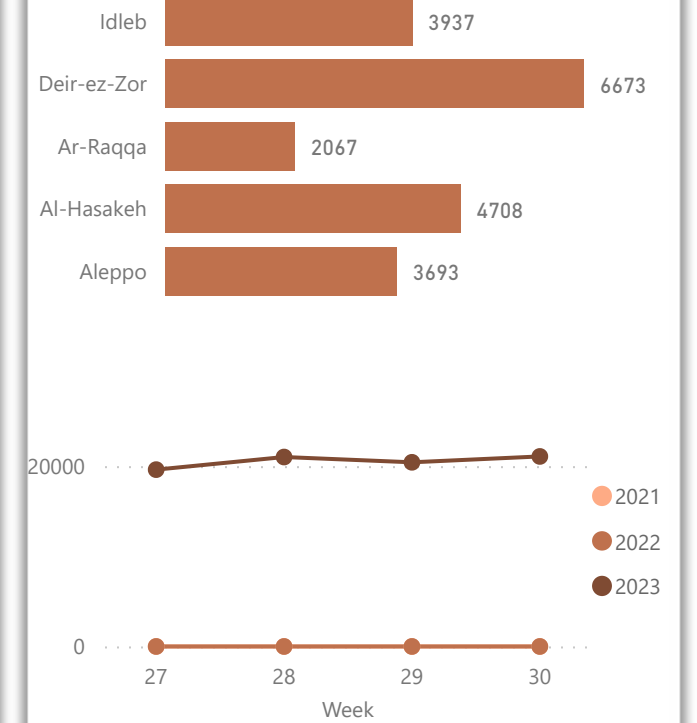
- The number of reported STF cases during this week was 617.
- The number of reported AJS cases during the same time was 563.
- The EWARN field team reported 234 new cases of ABD.
- The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and monthly in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBD levels.

• بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 617 هذا الاسبوع
 • بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانوية الحادة 563 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 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	5.02	0.10	0.16	0.44
Al-Hasakeh	0.36	26.22	0.34	0.72	0.55
Ar-Raqqa	0.05	6.73	0.37	0.34	0.10
Deir-ez-Zor	0.36	21.01	0.98	0.50	0.50
Idleb	0.00	3.61	0.05	0.04	0.35
Total	0.09	8.01	0.23	0.21	0.38

Vaccine Preventable Diseases

- In epidemiological week 30/2023, 157 suspected measles cases were reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts:
 - A'zaz 7, Afrin 16, Jebel Saman 9, Al Bab 4, Ar-Raqqa 15, Ath-Thawrah 33, Abu Kamal 6, Deir-ez-Zor 11, Al Mayadin 7, Al-Malikeyyeh 7, Al-Hasakeh 2, Ras AlAin 4, Ariha 1, Harim 17, and Idleb 17, Jisr Ash-Shugur 1.
- The Field staff have investigated 18 cases as follows:
 - Afrin 7, Albab 2, Ras AlAin 1, Idleb 6, Jisr Ash-Shugur 2.
- 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 133 cases.
- The distribution at governorate level is:
 - Aleppo 13, Idleb 27, Ar-Raqqa 35, Deir-ez-Zor 30, and Al-Hasakeh 28
- 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 46.
- No complication reported.
- The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 34 suspected cases in northern Syria.
- There is no notification of neonatal tetanus case.
- There is no notification of diphtheria case.

• في الأسبوع 30/2023، تم الإبلاغ عن 157 حالة حصابة مشتبهة من المراكز المبلغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق:

- اعزاز 7، عفريين 16، جبل سمعان 9، الباب 4، الرقة 15، الثورة 33، أبو كمال 6، دير الزور 11، الميادين 7، المالكية 7، الحسكة 2، رأس العين 4، أريحا 1، حارم 17، إدلب 17، جسر الشغور 1.

• تم استقصاء 18 حالات حصابة في المناطق التالية:

- عفريين 7، الباب 2، رأس العين 1، إدلب 6، جسر الشغور 2

• تزايدت الحالات المشتبهة في مناطق إدلب وحارم وعفريين الثورة والرقة ودير الزور.

• بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 133، توزعت على الشكل التالي: حلب 13، إدلب 27، الرقة 35، دير الزور 30، والحسكة 28.

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

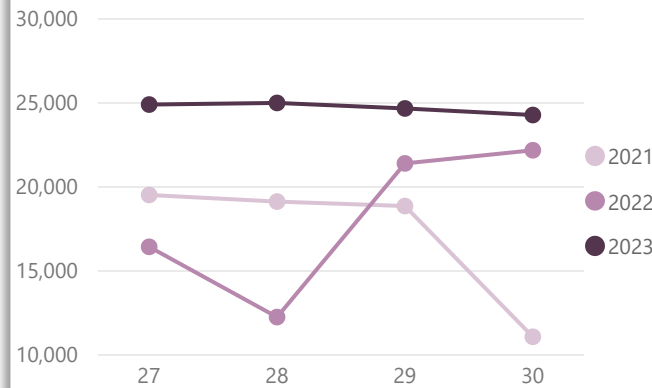
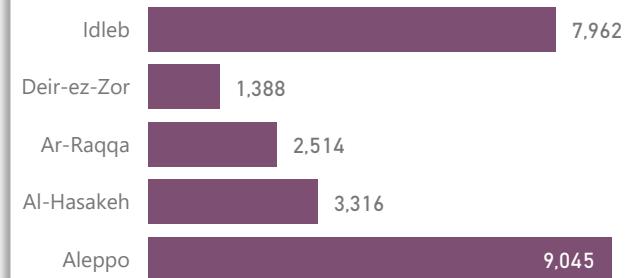
• لقد بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة 46 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكاف.

• بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبهة 34 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة في الشمال السوري.

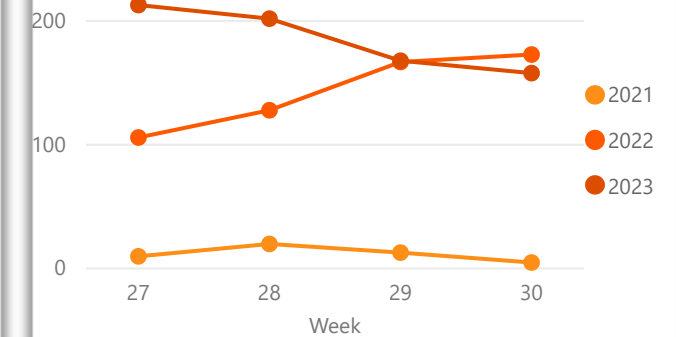
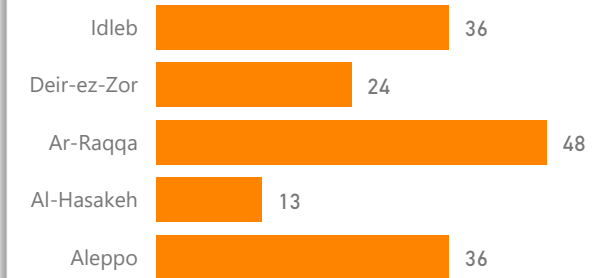
• لا يوجد إبلاغ عن حالة كزاز وليدي.

• لا يوجد إبلاغ عن حالة دفتريا

Number of Influenza Like Illness Cases



Number of Suspected Measles Cases



Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	12.30	0.09	0.05
Al-Hasakeh	18.47	0.47	0.07
Ar-Raqqa	8.19	0.15	0.16
Deir-ez-Zor	4.37	0.08	0.08
Idleb	7.30	0.09	0.03
Total	9.21	0.12	0.06

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
NES																								
Al-Hasakeh	48	13	63	36	1,922	2,786	60	69	16	49	17	11	2	11	1	1	0	0	2	0	1,586	1,730	26	59
Ar-Raqqa	100	14	18	14	888	1,179	33	71	5	11	24	11	24	24	1	0	0	0	0	0	1,166	1,348	25	22
Deir-ez-Zor	282	29	63	95	1,918	4,755	62	98	16	99	2	28	20	4	0	0	0	0	0	0	657	731	9	15
NWS																								
Aleppo	65	6	201	120	1,646	2,047	56	65	16	17	6	7	9	27	0	0	0	1	0	0	4,619	4,426	27	37
Idleb	56	4	251	129	1,601	2,336	27	22	2	3	18	9	10	26	0	1	0	0	0	0	4,083	3,879	41	58

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			
WBD																								
STF	2,961	3,246	1,167	3,868	3,685	2,402	13,968	13,939	9,102	2,675	2,915	1,287	3,671	2,255	764	20,797	20,870	12,671	6,346	5,170	2,051			
Leish	27,753	15,271	2,429	21,889	13,714	1,738	10,898	8,828	3,440	14,638	15,807	8,535	20,686	18,606	9,378	60,540	37,813	7,607	35,324	34,413	17,913			
AWD	0	9,366	95,704	0	15,022	47,488	0	55,333	123,451	0	20,142	75,217	0	29,477	78,604	0	79,721	266,643	0	49,619	153,821			
AJS	7,487	6,360	3,312	7,034	5,149	2,789	7,679	8,064	6,492	5,407	3,174	1,948	7,121	2,186	1,092	22,200	19,573	12,593	12,528	5,360	3,040			
ABD	4,340	3,828	1,552	1,065	767	457	4,479	5,252	3,113	1,328	1,708	1,031	322	351	156	9,884	9,847	5,122	1,650	2,059	1,187			
VPD																								
Men	1,967	2,046	633	1,402	2,845	809	806	1,264	1,035	338	708	393	677	605	553	4,175	6,155	2,477	1,015	1,313	946			
Mea	58	57	681	61	2,678	3,958	0	241	5,183	246	4,539	1,890	103	1,681	4,634	119	2,976	9,822	349	6,220	6,524			
AFP	53	45	25	33	41	16	71	48	19	89	120	125	96	61	77	157	134	60	185	181	202			
Other																								
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	2	5	1	4	0	0	2	17	4	10	0	5	0	5	1	8	17	9	10			
Others	402,464	445,345	265,387	880,335	1,263,164	760,045	940,197	1,109,849	683,819	2,456,470	2,783,429	1,599,426	4,351,925	4,754,604	2,644,102	2,222,996	2,818,358	1,709,251	6,808,395	7,538,033	4,243,528			
ARI																								
SARI	6,369	5,240	3,102	2,394	1,081	2,564	5,150	3,536	2,578	9,098	5,684	4,628	5,462	6,381	3,106	13,913	9,857	8,244	14,560	12,065	7,734			
ILI	215,844	207,204	125,113	139,549	158,164	105,501	65,693	86,655	82,309	541,951	580,345	347,422	391,029	508,791	289,567	421,086	452,023	312,923	932,980	1,089,136	636,989			

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	ABD	AJS	Leish	Mea	SARI	STF
Al-Hasakeh	Al-Hasakeh	Shadadah						■
	Al-Malikeyyeh	Al-Malikeyyeh				■		
Quamishli	Amuda			■			■	
	tal hmis			■				
Aleppo	A'zaz	Mare'				■		
	Afrin	Suran		■				
Afrin		Afrin		■				
Bulbul						■		
Ar-Raqqa	Ath-Thawrah	Sharan			■			
		Al Bab			■			
Deir-ez-Zor	Deir-ez-Zor	Jebel Saman			■			
		Atareb			■			
Idleb	Ariha	Mansura		■				
		Sur	■	■	■			
Idleb	Harim	Ariha			■			
		Mhambal				■		
	Idleb	Dana			■			
		Bennsh				■		
Jisr-Ash-Shu..	Jisr-Ash-Shugur			■			■	

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 Watery Diarrhea (AWD)	A stool culture to detect Vibrio Cholera	219	15	4: Harim 3: Afrin 3: Jebel Saman 2: Ariha 1: Al Bab 1: A'zaz 1: Jarablus
Acute Watery Diarrhea (AWD)	Adenovirus	0	0	---
Acute Watery Diarrhea (AWD)	Rotavirus	101	9	5: Jarablus 3: Idleb 1: Jebel Saman
COVID-19	COVID-19 qPCR	426	41	40: Tell Abiad 1: Al Bab
Measles	Measles IgM	57	43	28: Harim 6: Jisr-Ash-Shugur 5: Jebel Saman 4: Ar-Raqqa
Mumps	Mumps IgM	4	4	3: Jebel Saman 1: Quamishli
Rubella	Rubella IgM	14	0	All samples were negative.
Tuberculosis	Sputum examination for AFB	1	0	All samples were negative.